



MANUAL DEL PROPIETARIO

# FRIGORÍFICO Y CONGELADOR

**Lea con detenimiento este manual del propietario antes de hacer funcionar el electrodoméstico y téngalo a mano para poder consultarlo en cualquier momento.**

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

Consulte el manual del propietario en el sitio web de LG para obtener más información detallada.

Copyright © 2018-2020 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

# ÍNDICE

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

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
Instrucciones de seguridad importantes.....	3
Símbolo para marcar AEE .....	11
<b>INSTALACIÓN.....</b>	<b>12</b>
Antes de la instalación.....	12
Dimensiones y separaciones.....	12
Temperatura ambiente.....	12
Extracción y montaje de las puertas.....	13
Nivelado.....	15
Alineación de las puertas .....	15
Conexión de la línea de agua.....	16
Ensamblaje del filtro de agua .....	17
Puesta en funcionamiento del aparato.....	18
Traslado del aparato.....	18
<b>FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>19</b>
Notas sobre el funcionamiento .....	19
Uso del panel de control.....	21
<b>FUNCIONES SMART .....</b>	<b>22</b>
Aplicación LG ThinQ.....	22
Smart Diagnosis .....	24
<b>MANTENIMIENTO.....</b>	<b>25</b>
Notas sobre la limpieza .....	25
Limpieza de la cubierta del condensador.....	25

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.
- Si el aparato está equipado con un candado (solo en algunos modelos), mantenga la llave fuera del alcance de los niños.

### **Para uso en Europa:**

- Este electrodoméstico solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.
- Los niños entre 3 y 8 años pueden cargar y descargar electrodoméstico de refrigeración.

### **Instalación**

- Este aparato sólo debe ser transportado por dos o más personas que sostengan el aparato de forma segura.
- Asegúrese de que la toma de corriente esté correctamente conectada a tierra, y de que la toma de tierra del cable de alimentación no esté dañada o quitada de la clavija de alimentación. Para más detalles sobre conexiones a tierra, pregunte en un centro de información al cliente de LG Electronics.
- 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.
- Si el cable de alimentación está dañado o el hueco de la toma de corriente está suelto, no utilice el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No enchufe el electrodoméstico a un adaptador de varios zócalos que no tenga un cable de alimentación (instalado).
- No modifique o prolongue el cable de alimentación.
- El aparato debe conectarse a una línea de alimentación específica con fusible independiente.

- No utilice un adaptador de varios zócalos que no esté correctamente conectado a tierra (portátil). Si usa un adaptador de varios zócalos correctamente conectado a tierra (portátil), utilice uno que tenga la capacidad de corriente del valor de alimentación nominal o superior y utilícelo solo para el electrodoméstico.
- Instale el aparato en un lugar donde sea fácil desconectar el cable de alimentación del aparato.
- Tenga cuidado de no dejar el enchufe de alimentación mirando hacia arriba ni dejar que el aparato se apoye sobre el enchufe.
- Instale el aparato sobre un suelo firme y nivelado.
- 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 coloque el aparato bajo la luz solar directa ni lo exponga al calor de fuentes de calor como estufas o calentadores.
- Tenga cuidado de no exponer la parte posterior del aparato durante la instalación.
- Tenga cuidado de no dejar caer la puerta del aparato durante el montaje o desmontaje.
- Tenga cuidado de no perforar, aplastar ni dañar el cable de alimentación durante el montaje o desmontaje de la puerta del aparato.
- No conecte un adaptador de enchufe ni otro accesorio a la clavija eléctrica.

### **Funcionamiento**

- No utilice el aparato para cualquier propósito (almacenamiento de materiales médicos o experimentales o envío) distinto a un uso de almacenamiento interno de alimentos en el hogar.

- Desconecte el cable de alimentación durante una tormenta severa o cuando no esté en uso durante un largo período de tiempo.
- No dual excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- No toque el enchufe de alimentación o los controles del aparato con las manos mojadas.
- Si el agua penetra en las piezas eléctricas del aparato, desconecte el enchufe y póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics.
- No ponga las manos ni objetos metálicos dentro de la zona que emite el aire frío, la tapa ni la rejilla de liberación de calor de la parte posterior.
- No aplique una fuerza o impacto excesivos sobre la tapa posterior del aparato.
- No introduzca animales vivos, como mascotas, en el electrodoméstico.
- Tenga cuidado por si hay niños cerca cuando abra o cierre la puerta del aparato. La puerta podría golpear al niño y provocarle lesiones.
- Evite el peligro de que los niños queden atrapados en el interior del aparato. Un niño atrapado en el interior del aparato puede sufrir asfixia.
- No coloque objetos pesados o frágiles, recipientes llenos de líquido, sustancias combustibles, objetos inflamables (como velas, lámparas, etc.) ni dispositivos de calefacción (como estufas, calentadores, etc.) sobre el dispositivo.
- 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. Este aparato utiliza un gas refrigerante (isobutano, R600a). Aunque emplea una pequeña cantidad de gas, no deja de ser un gas combustible. Una fuga de gas durante el transporte, la instalación o el funcionamiento del aparato puede producir un incendio, explosión o lesiones si se producen chispas.

- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, productos químicos, gas licuado de petróleo, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del aparato.
- 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.
- Llene la máquina de hielo o el depósito del dispensador de agua solo con agua potable.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- No coloque ningún aparato electrónico (como calentador y teléfono móvil) en el interior del aparato.

### **Mantenimiento**

- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el aparato o reemplazar la lámpara del interior (si existe).
- Enchufe de manera segura el cable de alimentación en la toma de corriente después de eliminar por completo cualquier humedad y polvo.
- Nunca desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire en línea recta desde la toma de corriente.
- No pulverice agua ni sustancias inflamables (pasta de dientes, alcohol, disolvente, benceno, líquido inflamable, abrasivo, etc.) sobre el interior o el exterior del electrodoméstico para limpiarlo.
- No limpie el aparato con cepillos, trapos ni esponjas de superficie rugosa o hechos de material metálico.
- Solo el personal de servicio cualificado del centro de servicio de LG Electronics debe desmontar, reparar o modificar el aparato. Póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si se muda e instala el aparato en un lugar diferente.

- No utilice un secador de pelo para secar el interior del aparato ni coloque una vela en su interior para eliminar los olores.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación.
- Conecte la línea de suministro de agua (solo para modelos conectados a la red de agua) a una fuente de agua potable solamente. De lo contrario, las impurezas del agua podrían causar enfermedades.

### **Eliminación**

- Cuando no funcione el aparato, retire la junta de la puerta, dejando los estantes y cestas en su lugar y mantenga a los niños alejados del aparato.
- 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.

### **Seguridad técnica**

- Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del dispositivo o la estructura incorporada, libres de obstrucciones.
- No utilice aparatos eléctricos en el interior del frigorífico.
- El refrigerante y el gas de expansión utilizados en el electrodoméstico precisan de procedimientos de eliminación adecuados. Consulte con el agente de mantenimiento o con una persona igualmente cualificada antes de eliminarlos.
- El derrame de refrigerante desde las tuberías puede provocar un incendio o causar una explosión.
- La cantidad de refrigerante que contiene cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que hay dentro de este.
- No conecte jamás un electrodoméstico que presente indicios de daño. Si tiene dudas, consulte con el distribuidor.
- Este electrodoméstico está destinado solo para su uso doméstico y en aplicaciones similares. No debe ser utilizado con fines comerciales, o de restauración, o en cualquier aplicación móvil, como una caravana o un barco.



- No almacene sustancias explosivas, como latas con pulverizador que contengan un propelente inflamable, dentro de este electrodoméstico.

## Riesgo de incendio y materiales inflamables



Este símbolo le indica los materiales inflamables que pueden prenderse y provocar un incendio si no tiene cuidado.

- Este aparato contiene una pequeña cantidad de gas refrigerante isobutano (R600a), pero no deja de ser combustible. Al transportar e instalar el aparato, debe tenerse precaución para asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- Si se detecta una fuga, evite acercarse a llamas o posibles fuentes de ignición y ventile la habitación en la que se encuentra el aparato durante varios minutos. Con el fin de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable si se produce una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación en la que se utiliza el aparato debe corresponderse a la cantidad de refrigerante utilizado. La habitación debe tener 1 m<sup>2</sup> de superficie por cada 8 g de refrigerante R600a contenido en el aparato.
- Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no se enganche o se dañe.
- No coloque múltiples bases de enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles detrás del aparato.

### PRECAUCIÓN

**Para reducir el riesgo de lesiones leves a personas, funcionamiento erróneo o daños al producto o a la propiedad cuando use este producto, siga las siguientes instrucciones básicas de seguridad:**

#### Instalación

- No incline el aparato para tirar de él o empujarlo durante el transporte.
- Asegúrese de no pillarse una parte del cuerpo, como la mano o el pie, cuando mueva el dispositivo.

