

MANUAL DEL PROPIETARIO

LAVAVAJILLAS



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

ES ESPAÑOL

DF415***

DF215**



MFL70282434
Rev.03_022619

www.lg.com


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	3
Instrucciones de seguridad importantes.....	3
Símbolo para marcar AEE	10
INSTALACIÓN.....	11
Especificaciones.....	11
Accesorios (en determinados modelos)	12
Preparación del hueco de instalación.....	12
Instalación de cinta antihumedad (en determinados modelos)	15
Nivelación del electrodoméstico	15
Instalación del tubo de desagüe.....	16
Conexión de la manguera de suministro de agua	17
Preparación del cableado eléctrico	18
Comprobación final.....	18
FUNCIONAMIENTO	19
Antes de utilizar el electrodoméstico	19
Uso del electrodoméstico	23
Panel de control.....	24
Ciclos	26
Opciones de ciclo	27
Apertura automática tras secado (AOD, por sus siglas en inglés) (en determinados modelos).....	28
SignalLight™ (en determinados modelos)	28
Guía de programas (en función del modelo)	29
Opciones disponibles	30
Información sobre la prueba energética (EN50242).....	31
Carga del lavavajillas.....	32
Adición de productos de limpieza	37
Recarga	39
Secado	39
FUNCIONES SMART	40
Utilización de la aplicación LG SmartThinQ	40
Utilización de Smart Diagnosis™	42
MANTENIMIENTO.....	44
Limpieza del exterior	44
Limpieza del interior	44
Limpieza de los filtros	45
Limpieza de los brazos de pulverización.....	46
Limpieza del filtro de la manguera de suministro de agua	48
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	49
Diagnóstico de problemas	49
Códigos de error.....	54
DATOS DE FUNCIONAMIENTO.....	55

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.

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.
- Si el cable de alimentación está dañado o el hueco de la toma de corriente está suelto, no utilice el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No modifique el cable de alimentación eléctrica suministrado con el electrodoméstico. Póngase en contacto con el centro de información al cliente de LG para recibir asesoramiento sobre su incompatibilidad.
- Este aparato sólo debe ser 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.
- No enchufe múltiples tomas de corriente, un cable de alimentación o el adaptador de extensión con este aparato.
- Desconecte el cable de alimentación eléctrica, fusibles o disyuntores antes de instalar o reparar el electrodoméstico.
- Al mover o instalar el producto en otra ubicación, llame al personal cualificado de servicio técnico para realizar la instalación y las reparaciones.
- Fije de forma segura la manguera de desagüe.
- Este electrodoméstico no se ha diseñado para el uso marítimo o para instalaciones móviles, como en autocaravanas, remolques o aviones.
- Este electrodoméstico debe colocarse cerca de un suministro de alimentación eléctrica.
- Al instalar o mover el electrodoméstico, asegúrese de no pellizcar, aplastar ni dañar el cable de alimentación eléctrica.

- 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.
- 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.
- 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.
- Después de realizar la instalación, compruebe la conexión de la manguera antes de mover el electrodoméstico hacia la abertura del gabinete.
- No dañe ni coloque objetos pesados encima del cable de alimentación eléctrica del electrodoméstico.
- Este electrodoméstico solo puede utilizarse en hogares y aplicaciones domésticas y no debe utilizarse con fines comerciales.
- Para un lavavajillas conectado de forma permanente: este electrodoméstico debe conectarse a un sistema de cableado permanente metálico y conectado a tierra, o un conductor con conexión a tierra debe utilizarse con los conductores de circuitos y conectarse al cable o terminal de conexión a tierra del electrodoméstico.
- Conecte el cable de conexión a tierra en el conector de conexión a tierra verde de la caja de terminales.

Funcionamiento

- Desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si detecta un sonido extraño, olor o humo procedentes del aparato.
- 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.
- 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 utilice gases inflamables ni sustancias inflamables (benceno, gasolina, diluyente, petróleo, alcohol, etc.) cerca del aparato.
- No intente separar ningún panel ni desmontar el aparato. No aplique ningún objeto afilado al panel de control con el fin de operar el aparato.
- No dual excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- No introduzca animales vivos, como mascotas, en el electrodoméstico.
- No toque el enchufe de alimentación o los controles del aparato con las manos mojadas.
- 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.
- En caso de inundación, desconecte el cable de alimentación eléctrica y póngase en contacto con el centro de información al cliente de LG Electronics.
- En determinadas condiciones, puede generarse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se ha utilizado durante más de dos semanas. **EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO.** Si el sistema de agua caliente no se ha utilizado durante dicho periodo de tiempo, antes de utilizar el electrodoméstico abra todos los grifos de agua caliente y deje que el agua fluya por ellos durante varios minutos. Esto liberará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas es inflamable, no fume ni exponga el gas a una llama descubierta durante este periodo de tiempo.

- Mantenga la zona de debajo y alrededor de los electrodomésticos libre de materiales combustibles, como pelusas, papel, trapos, productos químicos, etc.
- Algunos detergentes para lavavajillas son altamente alcalinos. Pueden ser muy peligrosos si se ingieren. Evite el contacto con la piel y los ojos y mantenga a los niños alejados del lavavajillas cuando la puerta esté abierta. Compruebe que el compartimento para el detergente esté vacío después de finalizar el ciclo de lavado.
- No utilice el electrodoméstico a no ser que todos los paneles de cierre estén correctamente colocados.
- Utilice únicamente detergentes o agentes humectantes recomendados para su uso en electrodomésticos y manténgalos fuera del alcance de los niños.
- No lave ni seque artículos que hayan estado sumergidos en sustancias explosivas como gasolina, disolventes o detergentes con base de disolvente.
- Cuando cargue los objetos que vaya a lavar:
 - Coloque los objetos afilados de forma que no puedan dañar la junta de la puerta.
 - Coloque los cuchillos afilados con los mangos hacia arriba para reducir el riesgo de lesiones por corte.
- No lave objetos de plástico a no ser que estén marcados con el texto “apto para lavavajillas” o un texto similar. En lo que respecta a los elementos de plástico que no están marcados, compruebe las recomendaciones del fabricante.
- No toque ningún elemento calefactor (que pueda quedar expuesto) durante o inmediatamente después del uso del electrodoméstico.
- No utilice de forma inadecuada la puerta ni las cestas del lavavajillas, ni tampoco las utilice para sentarse ni para subirse en ellas.
- Después de limpiar la vajilla, cierre el grifo. Vuelva a abrir el grifo y compruebe el estado de la conexión de la manguera de suministro de agua antes de realizar la limpieza.
- No abra la puerta mientras el electrodoméstico esté en funcionamiento. El agua caerá sobre el suelo, lo que podría provocar riesgos de resbalones.
- Asegúrese de que las manos no queden atrapadas cuando cierre la puerta del electrodoméstico.
- No lave ni seque artículos que hayan estado sumergidos en sustancias explosivas como gasolina, disolventes o detergentes con base de disolvente.

- No toque ninguna salida de vapor instalada.
- Las piezas pequeñas, tales como los clips para cestas y los componentes de retención del filtro, pueden suponer un riesgo de asfixia en niños pequeños si se quitan del lavavajillas. Manténgalas alejadas de los niños pequeños.
- Los cuchillos y otros utensilios puntiagudos deben cargarse en el cesto con las puntas hacia abajo o deben colocarse en posición horizontal.
- La puerta no debe dejarse abierta, ya que podría provocar tropezones.

Mantenimiento

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

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.

PRECAUCIÓN

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

Instalación

- Instale el producto sobre un suelo firme y nivelado.
- No coloque la manguera de desagüe debajo del lavavajillas durante la instalación.

Funcionamiento

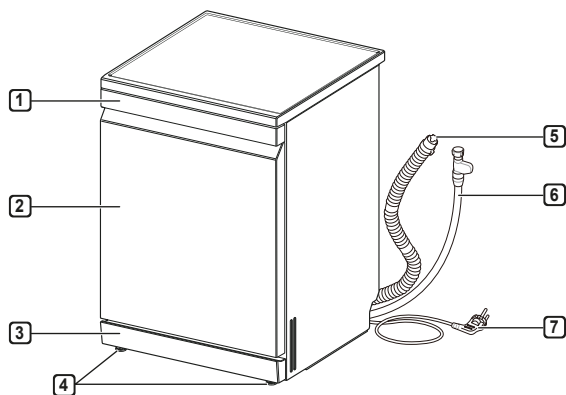
- Cierre el grifo de agua y desconecte el electrodoméstico si no va a utilizarse durante un periodo prolongado de tiempo, como, por ejemplo, durante las vacaciones.
- No coloque objetos en la parte superior del electrodoméstico.
- No limpie ni cubra la superficie del producto con detergente líquido ni lejía (blanqueador con cloro, blanqueador con oxígeno, etc.). Si no sigue estas instrucciones, puede producirse la corrosión o la decoloración del revestimiento.
- No toque el desagüe de agua de la máquina, ya que puede estar caliente.
- Si la manguera de desagüe y la manguera de suministro de agua se congelan en invierno, descongélelas antes de utilizarlas.
- No coloque las manos, pies ni objetos metálicos debajo o detrás del electrodoméstico.
- No lave la vajilla manchada con productos químicos, tales como aceites, cremas o lociones utilizadas en centros de masajes, establecimientos para el cuidado de la piel, salones de belleza o peluquerías.

Símbolo para marcar AEE

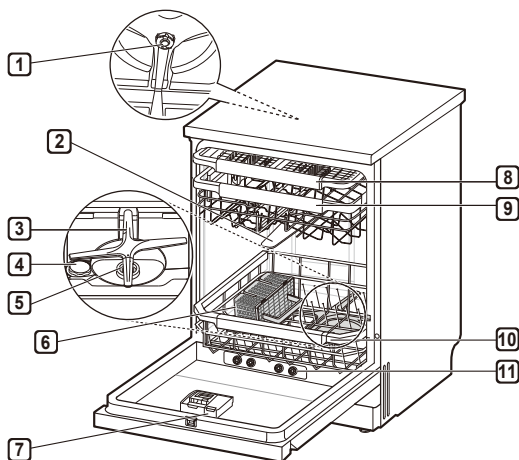


- El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará 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

Especificaciones



- 1 Panel de control y mango de puerta
- 2 Panel frontal
- 3 Cubierta inferior
- 4 Patas niveladoras
- 5 Tubo de desagüe
- 6 Manguera de suministro de agua
- 7 Cable de alimentación eléctrica



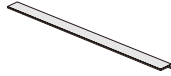
- 1 Impulsor de lavado superior
- 2 Brazo de pulverización superior
- 3 Brazo de pulverización inferior
- 4 Tapón del contenedor de sal
- 5 Sistema de filtrado
- 6 Cesto para cubiertos (en determinados modelos)
- 7 Dispensador de detergente y abrillantador para el aclarado
- 8 Cesto para cubiertos (en determinados modelos)
- 9 Cesto superior
- 10 Cesto inferior
- 11 Boquilla de vapor (modelos de vapor)

- Suministro de alimentación eléctrica: 220-240 V ~ 50 Hz
- Tamaño: 600 mm (ancho) × 600 mm (largo) × 850 mm (alto)
- Peso del producto: DF415*** - 52kg, DF215** - 48 kg
- Capacidad máxima: DF415*** / DF215**: 14 servicios
- Presión de alimentación de agua : 0,05 – 0,6 Mpa
- Consumo de energía: 1600 – 1800 W
- El aspecto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso para mejorar la calidad del electrodoméstico.

Accesorios (en determinados modelos)



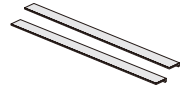
Embudo
(todos los modelos)



Tira antirruído de color blanco (parte delantera)



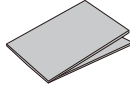
Tira antirruído de color negro (parte inferior)



Tiras antirruído de color blanco (lateral)

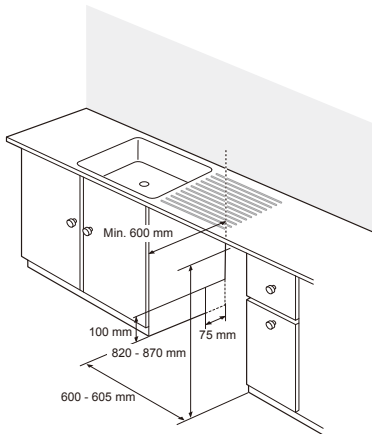


Cubierta de fieltro



Cinta antihumedad
(cinta de aluminio)

Preparación del hueco de instalación



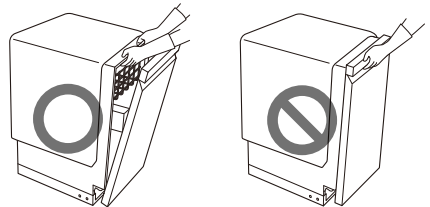
- Realice un agujero en cada lado para pasar las mangueras y los cables eléctricos (aproximadamente 100 mm x 75 mm).
- Seleccione una ubicación lo más cerca posible del fregadero para conectar fácilmente los tubos de desagüe y agua.
- Para garantizar el desagüe, el electrodoméstico no debe instalarse a más de 1 metro del fregadero.
- Si el electrodoméstico está instalado en una esquina, deje un espacio mínimo de al menos 50 mm entre el electrodoméstico y la pared o un gabinete cercanos.
- Antes de deslizar el electrodoméstico en la abertura de instalación, deben realizarse todos los ajustes de altura necesarios con una llave inglesa.

