



## MANUAL DEL PROPIETARIO

# REFRIGERADOR Y CONGELADOR

---



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.

**ESPAÑOL**



MFL71823908  
Rev.02\_100621

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

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

# ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.  
Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR .....	4
ADVERTENCIA .....	4
PRECAUCIÓN .....	10

## INSTALACIÓN

Antes de la instalación.....	12
Removiendo la Puerta del Refrigerador y Congelador .....	13
Conectando la Línea de Agua .....	15
Nivelando y Alineando la Puerta.....	17
Conexión a la red de suministro eléctrico .....	18
Moviendo el aparato para su reubicación .....	18

## FUNCIONAMIENTO

Antes de su uso .....	19
Características del producto.....	21
Panel de control .....	26
Dispensador de Hielo y Agua .....	29
Máquina de Hielo Automática .....	32
InstaView.....	35
Puerta en Puerta .....	35
Cajón.....	36
Estante.....	36
Cesto de la Puerta .....	37

## FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ.....	38
Smart Diagnosis .....	40

## MANTENIMIENTO

Limpieza .....	42
Filtro de Aire .....	43
Filtro de agua.....	43

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Antes de solicitar asistencia técnica .....46

## **ANEXOS**

Información .....54

## 4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

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.

### Mensajes de seguridad



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



#### **ADVERTENCIA**

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



#### **PRECAUCIÓN**

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

## ADVERTENCIA



### **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:

### Seguridad técnica

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia

y conocimientos, si no es bajo supervisión y siguiendo las instrucciones de seguridad de una persona responsable. Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

- Este aparato está destinado para utilizarse en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
  - Áreas de cocina para personal que labora en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo;
  - Granjas, hoteles, moteles y otros ambientes tipo residencial;
  - En ambientes tipo alojamiento y desayuno;
  - Para la preparación de alimentos y aplicaciones no comerciales similares.



Este símbolo lo alerta sobre los materiales inflamables que pueden prenderse y provocar un incendio si no toma cuidado.

- Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), pero éste también es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe tener cuidado de no dañar ninguna de las partes del circuito refrigerante.
- El gas refrigerante y de aislamiento usado en el electrodoméstico requiere procedimientos de desecho especiales. Consulte con un agente de servicio o una persona similarmente calificada previo a su desecho.
- No dañe el circuito refrigerante.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante o por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.
- No coloque múltiples bases de enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles detrás del aparato.
- Conecte con firmeza el enchufe en la toma de corriente tras eliminar por completo toda humedad y polvo.
- No tire del cable para desenchufar el aparato. Sujete el enchufe con fuerza y desconéctelo de la toma de corriente.

## 6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

- Mantenga las aperturas de ventilación, en la cubierta del electrodoméstico o en la estructura incorporada, despejadas de obstrucciones.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsores inflamables en este electrodoméstico.
- No balancee el electrodoméstico para tirar de él o empujarlo mientras lo transporte.
- Al colocar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no se encuentre enganchado o dañado.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado.
- No utilice una secadora de cabello para secar el interior del electrodoméstico ni coloque una candela dentro para remover los olores.
- No utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador.
- Asegúrese de que ninguna parte de su cuerpo, como una mano o pie, se atore mientras mueve el electrodoméstico.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el interior o el exterior del electrodoméstico.
- No rocíe agua o sustancias inflamables (pasta dental, alcohol, disolvente, benceno, líquido inflamable, abrasivos, etc.) en el interior o exterior del electrodoméstico al limpiarlo.
- No limpie el electrodoméstico con cepillos, paños o esponjas con superficies asperas o hechas de material metálico.
- Únicamente personal de servicio autorizado de un centro de servicio LG Electrónicos debe desarmar, reparar o modificar el electrodoméstico. Contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos si mueve e instala el electrodoméstico en una ubicación diferente.

### **Riesgo de incendio y materiales inflamables**

- Si se detecta una fuga, evite cualquier llama descubierta o causas potenciales de incendio, y ventile el ambiente en el que se encuentra el electrodoméstico por varios minutos. A manera de evitar la

creación de una mezcla de gas y aire inflamable en caso ocurra una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño del ambiente en el que el electrodoméstico es usado deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 1 m<sup>2</sup> por cada 8 g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico.