## **Funcionamiento**

- No toque los alimentos congelados o las piezas de metal del compartimiento del congelador con las manos mojadas o húmedas. Podrían producirse lesiones por congelación.
- No coloque recipientes de vidrio, botellas o latas (especialmente las que contienen bebidas carbonatadas) en el congelador, en los estantes o en el contenedor de hielo, ya que se verán expuestos a temperaturas de congelación.
- El cristal templado del frontal de la puerta del electrodoméstico o los estantes puede sufrir daños por impactos. Si se rompe, no lo toque con las manos.
- No coloque objetos pesados encima del door in door.
- No use el door in door como tabla de cortar y asegúrese de que no se raya con una herramienta afilada, ya que esto podría causar daños al aparato.
- No se cuelgue de la puerta del electrodoméstico, de la sala de almacenamiento, del estante o del door in door del frigorífico ni se suba sobre él.
- No almacene una cantidad excesiva de botellas de agua o contenedores para guarniciones en las cestas de la puerta.
- Evite que los animales mordisqueen el cable de alimentación o el conducto del agua.
- No ejerza una fuerza excesiva para abrir o cerrar el aparato.
- Si la bisagra de la puerta del aparato está dañada o no funciona correctamente, deje de usarlo y póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics.
- No limpie los estantes o cubiertas de vidrio con agua tibia cuando estén fríos.
- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente después de que hayan sido sacados del compartimiento del congelador.

- No introduzca las manos en la parte mecánica de la máquina de hielo automática, como el depósito de hielo o el dispensador de hielo.
- No use una copa de cristal fino o porcelana cuando se dispensa.
- No retire la tapa de la máquina de hielo automática. Tocar cualquier parte mecánica de la máquina de hielo automática puede dar lugar a lesiones.
- Asegúrese de no pillarse la mano o el pie al abrir o cerrar la puerta del aparato o la puerta Door in Door.
- No abra la puerta del dispositivo con el door in door abierto, ni abra el door in door mientras la puerta del frigorífico está abierta. El door in door puede recibir un impacto del borde del dispositivo y sufrir desperfectos.

## Mantenimiento

- No inserte los estantes del revés, dado que podrían caerse.
- Para eliminar la escarcha del aparato, póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics.

## Símbolo para marcar AEE



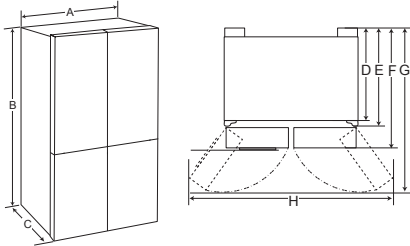
- El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará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

# INSTALACIÓN

## Antes de la instalación

### Dimensiones y separaciones

- Colocar objetos a una distancia demasiado reducida puede provocar una disminución de la capacidad de congelación y aumentar el coste de la electricidad. Cuando instale el aparato, deje una separación de más de 50 mm con respecto a cada pared adyacente.



-	Tamaño (mm)
A	835
B	1787
C	734
D	617
E	688
F	729
G	1065
H	1562

### Temperatura ambiente

- El aparato está diseñado para funcionar dentro de un intervalo de temperaturas ambiente limitado, en función de la zona climática.
- Las temperaturas internas pueden verse afectadas por la ubicación del aparato, la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y otros factores.
- La clase climática se puede consultar en la etiqueta de características.

Clase climática	Intervalo de temperatura ambiente en °C
SN (Templado Ampliado)	+10 - +32
N (Templado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

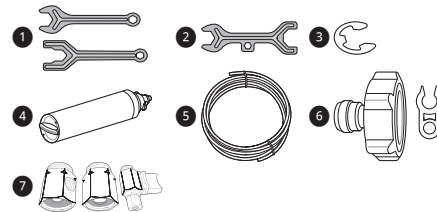
\*Australia, India y Kenia

### NOTA

- Los aparatos con calificación de SN a T están diseñados para ser utilizados a una temperatura ambiente que oscile entre los 10 °C y los 43 °C.

### Accesorios

\*1:Esta característica está solo disponible en algunos modelos.



- Llave inglesa A\*1
- Llave inglesa B\*1
- Circlip (Anillo elástico de fijación)\*1
- Water Filter (Filtro de agua)
- Tubo de agua
- Conector del tubo y clip\*1
- Conector del tubo y válvula\*1

## Extracción y montaje de las puertas

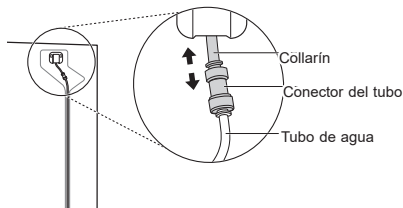
- Cuando sea necesario mover el aparato a través de una abertura estrecha, la eliminación de las puertas es el procedimiento recomendado.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el cable de alimentación, fusibles o disyuntores antes de instalar o reparar el aparato. El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o una descarga eléctrica.