⚠ PRECAUCIÓN

- Cualquier madera sin tratar alrededor del electrodoméstico debe sellarse con sellante o pintura resistente al agua para evitar que aumente de volumen.
- Deslice con cuidado el lavavajillas en la abertura del gabinete. Asegúrese de que la manguera de desagüe ubicada detrás de la máquina y en el interior del gabinete no esté torcida ni tirante.

NOTA

- Para garantizar que la instalación se realice de forma correcta, póngase en contacto con el personal cualificado de servicio técnico.
- No tire del electrodoméstico ni lo levante por el mango; si lo hace, podría dañar la puerta y las bisagras. Abra la puerta y sujete el armazón y la abertura delantera superior de la cuba para mover o levantar el electrodoméstico.



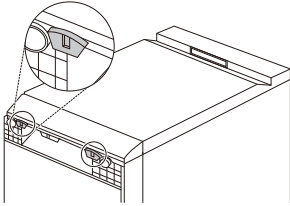
- No empuje la puerta del lavavajillas con las rodillas.



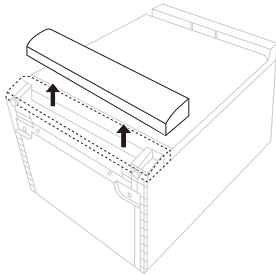
Colocación de la tira en la base del electrodoméstico

Para reducir el ruido coloque la tira en la base del electrodoméstico.

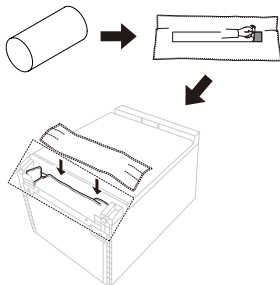
- 1 Vuelque el electrodoméstico y tire de los ganchos ubicados en la parte inferior de la cubierta inferior.



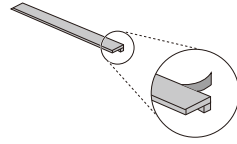
- 2 Tire de la cubierta inferior para quitarla.



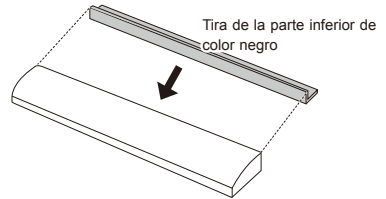
- 3 Quite la cinta de dual cara de la parte trasera de la cubierta de fieltro y colóquela en la parte delantera de la parte inferior del electrodoméstico.



- 4 Quite la cinta de dual cara de las tiras de la parte inferior y de la parte delantera.

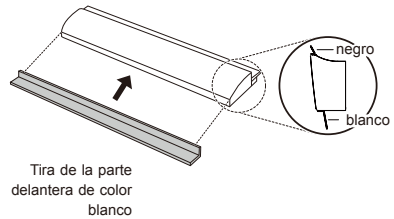


- 5 Coloque la tira de la parte inferior de color negro en la parte inferior de la cubierta inferior.

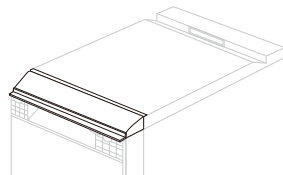


- 6 Coloque la tira de la parte delantera de color blanco en la parte superior de la cubierta inferior.

- La longitud de la tira de la parte delantera es superior a la de la cubierta inferior. Coloque la tira de la parte delantera de modo que la parte que sobresalga sea igual en ambos lados de la cubierta inferior.



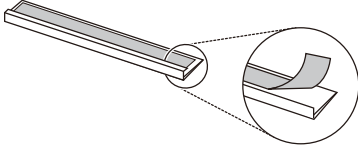
- 7 Coloque la cubierta inferior con la tira colocada en el electrodoméstico.



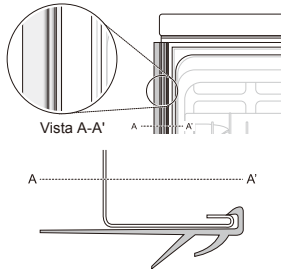
Colocación de la tira en el gabinete lateral del electrodoméstico

Para reducir el ruido coloque la tira en los laterales del electrodoméstico, si el espacio que hay en la abertura lo permite.

- 1 Quite la cinta de dual cara de las tiras de lateral.



- 2 Coloque la cinta de lateral en la parte delantera del gabinete lateral y, a continuación, presione la cinta de forma que quede adherida al gabinete.

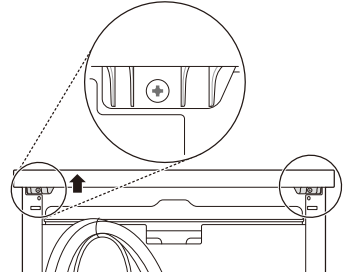


- 3 Repita los pasos anteriores para colocar la tira del lateral contrario en su correspondiente gabinete.

Extracción de la cubierta superior

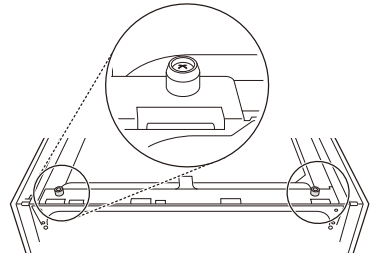
Si la altura de la abertura es inferior a 850 mm, siga estas instrucciones.

- 1 Quite los dos tornillos de la parte trasera.



- 2 Tire de la cubierta superior hacia atrás después de quitar los dos tornillos y, a continuación, levántela para quitarla.

- 3 Quite los pasadores de guía de la parte superior con un destornillador de estrella.



NOTA

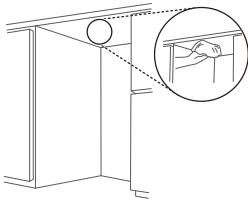
- Si el electrodoméstico está correctamente nivelado, no debería producirse ningún sonido de roce, adhesión ni inclinación cuando se abre la puerta.

Instalación de cinta antihumedad (en determinados modelos)

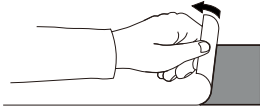
Si el electrodoméstico se instala sin la cubierta superior, la parte inferior e interior de la encimera podría dañarse con el vapor o la condensación cuando se abra la puerta.

Coloque la cinta antihumedad en la parte inferior e interior de la encimera para protegerla de la condensación cuando se abra el electrodoméstico.

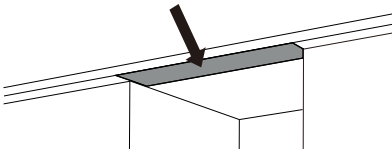
- 1 Limpie y seque la parte inferior e interior de la encimera en la que se colocará la cinta.



- 2 Quite la película protectora de la cinta.



- 3 Coloque la cinta en la parte inferior e interior de la encimera.



NOTA

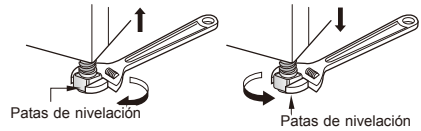
- La cinta antihumedad se incluye en la bolsa de montaje manual.
- Si la encimera está fabricada en granito o en materiales resistentes al agua, no es necesario colocar la cinta antihumedad.
- Puede producirse condensación en la parte inferior e interior o a lo largo del borde delantero de la encimera cuando la temperatura ambiente es baja.

Nivelación del electrodoméstico

La nivelación del electrodoméstico evita que se produzcan fugas innecesarias y resultados de lavado insatisfactorios. Coloque el electrodoméstico sobre un suelo compacto y nivelado. No instale el electrodoméstico en una superficie elevada.

Si el electrodoméstico no está nivelado correctamente, ajuste toda las patas de nivelación, según sea necesario.

Gírelas hacia la derecha para levantarlas y hacia la izquierda para bajarlas hasta que el electrodoméstico deje de tambalearse, tanto de delante hacia atrás como de lado a lado y de esquina a esquina.

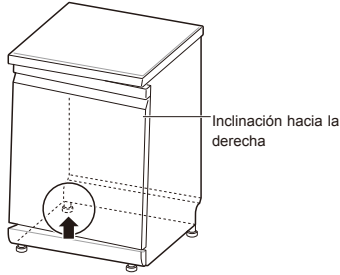


NOTA

- El electrodoméstico no está nivelado si hay un sonido de roce o adhesión cuando se abre la puerta.

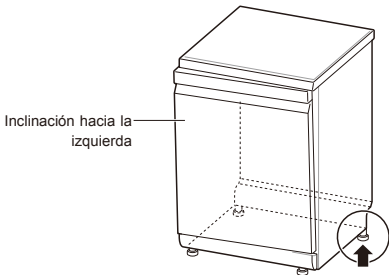
Caso 1. La puerta está inclinada hacia la derecha

- 1 Desatornille (hacia la izquierda) la pata trasera izquierda y corrija la nivelación.
- 2 Compruebe si la puerta se abre sin problemas y repita el procedimiento, si fuera necesario, hasta que la puerta se abra y se cierre correctamente.



Caso 2. La puerta está inclinada hacia la izquierda

- 1 Desatornille (hacia la izquierda) la pata trasera derecha y corrija la nivelación.
- 2 Compruebe si la puerta se abre sin problemas y repita el procedimiento, si fuera necesario, hasta que la puerta se abra y se cierre correctamente.



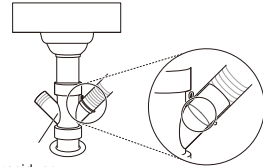
Instalación del tubo de desagüe

Si el extremo de la manguera de desagüe no encaja con la línea de desagüe, utilice un kit de extensión de desagüe (opcional) que sea resistente al calor y al detergente.

Este kit debe estar disponible en una tienda de fontanería o ferretería.

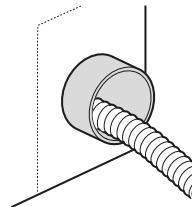
Conexión al tubo de residuos

Compruebe el tubo de residuos al realizar la instalación por primera vez. Puede producirse un error **OE** si el tubo de residuos que se encuentra debajo del fregadero no está perforado correctamente. Para conectar la manguera de desagüe, taladre un orificio de 15 mm como mínimo en el tubo de residuos antes de conectarla y fijarla.



⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que no queden residuos de plástico en el interior del tubo después de perforarlo.
- No intente abrir el orificio de residuos con un destornillador y un martillo, ya que esto provocará que los residuos se queden atascados y se producirá un funcionamiento incorrecto.
- Debe tener cuidado al pasar las mangueras por los orificios de chapistería, ya que pueden tener bordes afilados y podrían provocar daños en las mangueras. Alise o lije los bordes para evitar que se produzcan daños en la manguera de desagüe o de entrada.

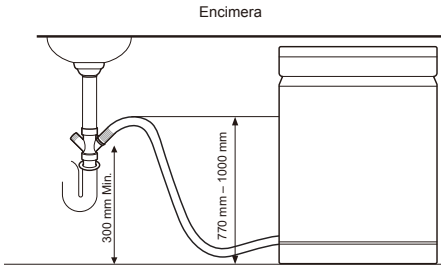


- Asegúrese de que la línea no esté torcida ni doblada.

Para evitar que se produzca sifonado, debe utilizar uno de los siguientes métodos.

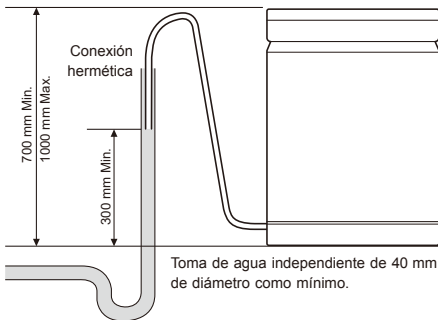
Método 1

Si la manguera de desagüe está conectada a un tubo de residuos, la manguera debe colocarse en la parte inferior e interior de la encimera y fijarla.



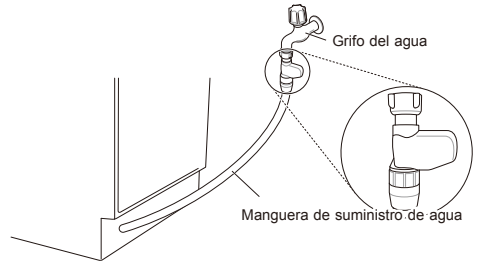
Método 2

Si la manguera de desagüe está conectada a una toma de agua independiente, es fundamental que se establezca una conexión hermética. De lo contrario, podrían producirse malos olores.



Conexión de la manguera de suministro de agua

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



⚠ ADVERTENCIA

- No acorte ni dañe la manguera de suministro de agua, ya que contiene componentes y cables eléctricos. No puede desconectarse ni quitarse del electrodoméstico para la instalación.
- Es importante que la manguera de suministro de agua no se manipule, corte, desmonte, tuerza ni se tire de ella. Contiene cableado eléctrico en el interior que, si se dañara, podría provocar peligros eléctricos.

⚠ PRECAUCIÓN

- En este electrodoméstico se puede utilizar agua caliente o fría. Si la conexión de agua no puede mantenerse por debajo de los 65 °C, el electrodoméstico debe conectarse a un suministro de agua fría.
- Utilice cinta o material sellante en la rosca del grifo para evitar fugas de agua.
- Asegúrese de que la línea no esté torcida ni doblada.