- Fuga del refrigerante fuera de las pipas podría generar un incendio o causar una explosión.
- La cantidad de refrigerante en su electrodoméstico particular se muestra en la placa de identificación ubicada dentro del mismo.

## Instalación

- Este electrodoméstico solo debe ser transportado por dos o más personas que lo sujeten con firmeza.
- Instale el aparato en un piso nivelado y firme.
- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni almacene el electrodoméstico al aire libre ni en un área que esté sujeta a condiciones climáticas, tales como luz directa del sol, viento o lluvia, ni a temperaturas bajo cero.
- No coloque el aparato donde reciba luz solar directa ni lo exponga al calor de aparatos calefactores como estufas o calentadores.
- Sea cuidadoso de no exponer la parte trasera del aparato durante su instalación.
- Instale el aparato en una ubicación donde sea fácil desconectar el enchufe de alimentación.
- Sea cuidadoso de no permitir que la puerta del electrodoméstico se caiga durante el ensamblaje o desmontado.
- Sea cuidadoso de no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación durante el ensamblaje o desmontado de la puerta del electrodoméstico.
- Sea cuidadoso de no dirigir el enchufe de poder hacia arriba o de permitir que el aparato se recueste en él.
- No conecte un adaptador de enchufe u otros accesorios al enchufe de alimentación.
- No modifique o extienda el cable de alimentación.

## 8 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

- Asegúrese de que el tomacorriente esté correctamente anclado, y que el contacto a tierra en el cable de alimentación no esté dañado ni removido del enchufe de poder. Para más detalles de conexión a tierra, consulte un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable que cuenta con un conductor y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y que tenga la conexión a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- Nunca encienda un electrodoméstico mientras éste muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.
- Aleje todos los materiales de embalaje, como bolsas plásticas y poliestireno, de los niños. Los materiales de embalaje pueden provocar asfixia.
- No conecte el electrodoméstico a un adaptador de múltiples enchufes que no tenga un cable de alimentación (montado).
- El aparato debe ser conectado a una línea de poder dedicada para ello que ha sido fundida separadamente.
- No utilice un adaptador de múltiples enchufes que no esté conectado a tierra de manera apropiada (portátil). En caso utilizar uno, hágalo con la capacidad de corriente del cable de potencia nominal, o con una mayor, y utilice el adaptador de múltiples enchufes únicamente para el electrodoméstico.

### **Funcionamiento**

- No utilice el electrodoméstico para ningún propósito (almacenamiento de materiales médicos o experimentales, o transporte) otro que el del almacenamiento doméstico de alimentos.
- Si agua llega a penetrar partes eléctricas del electrodoméstico, desconecte el enchufe de poder y contacte al centro de información al cliente de LG Electronics.
- Desconecte el enchufe de poder durante fuertes tormentas eléctricas, truenos, o cuando no esté en uso por períodos prolongados de tiempo.



- No toque el enchufe ni los controles del aparato con las manos mojadas.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- Desconecte inmediatamente el enchufe de poder y contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics si detecta un sonido extraño, olor, o humo proveniente del electrodoméstico.
- No coloque sus manos ni objetos metálicos dentro del área que emite el aire frío, la cubierta o la rejilla de liberación de calor en la parte trasera.
- No aplique fuerza excesiva ni impacte la cubierta trasera del electrodoméstico.
- Sea cuidadoso si hay niños cerca al momento de abrir o cerrar la puerta del electrodoméstico. La puerta puede golpear al niño y causar una herida.
- Evite el peligro de niños quedando atrapados dentro del electrodoméstico. Un niño atrapado dentro del electrodoméstico puede sofocarse.
- No coloque animales vivos, como mascotas, dentro del producto.
- No coloque objetos pesados o frágiles, contenedores con líquidos, sustancias combustibles, objetos inflamables (como pueden ser velas, lámparas, etc.), o aparatos calefactores (como estufas, calentadores, etc.) en el electrodoméstico.
- No coloque ningún artículo electrónico (como una secadora o teléfono móvil) dentro del electrodoméstico.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.), no toque el electrodoméstico o el tomacorriente y ventile el área inmediatamente. Este electrodoméstico utiliza un gas refrigerante (isobutano, R600a). Aún cuando sólo utiliza una pequeña cantidad de gas, éste sigue siendo combustible. La fuga de gas durante el transporte, la instalación o la operación del electrodoméstico puede causar una explosión, incendio, o heridas en caso hayan chispas.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, químicos, LPG, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del electrodoméstico.