## Extracción de las puertas del frigorífico

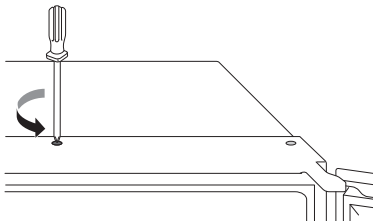
- 1 Retire el tubo de agua conectado presionando el mango hacia el conector del tubo.



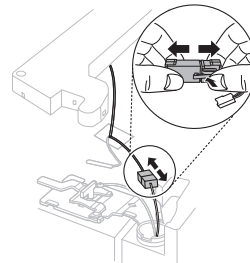
### NOTA

- La línea de suministro de agua está conectada a la parte superior derecha en la parte posterior del electrodoméstico.

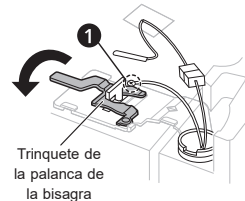
- 2 Retire el tornillo de la cubierta de la bisagra en la parte superior del aparato girándolo en el sentido contrario de las agujas del reloj.



- 3 Retire el conector tirando de él en ambas direcciones presionando hacia abajo el gancho del conector del mazo de cables.



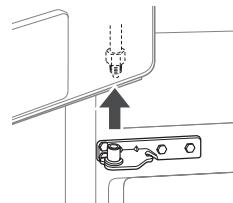
- 4 Desenrosque el cable de tierra ①. Gire la palanca de la bisagra hacia la izquierda. Levante la bisagra superior para liberarla del seguro de la palanca.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- Se recomienda que dos o más personas lleven a cabo la extracción y el montaje de la puerta.
- Al retirar la bisagra superior, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia adelante.

- 5 Levante la puerta por el pasador de la bisagra central y desmonte la puerta.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta sobre una superficie que no arañe con la parte interna hacia arriba.

## Volver a colocar las puertas del frigorífico

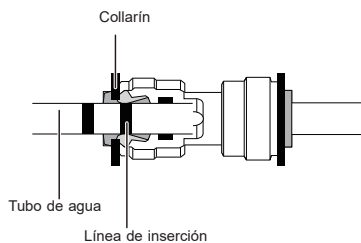
Móntelas en la secuencia inversa a la de la extracción después de que el aparato se pase a través de todas las puertas de acceso.

### NOTA

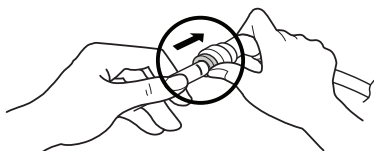
- Si el extremo del tubo del agua está dañado debe recortarse para asegurarse de que no gotea cuando se reajuste.



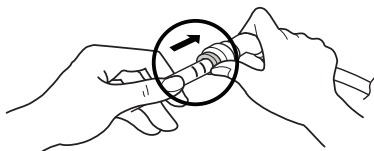
- Mientras presiona la pinza hacia el conector del tubo, inserte el tubo de agua suavemente hasta que solo haya una línea visible. Tire del tubo de agua para asegurarse de que está colocado con firmeza.



<Correcto>

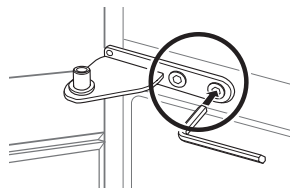


<Incorrecto>

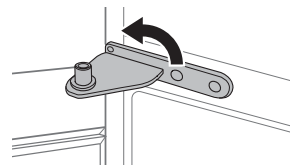


## Desmontaje de las puertas del congelador

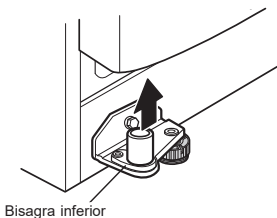
- 1 Quite los dos tornillos de la bisagra.



- 2 Gire la bisagra para levantar el extremo pivotante de modo que pueda levantar y quitar la puerta del perno de la bisagra inferior y sepárela.



- 3 Separe la puerta levantándola del perno de la bisagra inferior.



## Volver a colocar las puertas del congelador

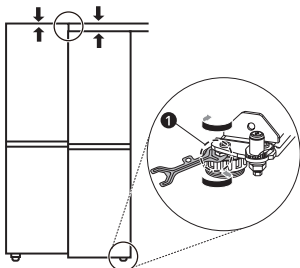
Móntelas en la secuencia inversa a la de la extracción después de que el aparato se pase a través de todas las puertas de acceso.

## Nivelado

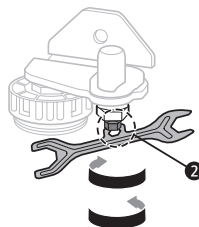
Si el aparato parece inestable, o las puertas no se cierra fácilmente, ajuste la inclinación del aparato.