NOTA

- Antes de conectar la manguera al grifo, abra el grifo para eliminar sustancias extrañas (suciedad, arena o serrín) de las líneas de agua. El agua debe drenarse en un cubo.
- El agua tarda en drenarse alrededor de 3 o 4 minutos.

Preparación del cableado eléctrico

Conecte el electrodoméstico a una toma con conexión a tierra según las normativas de cableado actuales, protegida con un fusible de retardo de tiempo o disyuntor de 15 amperios como mínimo.

El cableado debe tener dos cables con conexión a tierra.

El cable de alimentación eléctrica no debe colocarse detrás del electrodoméstico, sino a 1,2 metros del lateral, para que se pueda acceder fácilmente al enchufe.



ADVERTENCIA

- Para su seguridad personal, desconecte la caja de fusibles de la vivienda o abra el disyuntor o desconecte el enchufe de alimentación antes de realizar la instalación.
- No utilice cables alargadores ni multiplicadores.
- 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.
- Solo el personal cualificado de servicio técnico 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 técnico local.
- Realice la conexión a un circuito de alimentación con el tamaño, la protección y la tensión nominal adecuados para evitar que se produzca una sobrecarga eléctrica.

Comprobación final

- 1 Encienda la alimentación eléctrica.
- 2 Abra el suministro de agua de la vivienda.
- 3 La puerta debe abrirse y cerrarse sin problemas y sin ruidos estridentes, si la unidad se ha nivelado correctamente.
- 4 Ponga en funcionamiento el electrodoméstico en el ciclo de Aclarado para comprobar que funciona correctamente y comprobar si hay fugas.

Código de error	Causa posible y solución
Error OE	<p>Manguera de desagüe torcida o pellizcada.</p> <p>Introduzca las mangueras de suministro y de desagüe por el orificio ubicado debajo del fregadero. A continuación, deslice gradualmente el lavavajillas en el gabinete mientras tira de las mangueras ubicadas debajo del fregadero para tensarlas. Esto evita que las mangueras se tuerzan o queden atrapadas debajo del lavavajillas.</p>
	<p>El tubo de residuos ubicado debajo del fregadero está obstruido.</p> <p>Taladre el tubo de residuos ubicado debajo del fregadero.</p>
Error IE	<p>Línea de suministro de agua torcida debajo del lavavajillas.</p> <p>Introduzca las mangueras de suministro y de desagüe por el orificio ubicado debajo del fregadero. A continuación, deslice gradualmente el lavavajillas en el gabinete mientras tira de las mangueras ubicadas debajo del fregadero para tensarlas. Esto evita que las mangueras se tuerzan o queden atrapadas debajo del lavavajillas.</p>
	<p>Suministro de agua de la vivienda no conectado.</p> <p>Conecte el suministro de agua. La presión del agua puede ser demasiado alta o demasiado baja.</p>

Antes de utilizar el electrodoméstico

Este modelo tiene un ablandador de agua para ablandar el agua calcárea.

NOTA

- Este electrodoméstico puede utilizarse sin sal para lavavajillas si no es necesaria, sin embargo, el nivel de dureza debe ajustarse en H0 para que el icono no permanezca encendido.
- Para ofrecer unos resultados de aclarado satisfactorios, este electrodoméstico necesita agua blanda, es decir, sin cal o con muy poca cal, de lo contrario se quedarán las manchas de agua en la parte trasera de la vajilla y en el interior del electrodoméstico.
- Si el agua del grifo supera un determinado nivel de dureza, debe ablandarse, es decir, descalcificarse. Esto se logra al añadir sal para lavavajillas al ablandador de agua del interior del electrodoméstico. La cantidad necesaria de sal se establece según lo calcárea que sea el agua del grifo.

Comprobación del nivel de dureza del agua

Método 1


- 1 Compruebe la dureza del agua de la zona. La empresa de suministro de agua puede ayudarlo e indicarle esta información.
- 2 Establezca el nivel del sistema ablandador del electrodoméstico según el nivel de dureza del agua.

Método 2

Puede comprobar la dureza del agua con la tira de prueba incluida en el producto.

- 1 Sumerja en un recipiente todas las zonas de reacción de la tira de prueba durante aproximadamente un segundo. No la ponga directamente debajo del grifo de agua corriente.
- 2 Agite la tira para eliminar el exceso de líquido y espere un minuto.
- 3 Compruebe el color de la dureza del agua en la tira. Consulte el envase.

Tabla de dureza del agua


Valor de dureza	Grado de dureza					Calidad del agua	Nivel del sistema ablandador
	°d	°e	°f	mmol/l (Ca+Mg)	mg/l Ca		
0	<4	<5	<7	<0,7	<29	Blanda	H0
75	4 - 7	5 - 9	7 - 13	0.7 - 1.3	29 - 50		H1
125	7 - 14	9 - 17.5	13 - 25	1.3 - 2.5	50 - 100		H2
250	14 - 21	17.5 - 26	25 - 38	2.5 - 3.8	100 - 150		H3
375	>21	>26	>38	>3,8	>150	Dura	H4

Ajuste del sistema ablandador de agua


Para lograr unos resultados de lavado satisfactorios, establezca el ajuste correspondiente al nivel de dureza del agua utilizada en el suministro de agua. El ablandador de agua tiene cinco niveles de ajuste, y el electrodoméstico está programado de fábrica en un nivel de dureza del agua de H2. Puede comprobar el valor de ajuste predeterminado y ajustarlo si realiza los siguientes pasos:

- 1 Pulse los botones **Encendido** y **Media carga** de forma simultánea.
 - Se muestra el valor de ajuste actual.
- 2 Pulse el botón **Inicio diferido** y, a continuación, establezca el valor que desee.
 - El intervalo del valor de ajuste está comprendido entre H0 y H4.
- 3 Pulse el botón **Iniciar** para guardar el ajuste.
 - El electrodoméstico se apaga después de guardar el ajuste.

NOTA

- El icono **Recarga de sal**  se enciende en la pantalla si no hay sal para lavavajillas en el sistema ablandador.
- Si el ajuste de dureza está establecido en H0, ningún icono indicará que no hay sal.

Carga de sal para lavavajillas

El depósito de sal para lavavajillas debe estar lleno antes de iniciar el programa de lavado. En el caso de que no haya suficiente sal, el icono **Recarga de sal**  aparece en la pantalla, a no ser que el nivel de dureza se haya establecido en H0.

PRECAUCIÓN

- Una vez que haya cargado la sal para lavavajillas, debe efectuar inmediatamente el ciclo de Aclarado para eliminar la sal y el agua con sal de la cuba interior y evitar de este modo la corrosión.

- 1 Quite la cesta inferior y quite el tapón del contenedor de sal ubicado en la parte izquierda de los filtros.
- 2 Antes de utilizar el electrodoméstico por primera vez, es necesario añadir 1,0 kg de sal para lavavajillas y un litro de agua a la vez si se tiene previsto utilizar el sistema ablandador de agua. Utilice un embudo cuando recargue la sal. Consulte la sección Antes de utilizar el electrodoméstico.



- 3 Vuelva a colocar el tapón.
- 4 Efectúe el ciclo de Aclarado sin vajilla.

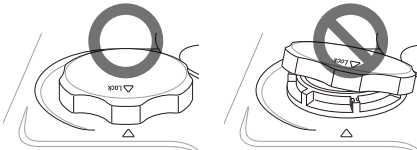
Ciclo de Recarga de sal (1 kg por cada carga)

	H1	H2	H3	H4
Ciclos	130	50	20	10

- En la tabla se describe información sobre el programa Auto.
- El ciclo puede variar en función de la cantidad de recarga de sal.

⚠ PRECAUCIÓN

- No añada detergente al ablandador de agua. Si lo hace, se producirá un funcionamiento incorrecto.
- Limpie los restos de sal que hayan quedado alrededor del tapón del ablandador de agua.
- Alinee el tapón de forma horizontal y gírelo hacia la derecha para cerrarlo correctamente. Un tapón suelto puede provocar la fuga de la solución de sal desde el compartimento hasta la cuba y provocar corrosión.
- Después de recargar la sal para lavavajillas, debe efectuarse un programa de lavado sin vajilla, ya que cualquier resto de sal en el interior del electrodoméstico puede provocar oxidación o daños en el mismo si se deja sin lavar.



NOTA

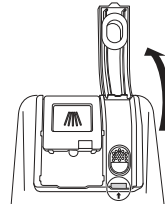
- Puede adquirir este tipo de sal en empresas distribuidoras de sal.

Adición de abrillantador para el aclarado

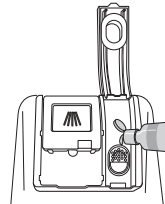
El indicador **Abrillantador para el aclarado** aparece en la pantalla cuando sea necesario añadir este producto.

Se recomienda el uso de abrillantador para el aclarado para evitar manchas de agua en la vajilla y mejorar los resultados de secado.

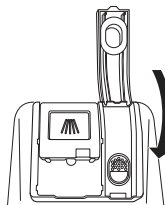
- 1 Levante la lengüeta para abrir la tapa del abrillantador para el aclarado.



- 2 Añada abrillantador líquido para el aclarado hasta el nivel máximo de carga. El abrillantador para el aclarado debe depositarse en el dispensador mientras se añade, ya que si se producen burbujas de aire, estas pueden provocar unos resultados de secado insatisfactorios. Evite sobrecargar el dispensador.



- 3 Cierre la tapa para bloquear el dispensador. El abrillantador para el aclarado se suministra automáticamente durante el ciclo de aclarado final.



PRECAUCIÓN

- No debe añadir abrillantador para el aclarado si utiliza pastillas para lavavajillas que ya lo contengan.
- Limpie cualquier resto de abrillantador para evitar marcas de espuma jabonosa.

NOTA

- Utilice únicamente abrillantador líquido para el aclarado en el electrodoméstico.
- No sobrecargue el dispensador de abrillantador para el aclarado.
- Si añade demasiado o poco abrillantador para el aclarado, los resultados de secado pueden no ser los deseados.

Ajuste del nivel de abrillantador para el aclarado


El dispensador tiene cinco niveles de ajuste. El electrodoméstico está programado de fábrica en un nivel 2 de dispensador de abrillantador para el aclarado. Con los botones del panel de control podrá comprobar el nivel y modificarlo, en caso de ser necesario.

- 1 Asegúrese de que el electrodoméstico esté apagado.
- 2 Pulse los botones **Encendido** y **Zona dual** de forma simultánea para comprobar el ajuste actual.
- 3 Pulse **Inicio diferido** para cambiar el ajuste del dispensador de abrillantador para el aclarado. Cada vez que se pulsa este botón, el ajuste se cambia en incrementos desde L0 (desactivado) hasta L4.
- 4 Una vez que haya seleccionado el ajuste del dispensador de abrillantador para el aclarado que desee, pulse **Iniciar** para guardar el ajuste.
 - El electrodoméstico se apaga después de guardar el ajuste.

PRECAUCIÓN

- Si la tapa del abrillantador para el aclarado no está cerrada correctamente, una gran cantidad de abrillantador se introducirá en la cuba y provocará problemas durante el lavado.

NOTA

- El icono **Recarga de abrillantador para el aclarado**  se iluminará cuando sea necesario añadir más abrillantador para el aclarado.
- Si observa que hay manchas turbias, estrías o marcas de agua en la cristalería después del lavado, aumente el nivel de ajuste.
- Si ajusta el control en un nivel demasiado alto, podría producirse espuma, lo que provocará unos resultados de lavado insatisfactorios.
- Si la cristalería está manchada o tiene espuma en la parte inferior, disminuya el nivel de ajuste.
- Si ajusta el control del abrillantador para el aclarado en un nivel demasiado bajo pueden producirse manchas o estrías en la vajilla y unos resultados de lavado insatisfactorios.



Uso del electrodoméstico

1 Pulse el botón de encendido.

La unidad se encenderá. Compruebe los indicadores.

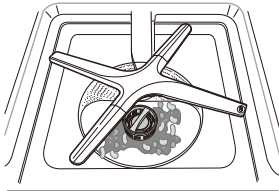
2 Compruebe si hay abrillantador para el aclarado y sal para lavavajillas.

Recargue el abrillantador y la sal, si los correspondientes iconos están iluminados. Si desea obtener más información, consulte la sección Recarga.

-  : icono Recarga de sal
-  : icono Recarga de abrillantador para el aclarado

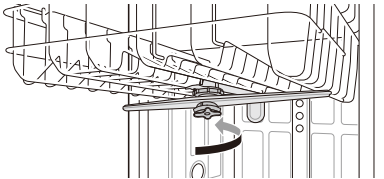
3 Abra la puerta y compruebe los filtros.

Limpie siempre el filtro después o antes de un lavado para que no afecte a los resultados del lavado.



4 Asegúrese de que los brazos de pulverización puedan girar sin problemas.

Asegúrese de que los brazos de pulverización inferiores y superiores giren correctamente. Quite el brazo de pulverización y límpielo si no gira.



5 Cargue la vajilla en la cesta.

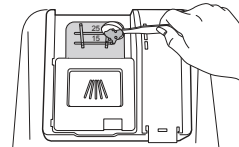
Asegúrese de que no haya vajilla ni otros utensilios en el recorrido de los brazos de pulverización.