## 10 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

### Eliminación

- Al momento de desechar el electrodoméstico, remueva el empaque de la puerta manteniendo los estantes y cestas en su lugar, así como manteniendo a los niños alejados del electrodoméstico.

## PRECAUCIÓN

### 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:

---

### Funcionamiento

- No toque los alimentos congelados o las partes metálicas en el compartimiento del congelador con manos mojadas o húmedas. Esto podría causar congelación.
- No coloque contenedores de vidrio, botellas o latas (especialmente las que contengan bebidas carbonatadas) en espacios que estarán expuestos a temperaturas de congelación como el compartimiento del congelador, los estantes o el depósito de hielo.
- Un impacto podría dañar el vidrio templado en el lado frontal de la puerta del electrodoméstico o los estantes. Si algo se llegará a romper, no lo toque con sus manos.
- No se suba ni se cuelgue de las puertas del electrodoméstico, los espacios de almacenaje o los estantes.
- No almacene una cantidad excesiva de botellas de agua o contenedores para guarniciones en las cestas de la puerta.
- No abra o cierre la puerta del electrodoméstico con fuerza excesiva.
- Si la bisagra de la puerta del electrodoméstico está dañada u opera de forma incorrecta, deje de utilizar el electrodoméstico y contacte a un centro de servicio autorizado.
- Prevenga que animales mordisqueen el cable de poder o la manguera de agua.

- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente luego de que estos han sido retirados del compartimiento del congelador. Algunos productos tales como las paletas de helado no deben ser consumidas muy frías.
- Asegúrese de que su mano o pie no se atore al abrir o cerrar la puerta, o puerta-en-puerta, del electrodoméstico.

### **Mantenimiento**

- No limpie, con agua tibia, los estantes de vidrio o las cubiertas cuando éstas estén frías. Estas pueden fragmentarse al estar expuestas a cambios de temperatura repentinos.
- No introduzca los estantes viendo hacia abajo. Estos podrían caerse.
- Para remover escarcha del electrodoméstico, contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Deseche el hielo que se encuentre dentro de la bandeja de hielo en el compartimiento del congelador durante un apagón prolongado.

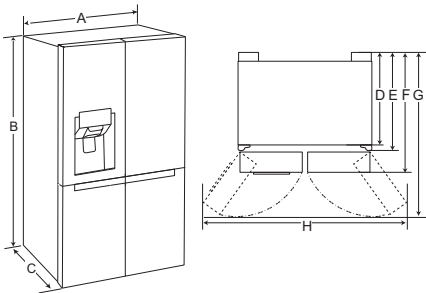
## 12 INSTALACIÓN

# INSTALACIÓN

## Antes de la instalación

### Dimensiones y Distancia de Seguridad

Una distancia muy corta entre artículos contiguos podría deteriorar la capacidad de enfriamiento e incrementar los costos de electricidad. Deje un espacio mayor a 50 mm entre la parte trasera del aparato y la pared al instalar el electrodoméstico.



-	Tipo A (mm)	Tipo B (mm)
A	912	912
B	1790	1790
C	850	735
D	735	620
E	750	635
F	850	735
G	1180	1065
H	1640	1640

### NOTA

- Puede determinar qué tipo de electrodoméstico es viendo la etiqueta dentro del electrodoméstico.

## Temperatura Ambiente

- El electrodoméstico está diseñado para funcionar dentro de un intervalo de temperatura ambiente limitado que depende de la zona climática.
- Las temperaturas internas podrían verse afectadas por la ubicación del electrodoméstico, la temperatura ambiente, la frecuencia con la que se abre la puerta, entre otras razones.
- La clase de clima se encuentra en la etiqueta de clasificación.

Clase de Clima	Rango de Temperatura Ambiente °C
SN (Templado Extendido)	+10 - +32
N (Templado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

\* Australia, India, Kenia

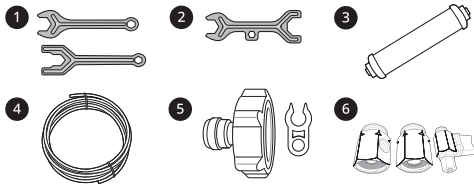
\*\* Argentina

### NOTA

- Los electrodomésticos clasificados de SN a T están destinados a ser utilizados en una temperatura ambiente entre 10°C y 43°C.