### Cómo nivelar el electrodoméstico

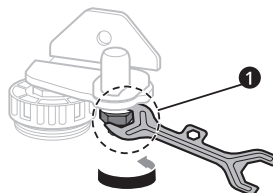
Abra las puertas del congelador y ajuste la altura girando la tuerca situada por encima del pie con la llave inglesa ①.



- 2 Gire la tuerca de ajuste de la bisagra a la derecha o a la izquierda usando la llave inglesa ②. Para bajar la puerta, gire la tuerca de ajuste de la bisagra a la derecha. Para subir la puerta, gire la tuerca de ajuste de la bisagra a la izquierda.



- 3 Apriete la tuerca de seguridad girándola a la izquierda.

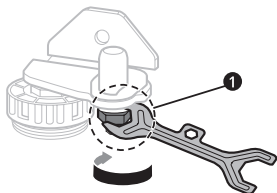


## Alineación de las puertas

Si el espacio entre las puertas es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear las puertas correctamente.

### Ajuste de la altura de la puerta del congelador

- 1 Gire la tuerca de seguridad hacia la derecha usando la llave inglesa ①.

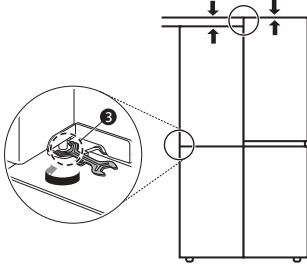


### ⚠ PRECAUCIÓN

- No ajuste la altura de la puerta del aparato a más de 3 mm.

## Ajuste de la altura de la puerta izquierda del frigorífico

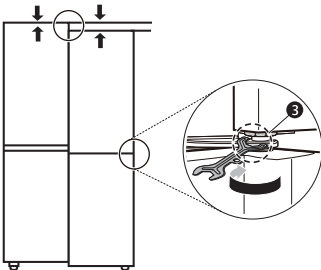
Si la puerta izquierda está más baja, suba la puerta izquierda, y gire el tornillo de la bisagra usando la llave inglesa ③ según se muestra en el dibujo.



## Ajuste de la altura de la puerta derecha del frigorífico

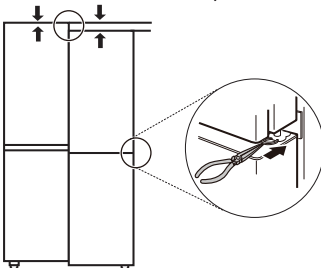
### <Tipo 1>

Si la puerta derecha está más baja, suba la puerta derecha, y use la llave inglesa para ③ girar la tuerca de seguridad hasta que las alturas estén compensadas.



### <Tipo 2>

Si la puerta derecha está demasiado baja, levante la puerta derecha hacia arriba y utilice unos alicates de punta larga para introducir arandelas hasta que las alturas estén compensadas.



## Conexión de la línea de agua

### Requisitos del suministro de agua

Un suministro de agua fría con presión de agua entre 138 kPa y 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>) se deberá añadir para hacer funcionar el dispensador de agua. Si el refrigerador está instalado en un área con baja presión de agua (por debajo de 138 kPa), se puede instalar una bomba de refuerzo para compensar la baja presión.

Si un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa necesitará ser de un mínimo de 138 kPa a 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>)

### ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el aparato antes de realizar cualquier trabajo en la conexión de la línea de agua. De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica.
- Solo conecte la línea de agua a un suministro de agua fría. El no hacerlo puede provocar que el filtro de agua funcione incorrectamente. El golpe de ariete (golpeteo del agua en la tubería) en la tubería del hogar puede causar daños a las piezas del aparato y puede provocar fugas de agua o inundaciones.
- La conexión de la línea de agua debe ser instalada por un fontanero cualificado y de acuerdo con la legislación y las regulaciones locales que rigen la calidad del agua.

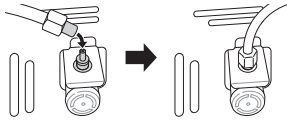
### NOTA

- Esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del aparato.



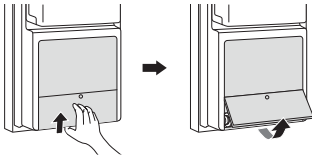
## Conexión del tubo de agua al aparato

- 1 Desenrosque la tuerca roscada de metal en la parte trasera del aparato y colóquela sobre un extremo del tubo de agua.
- 2 Empuje firmemente el tubo de agua en la válvula de entrada de agua y apriete la tuerca.

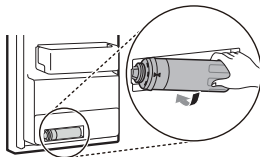


## Ensamblaje del filtro de agua

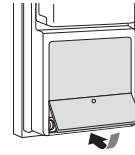
- 1 Desenchufe el aparato.
- 2 Cierre el suministro de agua al aparato.
- 3 Abra la tapa del filtro de agua.