No coloque los platos unos encima de los otros.



6 Añada la cantidad adecuada de detergente en polvo al dispensador.

Si utiliza pastillas, estas pueden colocarse directamente en la cuba o en la parte inferior de la puerta interior.



7 Establezca e inicie el programa.

El programa se iniciará automáticamente cuatro segundos después de haber seleccionado un ajuste.

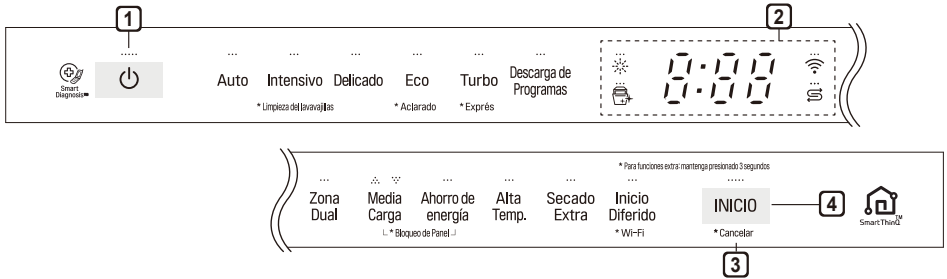
⚠ ADVERTENCIA

- No coloque ningún objeto en la cesta superior cuando la cesta inferior está sacada y cargada. Si lo hace, podría provocarle lesiones físicas, ya que el electrodoméstico podría desnivelarse y caérsele encima.
- Introduzca totalmente la cesta superior.
- Vacíe primero la cesta inferior y, a continuación, la superior. Esto evitará que el agua gotee desde la cesta superior sobre la vajilla que se encuentra en la parte inferior.
- No abra la puerta cuando el electrodoméstico esté en funcionamiento o justo después de finalizar el ciclo de lavado, ya que el vapor puede provocar quemaduras cuando la puerta está abierta.

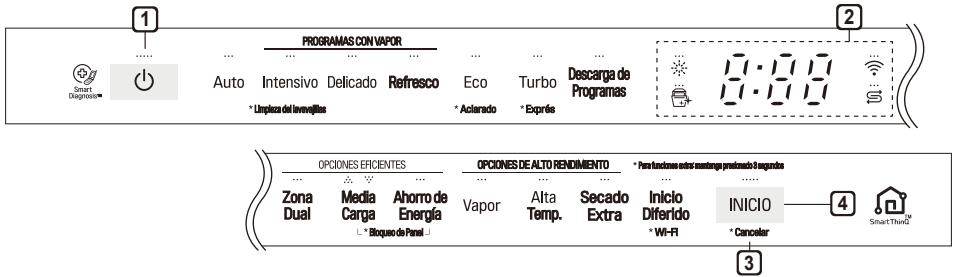
NOTA

- No utilice nunca líquidos lavavajillas. Use solo detergentes diseñados para su uso en lavavajillas Auto.

Panel de control modelos sin vapor



modelos de vapor








- En función del modelo, los logotipos  y  pueden ubicarse en la parte delantera del electrodoméstico o en la parte superior de la puerta.

1 Encendido

- Pulse el botón **Encendido** para encender y apagar el electrodoméstico.
- Una vez finalizado el ciclo, el electrodoméstico se apaga automáticamente por motivos de seguridad y de ahorro energético.
- Si hay una sobrecarga eléctrica, un fallo de alimentación o una interrupción de cualquier tipo, el electrodoméstico se apaga automáticamente por motivos de seguridad.
- Si la alimentación eléctrica vuelve a conectarse, el electrodoméstico se encenderá automáticamente y reanudará el ciclo.

2 Pantalla

- : pantalla digital
 - La pantalla digital del panel de control muestra el tiempo de ciclo ESTIMADO. Si se seleccionan las opciones y el ciclo, la pantalla muestra el tiempo total estimado para completar dichas selecciones. Durante el funcionamiento, la pantalla muestra el tiempo de funcionamiento estimado restante.
 - El tiempo estimado mostrado en la pantalla no incluye los tiempos de retraso para el calentamiento del agua, etc.
 - Si se selecciona la opción **Inicio diferido**, la pantalla muestra el tiempo de retraso en horas.
 - El tiempo de ciclo **Auto** puede variar en función del nivel de suciedad de la carga.
- : icono Abrillantador para el aclarado
 - Este icono parpadea si el nivel de abrillantador para aclarado está bajo. El LED se apaga automáticamente cuando el abrillantador para el aclarado se recarga o el nivel se establece en 0.

- : icono Limpieza del lavavajillas
 - Este icono parpadea cada vez que se realizan 30 ciclos.
 - Para activar o desactivar el icono, pulse el botón **Delicado** durante tres segundos.
- : Wi-Fi
 - Si el electrodoméstico está conectado a Internet a través de una red Wi-Fi doméstica, este icono se ilumina.
- : icono Recarga de sal
 - Este icono parpadea cuando el nivel de sal es bajo. El LED se apaga automáticamente cuando la sal se recarga.

3 Cancelar

- La bomba de desagüe se activa y el ciclo se Cancelara. Una vez que el electrodoméstico finaliza el desagüe, este se apaga.
- Mantenga pulsado el botón **Inicio** durante tres segundos para activar la función Cancelar.

4 Inicio

- Para poner en funcionamiento el electrodoméstico, cierre la puerta y pulse el botón **Inicio**.
- Si el botón **Inicio** no se pulsa para iniciar el ciclo en el plazo de cuatro minutos, el electrodoméstico se apagará automáticamente.

Activación/desactivación indicador sonoro

- Para activar o desactivar el sonido de los botones, mantenga pulsados los botones **Zona Dual** y **Ahorro energía** de forma simultánea durante tres segundos. El sonido de la alerta de error no puede desactivarse.

Ciclos

Auto

Este ciclo detecta la cantidad de suciedad y la claridad del agua y optimiza el lavado para lograr los mejores resultados. El tiempo de lavado puede variar en función del nivel de suciedad.

Intensivo

Este ciclo está destinado a vajillas muy sucias y con suciedad endurecida. El ciclo de Lavado intensivo está ajustado de forma predeterminada en la intensidad de pulverización más potente y se utiliza para lavar vajillas muy sucias.

Delicado

Utilice este ciclo para limpiar objetos delicados como copas y vajilla de porcelana fina.

Refresco (modelos de vapor)

Este ciclo lava y calienta la vajilla que no se ha utilizado durante un largo periodo de tiempo.

- No utilice detergente cuando utilice este ciclo.

Eco

- Ofrece el consumo de agua y energía más eficiente para unos resultados de lavado y secado óptimos con una carga de suciedad normal, ya que utiliza muy poca alimentación eléctrica.
- El ciclo Ecológico y la opción Ahorro de energía son adecuados para una carga de suciedad normal.

Turbo

Este ciclo limpiará la vajilla moderadamente sucia y consumirá un poco más de agua y energía.

- La opción **Secado extra** está establecida como el valor predeterminado. Si no quiere secar la vajilla después de realizar el lavado, desactive la opción **Secado extra**. Si la vajilla no se seca, se reducirá el tiempo de ciclo.

Descarga de programas

Utilice un ciclo especial que puede descargarse a través de una red Wi-Fi o NFC (en función del modelo).

NOTA

- En el electrodoméstico solo aparece el código de ciclo del ciclo actualmente descargado. Consulte la aplicación para smartphones en busca de nombres, códigos de ciclos y más información sobre los ciclos disponibles.

– Ciclo predeterminado: P1. Ollas y sartenes

Limpieza del lavavajillas

Este ciclo está destinado a la limpieza del interior del electrodoméstico. Utilice este ciclo sin vajilla cargada en el electrodoméstico. Elimina la suciedad residual, el mal olor, las manchas blancas y otro tipo de suciedad. Añada ácido cítrico u otro producto de limpieza.

- Mantenga pulsado el botón **Intensivo** durante tres segundos para activar esta opción.

Aclarado

Este ciclo es un aclarado rápido solo para vajilla que no se lavará inmediatamente. Este ciclo aclara la vajilla que tenga mucha suciedad para ablandar los residuos secos. El aclarado de la vajilla evita los malos olores en el electrodoméstico. No utilice detergente con la función Aclarado.

- Este ciclo no tiene secado.
- Mantenga pulsado el botón **Eco** durante tres segundos para activar esta opción.

Exprés

Este ciclo limpiará rápidamente vajillas ligeramente sucias

- Este ciclo no tiene secado. Seleccione la opción **Secado extra** u otro ciclo para un mejor secado. La opción **Secado extra** se añadirá al tiempo de ciclo total.
- Mantenga pulsado el botón **Turbo** durante tres segundos para activar esta opción.
- No se recomienda el uso de pastillas de detergente en el ciclo **Exprés**. Si se utilizan pastillas de detergente, podrían quedar restos de detergente en la vajilla debido a las temperaturas de aclarado relativamente bajas.



Opciones de ciclo

Seleccione el botón de ciclo que desee y, a continuación, seleccione las opciones de dicho ciclo. Si desea obtener más información sobre las Opciones de ciclo, consulte la sección Opciones disponibles.

Zona dual

Esta opción establece automáticamente la intensidad de pulverización en un nivel suave en el brazo de pulverización superior y en un nivel potente en el brazo de pulverización inferior. Coloque la vajilla muy sucia, como platos y cuencos, en la cesta inferior y la vajilla ligeramente sucia, como tazas y platos pequeños, en la cesta superior para lograr los mejores resultados.

Media carga

Esta opción lava de forma intensa mediante la selección de la cesta superior o inferior. Para cargas pequeñas, utilice la cesta superior o inferior para ahorrar energía y tiempo. Al pulsar el botón **Media carga**, estarán disponibles los ajustes (superior)  y (inferior)  y la Cancelación de la opción Media carga.

Ahorro de energía

Esta opción permite ahorrar energía, ya que reduce las temperaturas de lavado y aclarado. El tiempo de lavado aumenta para mantener los resultados de lavado. No utilice este ciclo con vajillas muy sucias.

Vapor (modelos de vapor)

Esta opción añade vapor durante el ciclo para mejorar los resultados de lavado.

Alta temp.

Aumenta la temperatura del lavado principal o del aclarado con agua caliente para mejorar los resultados de lavado.

- Se emitirá un indicador sonoro para avisarle de cualquier temperatura residual dentro del electrodoméstico. Espere a que el electrodoméstico se enfríe por completo antes de abrir la puerta.

Secado extra

Seleccione la opción **Secado extra** para unos resultados de secado mejores. Esta opción añade tiempo de secado extra al ciclo y aumenta la temperatura de aclarado con agua caliente.

- Si el abrillantador para el aclarado está vacío, se selecciona automáticamente la opción **Secado extra**.

Inicio diferido

La función Inicio diferido retrasa el inicio de un ciclo seleccionado. Cada vez que se pulse el botón **Inicio diferido**, el tiempo de retraso aumenta una hora. El tiempo de retraso puede establecerse entre 1 y 12 horas, en incrementos de una hora.

- Para Cancelar la función Inicio diferido, apague el electrodoméstico.
- Para cambiar el ciclo y la opción de ciclo, abra la puerta y, a continuación, seleccione otro ciclo y opción de ciclo. La cuenta atrás continuará.

Bloqueo de Panel

La función Bloqueo de Panel evita que los ajustes se cambien durante un ciclo. Al seleccionar esta función, todos los botones se bloquearán, salvo el botón **Encendido** del panel de control. Esta función no bloquea la puerta.

- En los modelos con pantalla externa, mientras un ciclo está en funcionamiento, mantenga pulsados los botones **Media carga** y **Ahorro de energía** de forma simultánea durante tres segundos para activar o desactivar la función Bloqueo de Panel. En los modelos con pantalla oculta, abra la puerta durante el funcionamiento y siga la misma instrucción.
- Si la función Bloqueo de Panel está activada, el código de visualización I_L^I se mostrará en la pantalla.
- Para iniciar un nuevo ciclo, desactive la función Bloqueo de Panel.
- El botón Bloqueo de Panel puede establecerse en cualquier momento si se enciende el electrodoméstico.

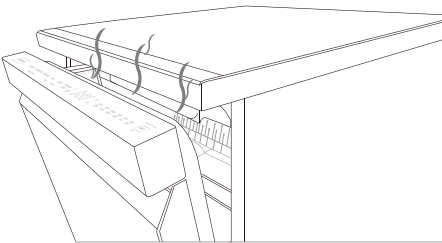
Wi-Fi

Mantenga pulsado el botón **Inicio diferido** durante tres segundos para conectar el electrodoméstico a la red. Consulte las secciones FUNCIONES INTELIGENTES para obtener información detallada sobre esta función.

Apertura automática tras secado (AOD, por sus siglas en inglés) (en determinados modelos)

La puerta se abrirá automáticamente al final de un programa que incluya secado para mejorar los resultados de secado.

- La función AOD no está disponible en todos los modelos.
- Para activar o desactivar la función AOD, mantenga pulsados los botones **Ahorro de energía** y **Alta temperatura** de forma simultánea durante tres segundos.
- La función AOD no está disponible si se seleccionan los ciclos **Limpieza de la máquina** y **Aclarado**.
- Cuando seleccione la opción **Descarga de programas**, la función AOD puede funcionar aunque esté desactivada, ya que la opción **Descarga de programas** se ha diseñado para lograr los mejores resultados en un objetivo determinado, con independencia de los ajustes del electrodoméstico.
- La pantalla muestra si la función AOD está activada o desactivada.