## Accesorios

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



- 1 Llave A\*1
- 2 Llave B\*1
- 3 Filtro de agua\*1
- 4 Tubo de agua\*1
- 5 Conector de tubos y clip\*1
- 6 Conector de tubos y la válvula\*1

## Removiendo la Puerta del Refrigerador y Congelador

Si su puerta de entrada es muy angosta para que pase el electrodoméstico, remueva las puertas del mismo e ingréselo de forma lateral.

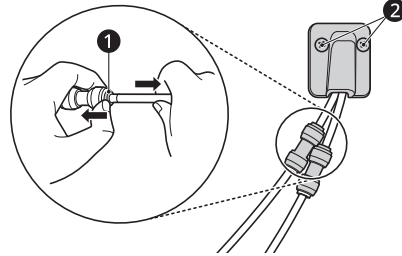
### ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el enchufe de alimentación, fusible de casa o cortacircuitos previo a la instalación, removiendo las puertas, o limpiando el aparato. No seguir estas instrucciones podría resultar en muerte, incendio o descarga eléctrica.

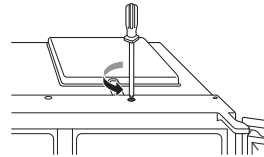
## Removiendo la Puerta del Congelador

- La línea del suministro de agua está conectada en la parte derecha superior de la zona posterior del electrodoméstico. Sostenga la conexión de suministro de agua y presione

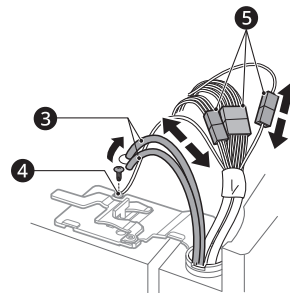
suavemente la pinza 1 para separar la línea de suministro de agua. Desatornille la cubierta 2.



- Remueva el tornillo de la tapa de la bisagra en la parte superior del aparato. Levante el gancho, ubicado a un lado de la tapa en el borde inferior, con un destornillador plano.



- Saque el tubo 3. Desatornille el cable de conexión a tierra 4. Desconecte todos los arneses de cable 5.

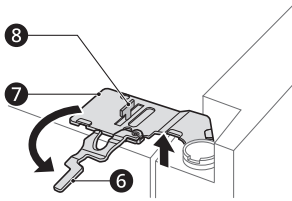


### NOTA

- El número de mazos de cables podría variar dependiendo del modelo.

## 14 INSTALACIÓN

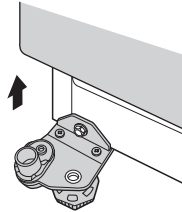
- 4 Rote la palanca de la bisagra 6 hacia la izquierda. Libere la bisagra superior 7 del picaporte de la manija de la bisagra 8.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- Al levantar la bisagra para liberarla de la palanca, tenga cuidado de que la puerta no caiga hacia el frente. Se recomienda que dos o más personas lleven a cabo la extracción y el reajuste de la puerta.

- 5 Levante la puerta del congelador hasta que se libere del ensamble de la bisagra inferior.

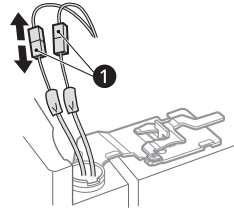


### ⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta en una superficie donde no se raye, con la parte interior viendo hacia arriba.

## Removiendo las Puertas del Refrigerador

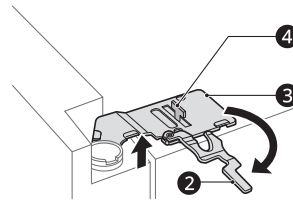
- 1 Desconecte todos los arneses 1.



### NOTA

- El número de mazos de cables podría variar dependiendo del modelo.

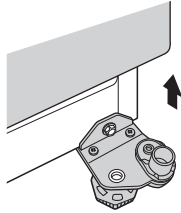
- 2 Gire la palanca de la bisagra 2 hacia la derecha. Levante la bisagra superior para 3 liberarla de la palanca 4.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- Al levantar la bisagra para liberarla de la palanca de la bisagra, tenga cuidado de que la puerta no caiga hacia el frente. Se recomienda que dos o más personas lleven a cabo la extracción y el reajuste de la puerta.