- 4 Inserte el filtro de agua en el cabezal del filtro y gírelo hacia la derecha hasta que la flecha del filtro quede alineada con la flecha del cabezal del filtro. Mueva el filtro de vuelta al compartimento.



- 5 Cierre el protector del filtro de agua.



- 6 Abra el suministro de agua y encienda el aparato.

## Comprobación de la conexión de agua

- 1 Abra el suministro de agua y encienda el aparato. Compruebe cuidadosamente todos los accesorios para posibles fugas debido a tubos mal ajustados.
- 2 Mantenga pulsado el botón **Water Filter** durante 3 segundos. Esto resetea el icono Filtro de Recambio. El nuevo filtro de agua se ha activado.
- 3 Coloque una taza debajo del dispensador de agua para verificar que el agua está fluyendo a través del aparato.
- 4 Compruebe el tubo de conexión y las juntas de nuevo para que no haya fugas.
- 5 El filtro de agua debe fijarse en un lugar adecuado que sea de fácil acceso con fines de sustitución.

## Puesta en funcionamiento del aparato

Tras instalar el aparato, conecte el enchufe de alimentación a una toma de corriente.

### NOTA

- Después de conectar el cable de alimentación (o enchufe) a la toma, espere 2-3 horas antes de colocar alimentos en el aparato. Si añade alimentos antes de que el aparato se haya enfriado por completo, sus alimentos podrían echarse a perder.

## Traslado del aparato

- 1** Retire todos los alimentos del interior del aparato.
- 2** Desconecte el enchufe de alimentación, insértelo y fíjelo en el enganche situado en la parte trasera o superior del aparato.
- 3** Fije partes como los estantes y el tirador de la puerta con cinta adhesiva para evitar su caída cuando mueva el aparato.
- 4** Mueva el aparato con ayuda de más de una persona con cuidado. Mantenga en posición vertical el aparato al transportarlo en distancias largas.
- 5** Una vez instalado el electrodoméstico, conecte el enchufe de alimentación a la toma para ponerlo en funcionamiento.

## Notas sobre el funcionamiento

- Los usuarios deben tener en cuenta que se puede formar escarcha si la puerta no está completamente cerrada, si la humedad es alta durante el verano, o si la puerta del congelador se abre con frecuencia.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados del estante o de la puerta para permitir que la puerta se cierre por completo.
- La apertura de la puerta durante largos periodos de tiempo puede provocar un incremento significativo de la temperatura de los compartimentos del electrodoméstico.
- Si el electrodoméstico de refrigeración se queda vacío durante largos periodos de tiempo, apague, descongele, limpie, seque, y deje la puerta abierta para prevenir el desarrollo de moho dentro del electrodoméstico.

## Sugerencia para ahorrar energía

- Asegúrese de que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados. Esto permite que el aire frío se distribuya de manera uniforme y reduce las facturas de electricidad.
- Almacene comida caliente solo después de que se haya enfriado con el fin de evitar rocío o escarcha.
- Al almacenar comida en el compartimento del congelador, ajuste la temperatura del congelador por debajo de la temperatura indicada en la comida.
- No introduzca alimentos cerca del sensor de temperatura del compartimento del frigorífico. Mantenga una distancia de al menos 3 cm desde el sensor.
- Tenga en cuenta que un aumento de temperatura después de la descongelación tiene un rango permisible en las especificaciones del aparato. Si desea minimizar el impacto que esto puede tener en la conservación de los alimentos debido a un aumento de la temperatura, selle o envuelva los alimentos almacenados en varias capas.
- El sistema de descongelación automática del aparato garantiza que el compartimento se mantiene libre de escarcha en condiciones de funcionamiento normales.

## Almacenamiento eficaz de alimentos

- Guarde los alimentos congelados o refrigerados dentro de recipientes sellados.
- Compruebe la fecha de caducidad y la etiqueta (instrucciones de almacenamiento) antes de almacenar alimentos en el aparato.
- No guarde alimentos durante un largo período de tiempo (más de cuatro semanas) si se estropean fácilmente a una temperatura baja.
- Guarde la comida refrigerada o congelada dentro del frigorífico o congelador, según corresponda, inmediatamente después de comprarla.
- Almacene la carne y el pescado crudo en contenedores adecuados en el frigorífico, para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- Evite recongelar cualquier alimento que ya haya sido completamente descongelado. La congelación de cualquier alimento que haya sido completamente descongelado de nuevo disminuirá su sabor y nutrición.
- No envuelva ni guarde las verduras con papel de periódico. Los materiales impresos como periódicos u otras sustancias extrañas podrían manchar y contaminar los alimentos.
- No llene en exceso el aparato, de lo contrario el aire frío no podrá circular de forma apropiada.
- Si configura una temperatura demasiado baja para la comida, podría llegar a congelarla. No configure una temperatura más baja que la temperatura requerida para que la comida se almacene correctamente.
- Si el aparato incluye compartimientos de refrigeración elevada, no guarde verduras y frutas con un alto contenido de humedad en ellos, ya que podrían congelarse debido a las bajas temperaturas.