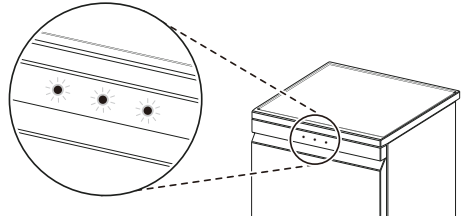
⚠ ADVERTENCIA

- Mantenga los niños alejados del electrodoméstico mientras el electrodoméstico esté en funcionamiento. La exposición al vapor a alta temperatura puede provocar quemaduras.

Signalight™ (en determinados modelos)

Signalight™ muestra el estado del electrodoméstico, si se ha producido algún problema, si funciona con normalidad o si está listo para lavar vajilla.

- En función del modelo, el indicador luminoso puede ubicarse en la parte delantera del electrodoméstico o en la parte superior de la puerta.



Rojo (izquierda)

- El indicador luminoso rojo parpadea cuando el electrodoméstico detecta un error. Si desea obtener más información sobre los tipos de error, consulte la parte Código de error de la sección SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.

Blanco (centro)

- El indicador luminoso blanco parpadea cuando selecciona una opción de ciclo o cuando se ha pausado un ciclo.
- El indicador luminoso blanco se enciende cuando hay un ciclo en funcionamiento.

Verde (derecha)

- El indicador luminoso verde se enciende cuando ha finalizado un ciclo. Si la puerta se abre, el indicador luminoso se apagará.
- Encienda el electrodoméstico y, a continuación, mantenga pulsado el botón **Alta temp.** durante tres segundos hasta que **OFF** aparezca en la pantalla.
 - El ajuste predeterminado es **OFF**. Si **OFF** aparece en la pantalla, el indicador luminoso verde permanece encendido durante 90 segundos una vez que haya finalizado el ciclo.
 - Puede establecer el ajuste del indicador luminoso en **ON** en la pantalla para que el lavavajillas mantenga el indicador luminoso verde encendido hasta que la puerta se abra manualmente (y la función Apertura automática tras secado esté desactivada).

Guía de programas (en función del modelo)

Para modelos sin vapor

Programa	Nivel de suciedad	Lavado		Aclarado		Secado
		Prelavado	Lavado principal	Aclarado	Aclarado con agua caliente	
Auto	Todos los niveles	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (50 - 55 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>
Intensivo	Abundante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (75 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>
Delicado	Ligera	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (45 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (60 °C)	<input type="radio"/>
Eco	Suciedad moderada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (42 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (66 °C)	<input type="radio"/>
Turbo	Suciedad moderada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (65 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (65 °C)	
Exprés	Ligera	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (45 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (60 °C)	
Aclarado	Ligera			<input type="radio"/>		
Limpieza del lavavajillas		<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (50 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>

Para modelos de vapor

Programa	Nivel de suciedad	Lavado		Aclarado		Secado
		Prelavado	Lavado principal	Aclarado	Aclarado con agua caliente	
Auto	Todos los niveles	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (65 - 70 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (55 - 70 °C)	<input type="radio"/>
Intensivo	Abundante	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (75 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>
Delicado	Ligera	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (55 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>
Refresco		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (75 °C)	<input type="radio"/>
Eco	Suciedad moderada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (43 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (66 °C)	<input type="radio"/>
Turbo	Suciedad moderada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (65 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (65 °C)	
Exprés	Ligera	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (45 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (60 °C)	
Aclarado	Ligera			<input type="radio"/>		
Limpieza del lavavajillas		<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (50 °C)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/> (70 °C)	<input type="radio"/>

- El tiempo de funcionamiento puede variar según la temperatura del agua, la temperatura ambiente, la presión del agua y el voltaje.
- Si la función Apertura automática tras secado (AOD) está activada, la temperatura del aclarado con agua caliente se cambiará a 62 °C.

Opciones disponibles

Para modelos sin vapor

Programa	Opciones					
	Zona Dual	Media carga	Ahorro de energía	Alta temp.	Secado extra	Inicio diferido
Auto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Intensivo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Delicado		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eco	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Turbo	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Exprés	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aclarado						<input type="radio"/>
Limpieza del lavavajillas						<input type="radio"/>
Descarga de programas						<input type="radio"/>

Para modelos de vapor

Programa	Opciones						
	Zona dual	Media carga	Ahorro de energía	Vapor	Alta temp.	Secado extra	Inicio diferido
Auto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Intensivo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Delicado		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Refresco				<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Eco	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Turbo	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Exprés	<input type="radio"/>				<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Aclarado							<input type="radio"/>
Limpieza del lavavajillas							<input type="radio"/>
Descarga de programas							<input type="radio"/>

- La opción **Ahorro de energía** no está disponible con las opciones **Alta temp.** o **Secado extra**.

Información sobre la prueba energética (EN50242)

Electrodoméstico cargado según las especificaciones estándar.

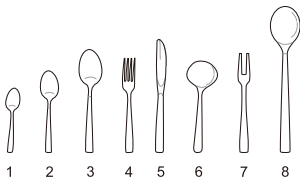
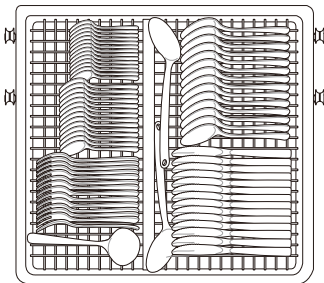
Para modelos con la función Apertura automática tras secado (AOD)

- Capacidad: 14 servicios
- Comparabilidad: Eco
- Ajuste de abrillantador para el aclarado: L2
- Limpiador de referencia: 35 g de detergente en la superficie interior de la puerta.
- Posición de cesta U de altura ajustable: posición central
- Ajuste de Apertura automática tras secado (AOD): activado

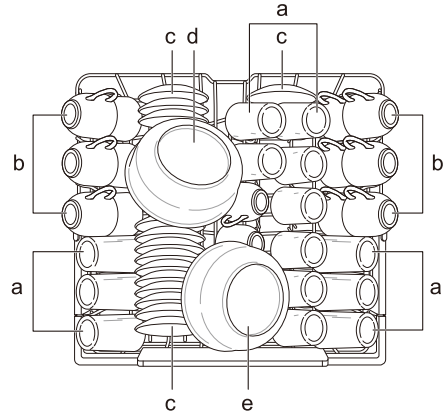
Para modelos sin la función AOD (Apertura automática tras secado)

- Capacidad: 14 servicios
- Comparabilidad: Eco
- Ajuste de abrillantador para el aclarado: L4
- Limpiador de referencia: 35 g de detergente en la superficie interior de la puerta.
- Posición de cesta U de altura ajustable: posición central

Cesto para cubiertos

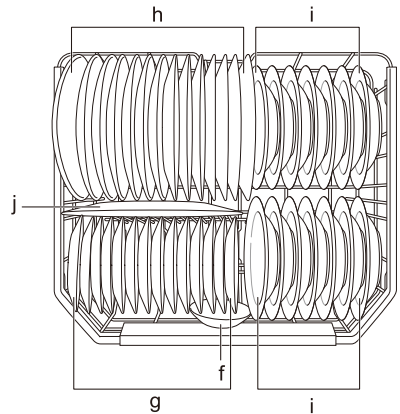


Cesta superior



- a** Vasos
- b** Tazas
- c** Platos
- d** Cuenco grande
- e** Cuenco mediano

Cesta inferior



- f** Cuenco pequeño
- g** Platos llanos (carne)
- h** Platos llanos (huevo)
- i** Platos hondos
- j** Fuente ovalada
- k** Platos de postre (espinacas)
- l** Platos de postre (huevo)

Carga del lavavajillas

Para lograr unos resultados de lavado satisfactorios, siga en todo momento las instrucciones.

- Elimine restos grandes de comida de los platos, como, por ejemplo, huesos, antes de realizar la carga. Enjuague siempre los platos al cargarlos así no se van a lavar inmediatamente.
- Los objetos con comida quemada deben ponerse en remojo antes de cargarlos en el electrodoméstico.
- Los objetos profundos deben colocarse boca abajo.
- Los objetos de plástico no se secarán bien en comparación con otros objetos.
- Asegúrese de que los objetos no se toquen entre ellos.



Objetos que no deben lavarse en el electrodoméstico

La combinación de una alta temperatura del agua y detergentes para electrodomésticos puede dañar determinados objetos. No lave los siguientes objetos:

- Objetos de cobre o de aluminio anodizado
- Vajilla bañada en oro o plata y pintada a mano
- Utensilios fabricados con madera o huesos
- Utensilios no inoxidable o de hierro
- Objetos de plástico que no deben lavarse en el electrodoméstico
- Objetos caros, como objetos de plata y vajilla con el filo dorado
- Objetos frágiles como copas de cristal

⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque ollas ni sartenes con mangos de plástico en el electrodoméstico, ya que los mangos pueden deteriorarse debido al calor y al detergente.
- Es posible que no se quiten las marcas de barras de labios de larga duración o resistentes al agua.

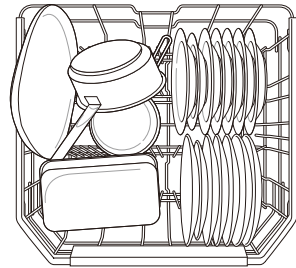
Carga de la cesta inferior

Carga de uso diario

La cesta inferior es adecuada para platos llanos, cuencos, vajillas, ollas, sartenes, tapas e incluso una bandeja de parrilla.

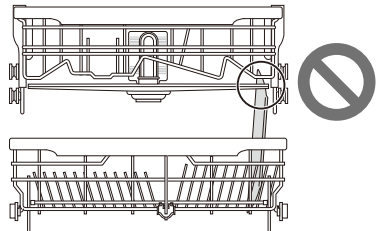
Los platos deben colocarse de forma vertical y hacia el centro de la cesta y las ollas, sartenes y vajilla grande deben colocarse boca abajo.

Para facilitar la carga de vajilla grande, la fila delantera de separadores puede plegarse hacia abajo.



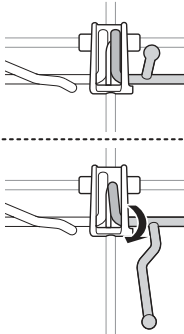
⚠ PRECAUCIÓN

- No bloquee la rotación de los brazos de pulverización.

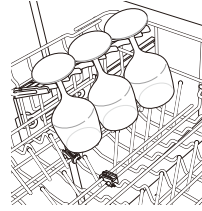


Plegado hacia abajo de los separadores de las cestas

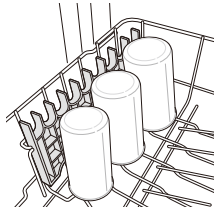
Pliegue hacia abajo los separadores para colocar vajilla de mayor tamaño; vuelva a plegar hacia arriba los separadores para colocar vajilla de menor tamaño.



En las cestas para tazas pueden colocarse vasos largos.



La fila izquierda de separadores puede plegarse hacia abajo o las cestas para tazas pueden plegarse hacia arriba para colocar vajilla de mayor tamaño.



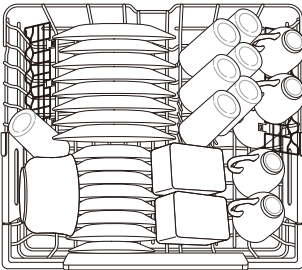
Carga de la cesta superior

Carga de uso diario

La cesta superior es adecuada para objetos delicados, tales como platos pequeños, cubiertos largos, tazas, vasos y objetos de plástico que pueden lavarse en el electrodoméstico.

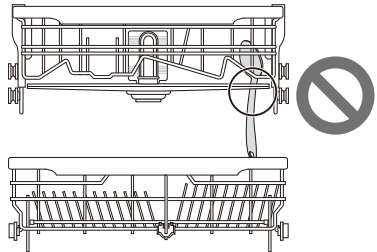
Las tazas, vasos y cuencos deben colocarse boca abajo.

Los platos deben colocarse hacia arriba.



⚠ PRECAUCIÓN

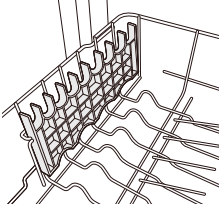
- No bloquee la rotación de los brazos de pulverización.



Extracción y colocación de la cestas para tazas

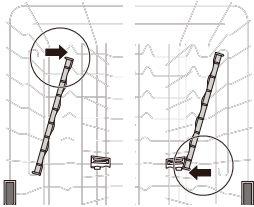
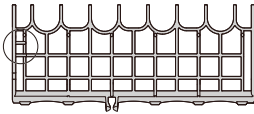
Las cestas izquierda y derecha para tazas son intercambiables y pueden quitarse.

- 1 Deslice la cesta para tazas hacia abajo en su posición cerrada.

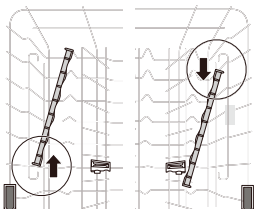


- 2 Localice la ranura de montaje en la cesta para tazas y desacople la cesta de la barra de soporte de ese lado.