- 3** Levante la puerta del refrigerador hasta que se libere del ensamble de la bisagra inferior.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta en una superficie donde no se raye, con la parte interior viendo hacia arriba.

## Reajustando la Puerta del Refrigerador y la Puerta del Congelador

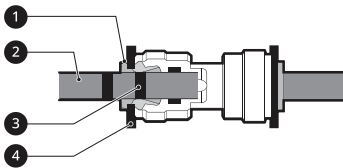
Reajuste las puertas en la secuencia inversa a la de la extracción luego de que el aparato haya pasado por la puerta de acceso.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Instale primero la puerta del refrigerador.

### NOTA

- Desmontaje/montaje de las líneas de agua

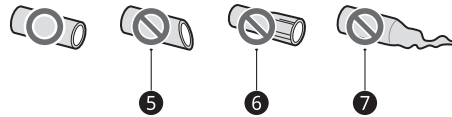


- 1** Pinza **2** Tubo **3** Línea insertar **4** Arandela

- Inserte suavemente el tubo hasta que solo una de las líneas de tubos sea visible. Tire del tubo para asegurarse de que esté bien asegurado.

<b>Correcto</b>	
<b>Incorrecto</b>	

- Si el extremo del tubo de agua está dañado, éste debería recortarse a manera de asegurar que no existan fugas al momento de reajustarlo.



- 5** No está recto **6** Dañado **7** Estirado

## Conectando la Línea de Agua

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

### Requerimientos de Suministro de Agua

Es necesario un suministro de agua con presión entre 138kPa y 827kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>) para operar el dispensador de agua. Puede instalar una bomba auxiliar si el refrigerador está instalado en un área con presión baja de agua (debajo de 138kPa).

Si un sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a su suministro de agua fría, la presión de agua hacia dicho sistema deberá estar entre 138kPa y 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>)

### ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el electrodoméstico previo a llevar a cabo cualquier trabajo relacionado a la conexión de la línea de suministro de agua. No hacerlo podría causar una descarga eléctrica.

## 16 INSTALACIÓN

### ⚠ ADVERTENCIA

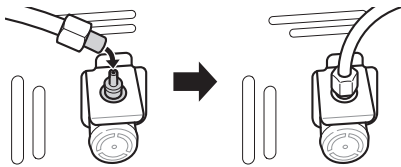
- Conecte la línea de suministro de agua únicamente a un suministro de agua fría. No hacerlo podría causar fallos en el filtro de agua. El golpe de ariete (agua golpeando en las pipas) en plomería doméstica podría causarle daño a las partes del electrodoméstico y llegar a provocar fugas de agua o desbordamientos.
- Conecte únicamente a un suministro de agua potable.
- La conexión de la línea de suministro de agua debe ser instalada únicamente por un plomero cualificado y de acuerdo a la legislación local y a las regulaciones gubernamentales relacionadas a la calidad de agua.
- No utilice mangueras viejas, gastadas o usadas, sólo use nuevas para hacer un mejor uso y lograr un mejor servicio.

### NOTA

- Esta instalación de la línea de suministro de agua no está cubierta por la garantía del electrodoméstico.

### Conectando el Agua al Electrodoméstico

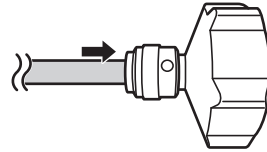
- 1 Desenrosque el anillo roscado metalico detrás del electrodoméstico y coloquelo sobre un extremo del tubo de agua.
- 2 Empuje firmemente el tubo de agua dentro de la válvula de entrada de agua y apriete el anillo roscado.



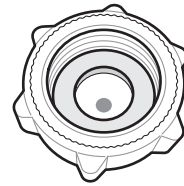
### Conectando al Grifo de Agua

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

- 1 Introduzca la tubería de agua en el agujero del conector del grifo suministrado con los accesorios. La tubería debe sostenerse firmemente mientras el conector es introducido en ella.