## Capacidad máxima de congelación

- La función de Congelado rápido ajustará el congelador a la capacidad de congelación máxima.
- Este periodo suele prolongarse durante 24 horas y se apaga automáticamente.
- Si se va a utilizar la capacidad de congelación máxima, el Congelado rápido deberá permanecer activado durante siete horas antes de colocar los productos frescos en el compartimiento del congelador.

## Almacenamiento máximo

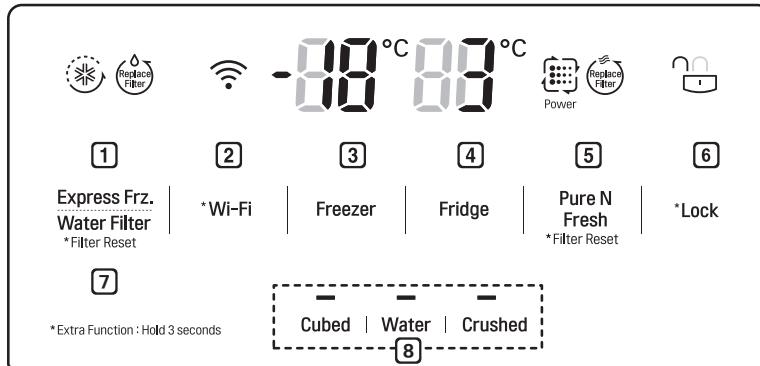
- Para conseguir una mejor circulación del aire, introduzca todos los cajones.
- Si van a guardarse grandes cantidades de comida, se deberán sacar todos los cajones del congelador, y la comida se deberá apilar directamente en los estantes del congelador y el compartimiento del congelador.

## NOTA

- Para extraer los cajones, saque primero los alimentos que haya en su interior. A continuación, haciendo uso del asa de los cajones, tire de ellos hacia fuera con cuidado. Pueden producirse lesiones.
- La forma de cada cajón puede ser diferente; insértelo en la posición adecuada.

## Uso del panel de control

### Unidades y funciones



- 1** **Express Frz. (Congelación rápida)**
  - Permite ajustar las funciones de congelación rápida.
- 2** **\* Wi-Fi (Wi-Fi)**
  - Esta opción le permite conectar el aparato a la red Wi-Fi de su hogar.
- 3** **Freezer Temperature (Temp. congelador)**
  - Esto ajusta la temperatura objetivo del congelador.
- 4** **Fridge Temperature (Temp. frigorífico)**
  - Esto ajusta la temperatura objetivo del frigorífico.
- 5** **Puro y fresco**
  - Esta función reduce y elimina los errores del interior del compartimiento del frigorífico.

#### NOTA

- Después de cambiar el filtro, mantenga presionado el botón **Pure N Fresh** durante tres segundos para restablecer el filtro.

#### NOTA

- El panel de control puede variar de un modelo a otro.
- El panel de control se apagará de forma automática para ahorrar energía.
- Si mientras limpia el panel de control se produce algún contacto con un dedo o su piel, la función del botón pulsado podría accionarse.

- 6** **\* Lock (Bloqueo)**
    - Permite bloquear los botones del panel de control.
  - 7** **Filtro de agua**
    - Esta opción muestra el periodo de sustitución del filtro de agua de forma automática.
- NOTA**
- Después de cambiar el filtro, mantenga pulsado el botón **Water Filter** durante tres segundos para restablecer el filtro.
- 8** **Water Dispenser (Dispensador de agua)**
    - Esto ajusta la función de cubitos de hielo, agua, hielo picado.

## Aplicación LG ThinQ

Esta función está solo disponible en los modelos con Wi-Fi

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el aparato usando un teléfono inteligente.

## Características de la aplicación LG ThinQ

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

### Smart Diagnosis

- Si sufre algún problema mientras usa la aplicación, esta función smart diagnosis le ayudará a diagnosticar el problema.

### Ajustes

Le permite ajustar diversas opciones en el aparato y en la aplicación.

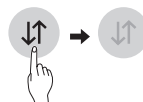
### NOTA

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

## Antes de usar LG ThinQ

- 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 la función **Datos móviles** o **Datos celular** de su teléfono inteligente.