- La cesta de la izquierda se desacopla en la parte trasera y la cesta de la derecha en la parte delantera.



- 3 Deslice la cesta para tazas para desacoplarla de la barra de soporte en el lado contrario.

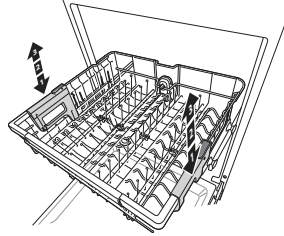


- 4 Siga las instrucciones en orden inverso para volver a colocar la cesta para tazas.

Cesta superior de altura ajustable

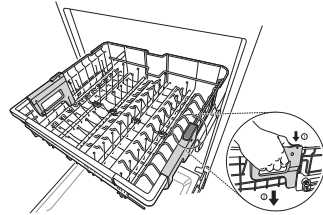
La altura de la cesta superior puede ajustarse cuando cargue vasos altos o vajilla de mayor tamaño.

Hay tres posiciones disponibles para ajustar la altura de la cesta superior y crear más espacio.



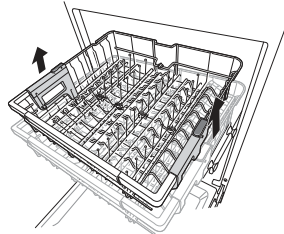
Bajada de la cesta

Sujete la cesta por el centro de cada lado para soportar su peso. A continuación, pulse el botón en cada lado para liberar la cesta y bajarla a la posición inferior.



Elevación de la cesta

Levante la cesta por el centro de cada lado hasta que se bloquee en la posición superior. No es necesario levantar las palancas de bloqueo para elevar la cesta.



Tamaño de plato posible según la posición de la cesta superior

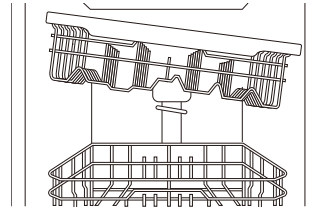
Posición de cesta superior	Tamaño de plato (mm)		
	Cesta superior		Cesta inferior
	con cesta para cubiertos	sin cesta para cubiertos	
Superior	165	215	300
Central	193	243	272
Bajar	221	271	244

ADVERTENCIA

- Antes de realizar el ajuste, asegúrese de que la cesta esté vacía. De lo contrario, la vajilla podría dañarse o podría sufrir lesiones físicas.

NOTA

- Antes de introducir la cesta superior en el electrodoméstico, asegúrese de que la altura de la cesta sea la misma en ambos lados. Si la altura no es la misma, la puerta del electrodoméstico no se cerrará y el brazo de pulverización superior no se conectará a la entrada de agua.
- Levante la cesta superior sin pulsar los botones en cada lado. Si pulsa los botones al elevar la cesta, esta no podrá quedarse fija.
- Para establecer la cesta en la posición central, puede resultar más fácil bajar totalmente la cesta y, a continuación, levantar cada lado de la cesta de forma individual hasta que quede colocada correctamente.



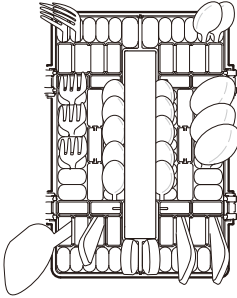
- Hay un aumento de 56 mm en la altura si la cesta superior se mueve a la posición inferior.
- Tras ajustar los niveles de la cesta, compruebe que los brazos de pulverización puedan girar sin problemas.
- Con la posición inferior de la cesta superior, compruebe si la parte inferior de la cesta superior, incluido el brazo de pulverización, entra en contacto con los objetos de la cesta inferior.
- Si la cesta superior está en la posición inferior, introduzca primero la cesta superior y, a continuación, la cesta inferior.
- Extraiga primero la cesta inferior y, a continuación, la cesta superior.
- Levante la cesta superior sin pulsar los botones en cada lado. Si pulsa los botones al elevar la cesta, esta no podrá quedarse fija.
- Si la cesta superior está en la posición inferior, la altura posible de la vajilla es diferente de la de los modelos en los que la cesta para cubiertos está acoplada.

Carga del cesto para cubiertos (en determinados modelos)

Carga de uso diario

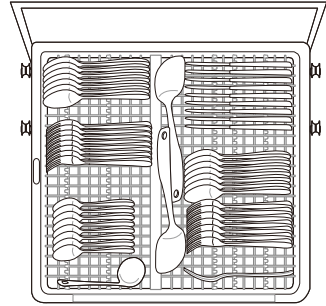
Para utensilios de gran tamaño, como batidores, la cubierta puede abrirse si se pliega hacia abajo.

Coloque tenedores y cucharas en el cesto para cubiertos con los mangos hacia abajo.



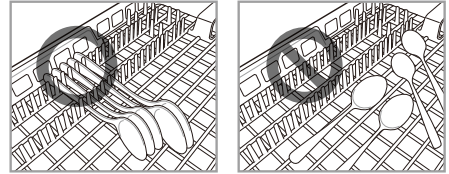
Carga de la cesta para cubiertos (en determinados modelos)

La cesta para cubiertos es la más adecuada para cubiertos y para la mayoría de utensilios de cocina y para servir. En ella también pueden lavarse tapas y recipientes de preparación pequeños. Los separadores de la cesta para cubiertos mantienen los utensilios separados para evitar daños y mejorar los resultados de lavado.



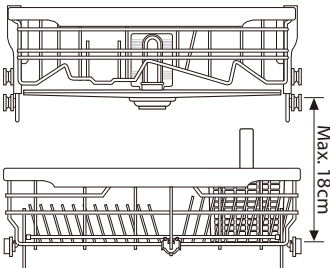
⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones físicas, coloque los cuchillos y otros utensilios puntiagudos en el cesto para cubiertos.
- Si desea cargarlos en el cesto para cubiertos, colóquelos con los bordes dentados hacia abajo.

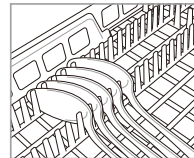


⚠ PRECAUCIÓN

- No bloquee la rotación de los brazos de pulverización.
- Los cubiertos no deben tener una longitud superior a los 18 cm.

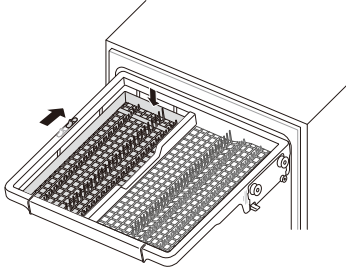


Si los mangos de los cubiertos son demasiado gruesos, cambie la posición de las piezas de forma que los mangos estén orientados hacia la otra dirección.



Bandeja de altura ajustable (en determinados modelos)

La bandeja del lado izquierdo puede ajustarse a una posición alta o baja para colocar utensilios o cubiertos de distintos tamaños. Retire la vajilla antes de ajustar la bandeja. Para ajustar la bandeja deslice la palanca.

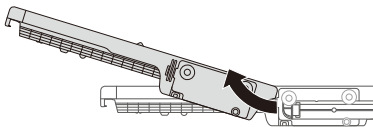


Extracción de la cesta para cubiertos (en determinados modelos)

Se puede quitar toda la cesta para cubiertos si se necesita más espacio en la cesta superior para colocar objetos de mayor tamaño.

Retire siempre los cubiertos de la cesta antes de quitarla.

Extraiga la cesta hasta el final de los rieles guía. A continuación, levante la parte delantera de la cesta para que los rodillos salgan por encima del tope del final del riel guía. La cesta ahora puede deslizarse hacia delante y quitarse de los rieles guía.



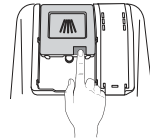
⚠ ADVERTENCIA

- Tenga cuidado al cargar y descargar objetos con bordes afilados. Coloque los cuchillos afilados con la hoja hacia abajo para reducir el riesgo de lesiones.

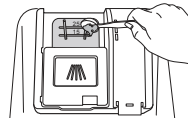
Adición de productos de limpieza

Adición de detergente al dispensador

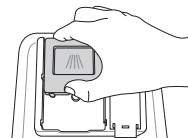
- Quite la etiqueta del dispensador antes de poner en funcionamiento el electrodoméstico por primera vez.
 - La cantidad de detergente necesario depende del ciclo, el tamaño de la carga y el nivel de suciedad de la vajilla.
 - Añada detergente al compartimento de detergente antes de iniciar cualquier ciclo, salvo el ciclo de Aclarado.
- 1 Pulse el botón en la tapa del dispensador para abrir la cubierta.



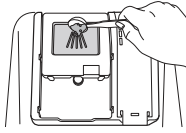
- 2 Añada detergente para lavavajillas al compartimento de lavado principal hasta que el nivel se encuentre entre las líneas marcadas con 15 y 25.
 - Rellene hasta la línea 25 para agua calcárea o cargas muy sucias.
 - Rellene hasta la línea 15 para agua blanca o cargas ligeramente sucias.



- 3 Empuje la tapa de detergente y deslízcela hasta que quede cerrada correctamente.



- 4 Si desea realizar un prelavado, añada detergente a la zona encastrada del compartimento de prelavado que se encuentra sobre la tapa.



Programa	Cantidad de detergente	
	Prelavado (sobre la tapa)	Lavado principal Dispensador
Auto	5 g	20 g
Intensivo	5 g	30 g
Delicado	5 g	20 g
Refresco	-	-
Eco	-	25 g
Turbo	5 g	20 g
Ciclo de descarga	5 g	20 g
Limpieza del lavavajillas	5 g	20 g
Aclarado	-	-
Exprés	-	20 g

ADVERTENCIA

- El detergente para lavavajillas y el abrillantador para el aclarado contienen componentes químicos como otros detergentes para el hogar. Por tanto, deben mantenerse fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIÓN

- Utilice únicamente detergente apto para lavavajillas. Un detergente incorrecto puede provocar que el electrodoméstico genere gran cantidad de espuma jabonosa durante su funcionamiento. Un exceso de espuma jabonosa puede afectar a los resultados de lavado y puede provocar alguna fuga en el electrodoméstico.
- Para evitar que el electrodoméstico se dañe, no tire del dispensador para cerrar la puerta del electrodoméstico.



- No utilice el abrillantador líquido para el aclarado si las pastillas de detergente ya lo contienen.
- Si utiliza un detergente y un abrillantador para el aclarado no adecuados, pueden producirse riesgos de daños, corrosión, resultados de lavado y de secado insatisfactorios o fugas.
- Utilice únicamente el detergente y el abrillantador para el aclarado que sean aptos para su uso en lavavajillas. Si utiliza un detergente y un abrillantador para el aclarado que no sean aptos para su uso en lavavajillas pueden producirse riesgos de daños, corrosión, resultados de lavado y de secado insatisfactorios o fugas.

NOTA


- Si utiliza demasiado detergente, puede quedar una capa de espuma jabonosa en la vajilla y en el electrodoméstico, lo que provocaría unos resultados de lavado insatisfactorios.
- Después de realizar el lavado, compruebe si el detergente se ha eliminado por completo.
- Algunas pastillas de detergente para electrodomésticos pueden quedarse atascadas en el dispensador debido a su gran tamaño. Las pastillas pueden colocarse en la base de la cuba de lavado junto al filtro antes de iniciar el ciclo.
- No utilice nunca detergente líquido para lavavajillas en el electrodoméstico.
- No se recomienda el uso de pastillas de detergente en el ciclo **Exprés**. Si se utilizan pastillas de detergente, podrían quedar restos de detergente en la vajilla debido a las temperaturas de aclarado relativamente bajas.

Recarga

Para mantener los resultados de lavado satisfactorios del electrodoméstico, compruebe y recargue periódicamente sal para lavavajillas en el electrodoméstico.


Para mantener los resultados de secado satisfactorios del electrodoméstico, compruebe y recargue periódicamente abrillantador para el aclarado en el electrodoméstico.

Comprobación del abrillantador para el aclarado

Si el icono **Recarga de abrillantador para el aclarado**  se ilumina, esto indica que el abrillantador para el aclarado está casi vacío. Si fuera necesario, recargue el compartimento de abrillantador para el aclarado.

Comprobación de la sal para lavavajillas

Después de recargar la sal para lavavajillas, debe efectuarse un programa de lavado sin vajilla, ya que cualquier resto de sal en el interior del electrodoméstico puede provocar oxidación o daños en el mismo si se deja sin lavar.

Si el icono **Recarga de sal**  se ilumina, esto indica que la sal está casi vacía. Si fuera necesario, recargue el compartimento de sal.

PRECAUCIÓN

- No añada detergente ni cualquier otra solución en el compartimento del ablandador de agua que no sea sal para lavavajillas. Si lo hace, el sistema ablandador de agua funcionará de forma incorrecta.

Secado

- Es posible que los objetos de plástico no se sequen adecuadamente como otros objetos.
- Al finalizar el programa, se recomienda abrir parcialmente la puerta para facilitar el secado.

NOTA

- Asegúrese de que los objetos no se toquen entre ellos.
- Si los resultados de secado no son satisfactorios o quedan manchas de agua, añada la opción Secado extra o establezca el nivel de aclarado.
- Al utilizar detergente en pastillas del tipo (2 en 1, 3 en 1), es posible que sea necesario un aclarado adicional, en función del número de objetos que han de lavarse; en este caso, utilice la opción Secado extra o establezca el nivel de aclarado.