- 2 Asegúrese de que la junta de goma esté ajustada al interior del conector del grifo previo a atornillarlo.
  - Es posible que deba adquirir un conector o adaptador independiente si el ajuste del grifo no coincide con el tamaño de la rosca del conector proporcionado.



### Verificando la Conexión de Agua

- 1 Encienda el suministro de agua y el electrodoméstico. Verifique cuidadosamente todos los conectores para identificar posibles fugas causadas por mangueras mal ajustadas.
- 2 Presione y mantenga presionado el botón Water Filter por tres segundos. El nuevo filtro de agua ha sido activado.
- 3 Coloque una taza debajo del dispensador de agua para verificar que el agua esté fluyendo a través del electrodoméstico.
- 4 Verifique que no existan fugas en el tubo conector y las juntas una vez más.



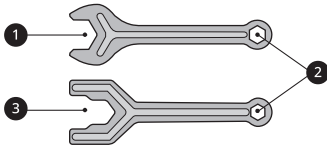
## Nivelando y Alineando la Puerta

### Antes de Iniciar

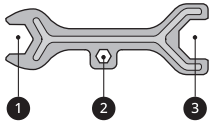
Cuando la separación entre las puertas del aparato es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear las puertas.

#### NOTA

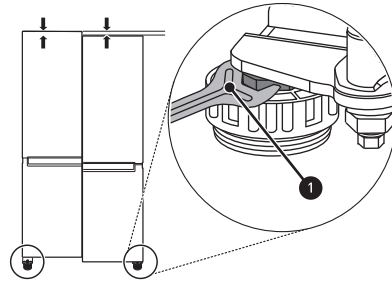
- La llave podría ser diferente dependiendo del modelo. Usted dispondrá de la llave tipo A o B.
  - Llave Tipo A



- Llave Tipo B

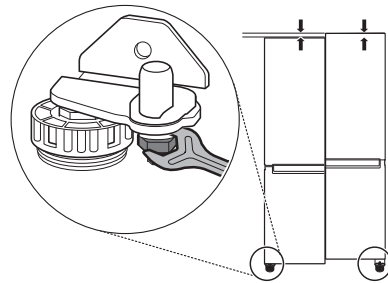


Use la llave ❶ para ajustar la altura girando la pata niveladora a la izquierda y elevarla o a la derecha para bajarla.



### Alineamiento de la Puerta del Congelador y el Refrigerador

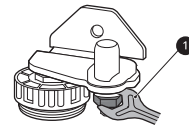
Si la puerta del electrodoméstico no está nivelada, ajuste la diferencia de altura de la puerta.



### Nivelado del electrodoméstico

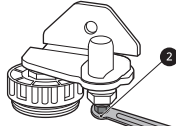
El electrodoméstico tiene dos patas niveladoras frontales. Ajuste las patas para alterar la inclinación de delante hacia atrás o de un lado hacia el otro. Si el electrodoméstico parece estar desequilibrado, o las puertas no cierran fácilmente, ajuste la inclinación del mismo siguiendo las siguientes instrucciones.

- 1 Abra la puerta y utilice la llave ❶ para aflojar la tuerca del retenedor girándola a la izquierda.



## 18 INSTALACIÓN

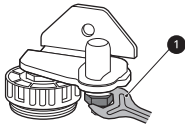
- 2 Use la llave ② para ajustar la altura del eje de la bisagra a la izquierda o a la derecha.



### ⚠ PRECAUCIÓN

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

- 3 Use la llave ① para apretar la tuerca del retenedor girándola a la derecha.



### NOTA

- La nivelación de las puertas podría no ser posible cuando el suelo no está nivelado, o si presenta una construcción débil o deficiente.
- El refrigerador es pesado y debería instalarse sobre una superficie rígida y sólida.
- Algunos suelos de madera podría provocar dificultades de nivelación si son demasiado flexibles.

tomacorriente, espere 3 o 4 horas antes de introducir alimentos en el electrodoméstico. Si introduce alimentos antes de que el electrodoméstico se haya enfriado por completo, estos se podrían arruinar.