- 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 ThinQ** 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**, es posible que no pueda configurar la red. Cambie a otros protocolos de seguridad (se recomienda **WPA2**) y vuelva a registrar el producto.

## Instalar LG ThinQ

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

## Conectando a Wi-Fi

Cuando se utiliza el botón **Wi-Fi** con la aplicación **LG ThinQ**, permite conectar el frigorífico a una red Wi-Fi doméstica. El icono **Wi-Fi** muestra el estado de la conexión de red del frigorífico. El icono se ilumina cuando el frigorífico está conectado a la red Wi-Fi.

## Registro inicial del aparato

Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

## Volver a registrar el aparato o registrar a otro usuario

Mantenga presionado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos para apagarlo temporalmente. Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

## NOTA

- Para desactivar la función de Wi-Fi, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos. El icono de Wi-Fi se apagará.

## Especificaciones del módulo LAN inalámbrico

<b>Modelo</b>	LCW-004
<b>Rango de frecuencia</b>	Entre 2412 y 2472 MHz
<b>Potencia de salida (máx.)</b>	IEEE 802.11b:17.82 dBm IEEE 802.11g:17.72 dBm IEEE 802.11n:16.61 dBm

Versión de software de la función inalámbrica: V 1.0

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

## Declaración de conformidad



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

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

LG Electronics European Shared Service Centre B.V.

Krijgsman 1

1186 DM Amstelveen

The Netherlands



## Información del aviso de software de código abierto

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

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

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto: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.

## Smart Diagnosis

Esta función está solo disponible en los modelos con el logo  o .

Use esta función para ayudarle a diagnosticar y solucionar problemas de su aparato.

### NOTA

- Por motivos no atribuibles a negligencias de LGE, el servicio podría no funcionar debido a factores externos como, entre otros, no disponibilidad de red Wi-Fi, desconexión de la red Wi-Fi, política local de la tienda de apps, o no disponibilidad de la app.
- La función podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría presentar una forma diferente dependiendo de dónde se encuentre usted situado.

## Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si sufre algún problema con su aparato equipado con Wi-Fi, puede transmitir datos de resolución de problemas a un smartphone usando la aplicación **LG ThinQ**.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.



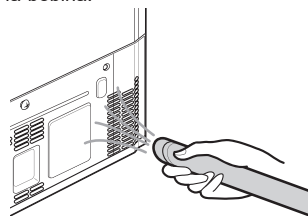
## Notas sobre la limpieza

- Al retirar un estante o cajón del aparato, retire todos los alimentos almacenados en el estante o cajón para evitar lesiones o daños en el aparato.
  - De lo contrario, se podrían producir lesiones debido al peso de los alimentos almacenados.
- Si limpia los conductos de ventilación exteriores del aparato por medio de una aspiradora, entonces el cable de alimentación debe ser desenchufado de la toma de corriente para evitar cualquier descarga estática que pueda dañar la electrónica o causar una descarga eléctrica.
- Separe los estantes y cajones y límpielos con agua, y luego séquelos suficientemente, antes de volver a colocarlos.
- Limpie regularmente los sellados de la puerta con una toalla suave húmeda.
- Los derrames y manchas de la cesta de la puerta se deben limpiar, ya que pueden comprometer la capacidad de almacenamiento de la cesta e incluso podrían dañarla.
- Después de la limpieza, verifique si el cable de alimentación está dañado.
- Mantenga limpias las salidas de aire en el exterior del aparato.
  - Unas salidas de aire bloqueadas pueden provocar un incendio o daños en el aparato.
- Cuando limpie la parte interior o exterior del electrodoméstico, no utilice cepillos ásperos, pasta de dientes ni materiales inflamables. No utilice agentes de limpieza que contengan sustancias inflamables.
  - De lo contrario, el electrodoméstico podría decolorarse o sufrir daños.
  - Sustancias inflamables: alcohol (etanol, metanol, alcohol isopropílico, alcohol isobutílico, etc.), disolventes, lejía, benceno, líquidos inflamables, abrasivos, etc.

- Para el exterior del aparato, utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente suave con agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos o ásperos. Seque cuidadosamente con un paño suave.
- No limpie nunca los estantes ni recipientes en el lavavajillas.
  - Las partes podrían deformarse debido al calor.
- Limpie las superficies regularmente que puedan entrar en contacto con alimentos y sistemas de desagüe accesibles.
- Si el aparato está equipado con una lámpara LED, no retire la cubierta de la lámpara ni la propia lámpara LED ante cualquier intento de reparación o de mantenimiento. Por favor, póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics.

## Limpieza de la cubierta del condensador

Utilice una aspiradora con cepillo para limpiar la cubierta y las rejillas de ventilación del condensador. No extraiga el panel que cubre el área de la bobina.



# Notas