Utilización de la aplicación LG SmartThinQ

Aspectos que comprobar antes de usar LG SmartThinQ

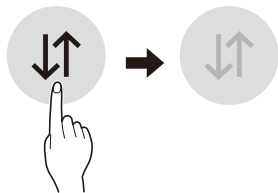
- Para dispositivos con el logotipo  o 

1 Compruebe la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico (red Wi-Fi).

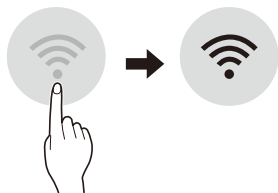
- Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico, la intensidad de la señal se reducirá. Es posible que el registro tarde mucho tiempo en realizarse o que la instalación no se lleve a cabo correctamente.

2 Desactive los **Datos móviles** en el smartphone.


- En el caso de los iPhone, desactive los datos en **Ajustes** → **Datos móviles** → **Datos móviles**.



3 Conecte el smartphone al router inalámbrico.



NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono **Wi-Fi**  del panel de control esté iluminado.
- El dispositivo solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para comprobar la frecuencia de red, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router inalámbrico.
- 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.
- 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 amplificador 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 electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere aproximadamente un minuto para volver a intentarlo.
- Si el firewall del router inalámbrico está activado, desactive el firewall o añada una excepción.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del smartphone puede variar en función del sistema operativo (SO) móvil y el fabricante.
- 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.

Instalación de LG 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.

Supervisión

Compruebe el estado actual, el ciclo, las opciones de tiempo de funcionamiento y la hora de finalización del ciclo del electrodoméstico en una única pantalla.

Descarga de programas (Descarga de Programa)

Descárguese ciclos nuevos y especiales que no se incluyen en los ciclos básicos del electrodoméstico.

Tras registrar correctamente el electrodoméstico, podrá descargar una serie de ciclos especiales y específicos para ese modelo de electrodoméstico.

Solo puede almacenarse un ciclo en el electrodoméstico de forma simultánea.

Una vez que se realiza la descarga de un ciclo en el electrodoméstico, este mantiene el ciclo descargado hasta que se descargue un nuevo ciclo.

Recordatorio de Limpieza del lavavajillas

Esta función muestra cuántos ciclos quedan antes de que llegue el momento de efectuar el ciclo de Limpieza del lavavajillas.

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 del electrodoméstico.

Las notificaciones se activan incluso si la aplicación LG SmartThinQ está desactivada.

NOTA

- Si cambia el router inalámbrico, el proveedor de servicios de Internet o la contraseña, elimine el aparato registrado de la aplicación LG SmartThinQ y regístrelo de nuevo.
- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar y estar limitadas según el modelo.

Especificaciones del módulo LAN inalámbrico

Modelo	LCW-003
Rango de frecuencia	Entre 2412 y 2472 MHz
Potencia de salida (máx.)	IEEE 802.11b:18.37 dBm IEEE 802.11g:17.67 dBm IEEE 802.11n:17.67 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.

Declaración de conformidad



Por la presente, LG Electronics declara que este lavavajillas cumple con la directiva para equipos de radio 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección web:

<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.

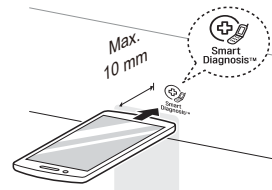
LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

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** para encender el electrodoméstico. No pulse ningún otro botón.
- 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 **Descarga de programas** hasta que aparezca una cuenta atrás en el electrodoméstico.
- 4 Mantenga el teléfono en esta posición hasta que la transmisión del tono haya finalizado.
 - 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™.

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™.

Para mantener los resultados y evitar problemas, compruebe periódicamente el exterior y el interior del electrodoméstico, incluidos los filtros y los brazos de pulverización.

⚠ ADVERTENCIA

- Al limpiar el exterior y el interior del electrodoméstico, no utilice ninguna solución con base de disolvente, como diluyentes o acetona, ya que existe riesgo de incendio o explosión.

NOTA

- Si no ha utilizado el electrodoméstico durante un largo periodo de tiempo, añada detergente y efectúe el programa Turbo o Limpieza del lavavajillas para refrescar el interior. Cuando finalice el ciclo, limpie el interior y el exterior del electrodoméstico según las instrucciones de mantenimiento.
- Evite que los animales mordisqueen el cable de alimentación o el conducto del agua.

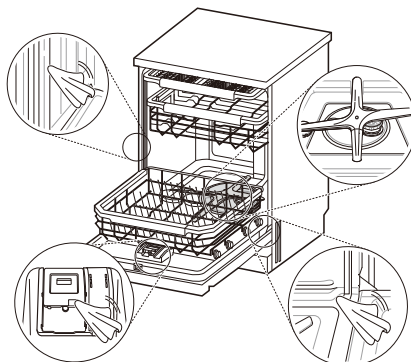
Limpieza del exterior

En la mayoría de los casos, el exterior del electrodoméstico puede limpiarse con una esponja o un paño suave húmedos y secarse con un paño suave. Si el electrodoméstico tiene un exterior de acero inoxidable, utilice un limpiador para acero inoxidable.

Limpieza del interior

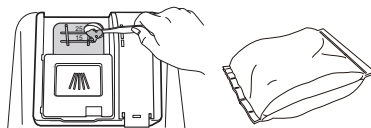
Limpie periódicamente el interior del electrodoméstico con una esponja o un paño suave humedecidos para eliminar restos de comida y suciedad.

Pueden quedarse atascados restos de comida en los huecos estrechos del interior del electrodoméstico después de finalizar el lavado. Elimine todos los restos de comida.



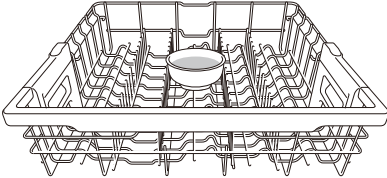
Uso de ácido cítrico

Retire toda la vajilla, el cesto y el soporte para cubiertos del electrodoméstico. Solo pueden permanecer las cestas en la cuba. Para lograr los mejores resultados, utilice ácido cítrico en polvo (puede encontrarse en las secciones de productos enlatados de la mayoría de los supermercados o en Internet). Mida tres cucharadas (45 g) de ácido cítrico en polvo. Añada el polvo medido al compartimento de lavado principal.



Uso de vinagre blanco

Si no puede encontrar ácido cítrico en polvo, añada aproximadamente $\frac{3}{4}$ - 1 $\frac{1}{4}$ tazas (200-300 ml) de vinagre blanco en un cuenco profundo y colóquelo en la cesta superior. Efectúe el ciclo Auto. No utilice detergente. Cuando el ciclo finalice, reinicie.



⚠ PRECAUCIÓN

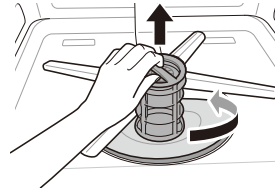
- No eche vinagre directamente en la base.
- Un uso excesivo de vinagre puede provocar daños en el electrodoméstico.

Almacenamiento y mantenimiento estacionales

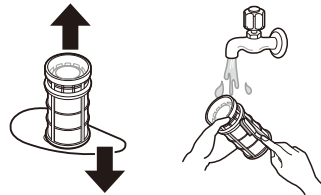
- Si estará ausente durante un periodo largo de tiempo durante los meses más cálidos, cierre la válvula de agua y desconecte el cable de alimentación eléctrica o apague el disyuntor. Limpie el filtro, la cuba y el dispensador para evitar malos olores.
- Si estará ausente durante un periodo largo de tiempo durante los meses más fríos y existe la posibilidad de que se produzcan temperaturas bajo cero, prepare las líneas de suministro de agua y el electrodoméstico para el invierno. El personal cualificado de servicio técnico debe realizar las medidas de preparación para el invierno.

Limpeza de los filtros

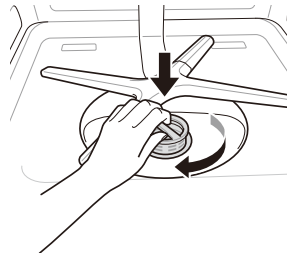
- 1 Quite la cesta inferior y coloque el brazo de pulverización inferior de forma que quede un espacio en forma de V mayor en la parte delantera.
- 2 Gire el filtro interior hacia la izquierda y extraiga el filtro de acero inoxidable y el filtro interior montados.



- 3 Limpie los filtros con un cepillo de cerdas suaves bajo un grifo de agua corriente. Vuelva a montar los filtros antes de volver a instalarlos.



- 4 Para volver a colocar los filtros montados, coloque el brazo de pulverización de forma que quede un espacio en forma de V hacia la parte delantera. Vuelva a colocar los filtros en el soporte para filtros y gire el filtro interior hacia la derecha hasta que quede colocado correctamente.



⚠ ADVERTENCIA

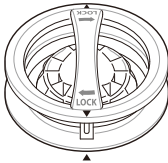
- Tenga cuidado con los bordes afilados al manipular el filtro de acero inoxidable.

⚠ PRECAUCIÓN

- Después de utilizar el electrodoméstico, los filtros filtran los restos de comida. Los restos de comida que no se hayan eliminado pueden provocar malos olores. Además, el desagüe podría funcionar incorrectamente si hay restos de comida atascados en los filtros.

NOTA

- Al realizar el montaje, gírelo con firmeza hasta que quede colocado correctamente.



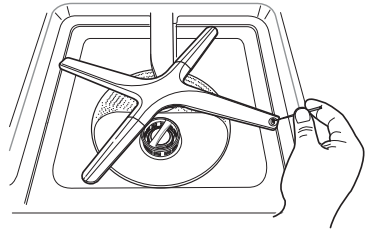
Limpieza de los brazos de pulverización

Si los orificios de los brazos de pulverización están bloqueados con restos de comida, es posible que la vajilla no se lave correctamente por una pulverización de agua inadecuada.

Se recomienda limpiar los brazos de pulverización una vez cada dos semanas.

Limpieza del brazo de pulverización inferior

- 1** Asegúrese de que los orificios por donde salen los chorros de agua pulverizada no estén bloqueados con restos de comida.
- 2** Si hay restos de comida bloqueando los orificios del brazo de pulverización, elimínelos con un alfiler o una herramienta afilada.

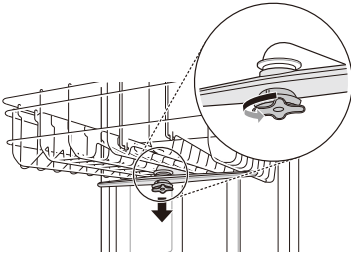


⚠ PRECAUCIÓN

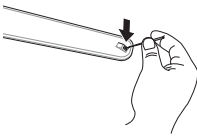
- Para evitar romper las secciones finales del brazo de pulverización de ángulo variable, no tire de ellas ni las haga girar manualmente.

Limpeza del brazo de pulverización superior

- 1 Tire hacia delante de la cesta superior. Asegúrese de que los orificios por donde salen los chorros de agua pulverizada no estén bloqueados con restos de comida.
- 2 Cuando sea necesario realizar una limpieza, gire la tuerca de la parte inferior del brazo de pulverización $\frac{1}{8}$ hacia la izquierda y tire hacia abajo de él para quitarlo.

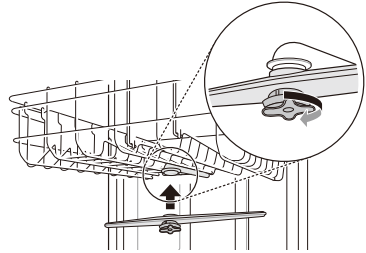


- 3 Para eliminar los restos de comida enjuague el brazo de pulverización o agítelo.
- 4 Si hay restos de comida bloqueando los orificios del brazo de pulverización, elimínelos con un alfiler o una herramienta afilada.



- 5 Después de eliminar los restos de comida, limpie los orificios del brazo de pulverización bajo un grifo de agua corriente.

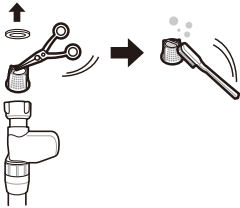
- 6 Después de limpiar el brazo de pulverización superior, presiónelo hasta colocarlo correctamente. Gire la tuerca $\frac{1}{8}$ de vuelta hacia la derecha para verificar que la tuerca quede encajada correctamente.



- 7 Después de realizar el montaje, compruebe si los brazos de pulverización giran sin problemas.

Limpieza del filtro de la manguera de suministro de agua

- 1 Desenchufe el aparato.
- 2 Cierre el grifo del agua.
- 3 Desatornille la manguera de suministro de agua.
- 4 Quite la junta y el filtro de plástico con unas tijeras o pinzas pequeñas.



- 5 Vuelva a colocar el filtro y la junta y asegúrese de que estén colocados correctamente.
- 6 Siga las instrucciones en orden inverso para volver a colocar y fijar la manguera de suministro de agua. No utilice ningún dispositivo mecánico para apretar la manguera. Puede utilizar un paño suave para apretar la manguera con la mano.

NOTA

- En la entrada de la conexión de la manguera de suministro de agua hay un filtro.
- Si no fluye suficiente agua en el electrodoméstico, compruebe que el filtro no esté bloqueado.
- Si hay una fuga, compruebe si la manguera de suministro de agua esté conectada correctamente.
- Nunca apriete demasiado la válvula de suministro de agua ni utilice dispositivos mecánicos para apretarla.
- Al volver a montar la junta y el filtro, asegúrese de que no tengan ningún tipo de suciedad ni arena procedentes del suministro de agua.

El electrodoméstico cuenta con un sistema Auto 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

Problema	Causa posible	Soluciones
El electrodoméstico no funciona.	La puerta no está completamente cerrada.	<ul style="list-style-type: none"> • Vuelva a nivelar el electrodoméstico.
	El suministro o cable de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte correctamente el suministro o cable de alimentación eléctrica.
	Si la función Bloqueo de Panel está activada, el código de visualización E_{11} se mostrará en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Desactive el botón Bloqueo de panel. • Mantenga pulsados los botones Media carga y Ahorro de energía de forma simultánea durante tres segundos para activar o desactivar la función Bloqueo de Panel
	El fusible se ha fundido o el disyuntor se ha activado.	<ul style="list-style-type: none"> • Sustituya el fusible o restablezca el disyuntor.
El electrodoméstico emite un pitido de forma continua cuando la puerta está abierta o durante o justo después de finalizar un ciclo.	Los objetos que contiene el electrodoméstico están calientes, de modo que debe tener cuidado cuando meta las manos dentro del electrodoméstico.	<ul style="list-style-type: none"> • Cierre la puerta hasta que el electrodoméstico y la vajilla se hayan enfriado. El pitido dejará de emitirse si la puerta está cerrada o la temperatura interior se ha enfriado.
El agua sigue en el sumidero después de finalizar el ciclo.	El tubo de desagüe está retorcido o atascado.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la manguera o elimine las obstrucción.
	Puede haber agua si se ha desconectado el suministro de alimentación eléctrica antes de que finalizara un funcionamiento normal del electrodoméstico o si se ha desconectado manualmente.	<ul style="list-style-type: none"> • Reinicie el funcionamiento.
Los brazos de pulverización no giran correctamente.	Los orificios de pulverización están bloqueados con restos de comida.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie los orificios de los brazos de pulverización.
La cesta superior está torcida.	La cesta está ajusta incorrectamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte la sección Cesta superior de altura ajustable.
Los indicadores luminosos no se encienden.	La alimentación eléctrica no está conectada.	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte el suministro de alimentación eléctrica.
Hay un exceso de espuma en el interior del electrodoméstico.	No se ha utilizado un detergente apto para el electrodoméstico.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice un detergente apto para el electrodoméstico.
	Una cantidad excesiva de abrillantador puede producir espuma.	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzca el nivel del dispensador de abrillantador para el aclarado.







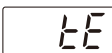
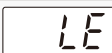

Problema	Causa posible	Soluciones
Queda detergente en el dispensador de detergente.	Cesta superior desnivelada.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la altura derecha o izquierda de la cesta superior.
	Puede que el detergente no se haya distribuido, porque un apilado incorrecto de la vajilla evita la apertura automática del dispensador de detergente.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque correctamente la vajilla y siempre seque el dispensador antes de añadir nuevo detergente para que no se acumule.
Hay fugas de agua en el exterior del electrodoméstico.	Puede que la puerta no esté cerrada, porque el electrodoméstico está inclinado. En este caso, puede producirse una fuga de agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la nivelación y ajuste las patas.
	Una instalación incorrecta de la manguera de desagüe puede provocar una fuga de agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la pieza de conexión de la manguera de desagüe.
	Si el electrodoméstico está apagado, es posible que la fuga de agua se deba a una conexión incorrecta al grifo de agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión de la manguera de suministro de agua.
Manchas turbias en la cristalería.	Combinación de agua calcárea y cantidad en exceso de detergente.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice menos detergente y un abrillantador para el aclarado para minimizar el problema. • Compruebe el ajuste del sistema ablandador.
Marcas negras o grises en la vajilla.	Los objetos de aluminio han rozado la vajilla durante el ciclo.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque la vajilla de otra forma.
Una capa amarilla o marrón en el interior de las superficies del electrodoméstico.	Manchas de café o té.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie las manchas con un producto quitamanchas.
Hay agua amarillenta en el interior del lavavajillas.	Al principio de utilizar el electrodoméstico, puede generarse agua amarillenta en el depósito del ablandador de agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Esto es normal y resulta inofensivo para las personas. Desaparece después de realizar de uno a tres ciclos.

Problema	Causa posible	Soluciones
Manchas y capas de espuma en la vajilla.	Se ha utilizado una cantidad incorrecta de detergente.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice la cantidad recomendada de detergente.
	Sobrecarga.	<ul style="list-style-type: none"> • No sobrecargue el electrodoméstico.
	Carga incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> • Consulte la sección Funcionamiento.
	Presión insuficiente del agua.	<ul style="list-style-type: none"> • La presión del agua debe estar establecida entre 20 y 80 psi.
	Detergente insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Añada la cantidad de detergente recomendada. Consulte la sección Funcionamiento.
	El dispensador de abrillantador para el aclarado está vacío.	<ul style="list-style-type: none"> • Recargue el dispensador de abrillantador para el aclarado.
	El ablandador de agua no tiene sal o la cantidad de sal es insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si hay sal en el ablandador de agua.
	Puede que el nivel de dureza del agua esté muy bajo.	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente el valor de ajuste del nivel de dureza.
	Puede que la cantidad del abrillantador para el aclarado sea insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"> • Recargue el abrillantador para el aclarado o aumente el nivel del dispensador.
Hay agua calcárea acumulada en la cuba.	<ul style="list-style-type: none"> • Retire toda la vajilla, el cesto y el soporte para cubiertos del electrodoméstico. Solo pueden permanecer las cestas en la cuba. Para lograr los mejores resultados, utilice ácido cítrico en polvo (puede encontrarse en las secciones de productos enlatados de la mayoría de las tiendas de comestibles o en Internet). Mida tres cucharadas (45 g) de ácido cítrico en polvo. Añada el polvo medido al compartimento de lavado principal. Si no puede encontrar ácido cítrico en polvo, añada aproximadamente $\frac{3}{4}$ - 1 $\frac{1}{4}$ tazas (200-300 ml) de vinagre blanco en un cuenco profundo y colóquelo en la cesta superior. Efectúe el ciclo Auto. No utilice detergente. Cuando finalice el ciclo, vuelva a efectuarlo. 	

Problema	Causa posible	Soluciones
Olor	El ciclo anterior se ha detenido antes de finalizar y hay agua residual en el electrodoméstico.	<ul style="list-style-type: none"> • Encienda el electrodoméstico, efectúe la opción de ciclo Cancelar para eliminar el agua residual y, a continuación, efectúe el ciclo Rápido con detergente, pero con el electrodoméstico vacío.
	Hay comida en la parte inferior de la unidad o en el filtro.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie el filtro y el interior según las instrucciones que se indican en la sección Mantenimiento del manual de usuario.
	Se ha dejado vajilla sin lavar en la unidad durante un largo periodo de tiempo.	<ul style="list-style-type: none"> • Efectúe un ciclo con una taza de vinagre blanco en un cuenco o vaso apto para el electrodoméstico colocado en la cesta superior (el vinagre es un ácido y si se usa de forma continua podría dañar el electrodoméstico).
Restos de comida en la vajilla.	Selección incorrecta del ciclo.	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione un ciclo correcto según el nivel de suciedad y el tipo de vajilla que desea lavar.
	La temperatura del agua es demasiado baja.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la conexión del suministro de agua o el ajuste del calentador de agua.
	No se ha utilizado detergente para lavavajillas.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice el detergente recomendado.
	Presión baja de agua de entrada.	<ul style="list-style-type: none"> • La presión del agua debe estar establecida entre 20 y 80 psi.
	Los orificios por donde salen los chorros de agua pulverizada están bloqueados.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie los brazos de pulverización.
	Carga incorrecta de la vajilla.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que la vajilla no bloquee la rotación ni interfiera con el dispensador de detergente.
	Los filtros están obstruidos.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie los filtros.
	Hay demasiados restos de comida en la vajilla.	<ul style="list-style-type: none"> • Antes de comenzar el lavado, debe limpiar los grandes restos de comida de la vajilla.

Problema	Causa posible	Soluciones
Ruido	Es normal que se emita cierto nivel de ruido durante el funcionamiento.	<ul style="list-style-type: none"> • Abra la cubierta para detergente. • Realice un desagüe de la bomba al comienzo del ciclo de desagüe.
	El electrodoméstico no está nivelado.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste las patas de nivelación.
	El brazo pulverizador choca contra la vajilla.	<ul style="list-style-type: none"> • Coloque la vajilla de otra forma.
	La presión del agua es demasiado alta.	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la presión del agua.
La vajilla no se seca.	El dispensador de producto de aclarado está vacío.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe y recargue el dispensador de producto de aclarado, en el caso de estar vacío. Para lograr mejores resultados de secado, abra ligeramente la puerta cuando finalice.
	Puede que las pastillas utilizadas no contengan abrillantador para el aclarado. Esto afectará a los resultados de secado.	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice una pastilla que contenga un producto de aclarado (póngase en contacto con el fabricante de las pastillas, si no está seguro). También puede utilizar un producto líquido de aclarado en el dispensador si las pastillas no contienen un producto de aclarado.
	Se ha seleccionado un ciclo sin la opción Secado extra.	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione un ciclo que tenga establecida de forma predeterminada la opción Secado extra.
El electrodoméstico y el smartphone no están conectados a la red Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi a la que está intentando conectarse no es correcta.	<ul style="list-style-type: none"> • Busque la red Wi-Fi conectada a su smartphone, elimínela y, a continuación, registre su electrodoméstico en LG SmartThinQ.
	Los datos móviles de su smartphone están activados.	<ul style="list-style-type: none"> • Desactive los Datos móviles de su smartphone y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado de forma incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> • El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
	La frecuencia del router no es de 2,4 GHz.	<ul style="list-style-type: none"> • Solo se admiten frecuencias de router de 2,4 GHz. Configure el router inalámbrico en 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico al router inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del router, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del router.
	Hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router.	<ul style="list-style-type: none"> • Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router, la señal podría debilitarse y la conexión podría no configurarse correctamente. Mueva el router de lugar para que esté más cerca del electrodoméstico.

Códigos de error

Problema	Causa posible	Soluciones
	Problema con la entrada de agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la manguera de suministro de agua está obstruida, torcida o congelada. • Compruebe la entrada de agua.
	Problema con el desagüe.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la manguera de desagüe está obstruida, torcida o congelada.
	El tubo de residuos está obstruido.	<ul style="list-style-type: none"> • Quite la pieza desmontable del tubo de residuos.
	Los filtros están obstruidos.	<ul style="list-style-type: none"> • Limpie los filtros.
	Saturación provocada por el uso de un detergente inadecuado, como líquidos lavavajillas.	<ul style="list-style-type: none"> • No utilice líquidos lavavajillas. Use solo detergentes diseñados para su uso en lavavajillas Auto. • Para eliminar los residuos de detergente de la cuba, añada aproximadamente 100~200 ml de leche en un cuenco profundo, colóquelo en la cesta superior y, a continuación, ponga en funcionamiento el electrodoméstico en el ciclo Auto.
	No se ha podido nivelar el electrodoméstico.	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el electrodoméstico esté correctamente nivelado.
	Se ha suministrado una cantidad de agua excesiva.	<ul style="list-style-type: none"> • Póngase en contacto con el servicio técnico si el problema vuelve a ocurrir.
	Problema con fugas de agua.	
	Error del circuito del calentador.	
	Error del termistor.	
	Problemas con el motor.	
	Problemas con el motor Vario.	

Ficha del producto_Reglamento Delegado de la Comisión (UE) N.º 1059/2010			
Nombre o marca comercial del proveedor	LG		
Identificación del modelo del proveedor	DF415***	DF215**	
Capacidad normal, en servicios estándar, para el ciclo de lavado estándar.	14	14	PS
Clase de eficiencia energética	A+++	A++	
Galardón "Etiqueta ecológica de la UE" bajo el Reglamento (CE) n.º 66/2010	No	No	
Consumo energético de "X" kWh al año, calculado según 280 ciclos de lavado estándar con agua fría y el consumo de los modos de baja energía. El consumo energético real dependerá del uso del electrodoméstico.	237	266	kWh/año
Consumo energético (Et) del ciclo de lavado estándar.	0.83	0.93	kWh
Consumo de energía en el modo apagado.	0.49	0.49	W
Consumo de energía en el modo encendido.	4	4	W
Consumo de agua de "X" litros al año, calculado según 280 ciclos de lavado estándar. El consumo de agua real dependerá del uso del electrodoméstico.	2700	2700	litros/año
Clase de eficiencia de secado "X" en una escala de G (la menos eficiente) a A (la más eficiente).	A	A	
El programa "Ecológico" es el ciclo de lavado estándar al que corresponde la información de la etiqueta y de la ficha; este programa es adecuado para lavar vajilla con suciedad normal y es el programa más eficiente en lo que respecta al consumo combinado de energía y agua.			
Tiempo del programa para el ciclo de lavado estándar.	190	195	min
La duración del modo sin apagar (TI)	1	1	min
Emisiones de ruido acústico aéreo.	41	44	dB(A)
Independiente			