## Moviendo el aparato para su reubicación

### Preparación para la reubicación

- 1 Saque todos los alimentos del interior del electrodoméstico.
- 2 Desconecte el cable de alimentación, colóquelo en el gancho para el cable de alimentación ubicado en la parte trasera o superior del electrodoméstico.
- 3 Sujete partes como estantes o puertas con cinta adhesiva para prevenir que se caigan mientras mueve el electrodoméstico.
- 4 Mueva el electrodoméstico cuidadosamente con más de dos personas. Al transportar el electrodoméstico por una distancia larga, manténgalo en posición vertical.
- 5 Luego de instalar el electrodoméstico, conecte el cable de alimentación a un tomacorriente de la red eléctrica y enciéndalo.

## Conexión a la red de suministro eléctrico

### Conectando el Electrodoméstico

Luego de instalar el electrodoméstico, conecte el cable de alimentación al tomacorriente.

### NOTA

- Después de haber conectado el cable de suministro eléctrico (o enchufe) al

# FUNCIONAMIENTO

## Antes de su uso

### Notas sobre el funcionamiento

- Los usuarios deben tener en cuenta que puede formarse escarcha si la puerta no se cierra completamente o si la humedad es alta durante el verano.
- Asegúrese que haya suficiente espacio entre la comida almacenada en la bandeja o cesta de la puerta para permitir que ésta cierre completamente.
- La apertura de la puerta durante largos periodos de tiempo puede provocar un incremento significativo de la temperatura de los compartimientos del electrodoméstico.
- Si el electrodoméstico refrigerante 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.

### Alarma de Puerta Abierta

La alarma suena 3 veces en intervalos de 30 segundos si la puerta se queda abierta o mal cerrada durante 1 minuto.

#### NOTA

- Contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics si la alarma continúa sonando aún luego de haber cerrado todas las puertas.

### Detección de fallos

El electrodoméstico puede detectar problemas automáticamente durante la operación.

#### NOTA

- Si se detecta un problema, el electrodoméstico no operará y un código de error se mostrará incluso cuando ningún botón sea presionado.

- Si se indica un error en la pantalla, no desconecte la alimentación. Contacte inmediatamente con un centro de información al cliente de LG Electronics y reporte el código de error. Si se desconecta la alimentación, el técnico de reparación del centro de información al cliente de LG Electronics podría tener dificultades para encontrar el problema.

### Sugerencia para ahorrar energía

- Para el uso más eficiente de la energía, asegúrese de que los contenedores de las puertas, las gavetas y los estantes estén ensamblados correctamente.
- Asegúrese que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados. Esto permite que el aire frío circule de manera pareja, y reduce el gasto de electricidad.
- Almacene alimentos calientes únicamente luego de que estos se hayan enfriado para prevenir condensación o escarcha.
- Al almacenar comida en el congelador, ajuste la temperatura del congelador inferior a la temperatura indicada en el electrodoméstico.
- No configure la temperatura del aparato por debajo de lo necesario.
- No coloque alimentos cerca del sensor de temperatura del compartimiento del refrigerador. Mantenga una distancia de al menos 3 cm del sensor.
- Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura después de la descongelación tiene un rango permisible en las especificaciones del aparato. Si desea minimizar el impacto en el almacenamiento de alimentos debido a un aumento de temperatura, selle o envuelva los alimentos almacenados en varias capas.
- El sistema de descongelado automático del electrodoméstico asegura que el compartimiento se mantenga libre de acumulaciones de hielo bajo condiciones normales de operación.

## 20 FUNCIONAMIENTO

### Almacenando Alimentos Efectivamente

- Los alimentos podrían congelarse o echarse a perder si se almacenan a la temperatura incorrecta. Ajuste el refrigerador a la temperatura correcta para los alimentos que se almacenan.
- Almacene alimentos congelados o refrigerados dentro de contenedores sellados evitando la contaminación cruzada.
- Revise la fecha de expiración y la etiqueta (instrucciones de almacenaje) previo a almacenar los alimentos en el electrodoméstico.
- No almacene alimentos por largos períodos de tiempo si estos se echan a perder fácilmente a bajas temperaturas.
- No coloque alimentos no congelados en contacto directo con alimentos que ya están congelados. Podría ser necesario reducir la cantidad a congelar si se previenen congelaciones diarias.
- Coloque los alimentos refrigerados o congelados en cada compartimiento del refrigerador o congelador inmediatamente después de su compra.
- Almacene la carne y el pescado crudo en contenedores adecuados en el refrigerador, para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- Los alimentos refrigerados y otros alimentos pueden ser almacenados sobre el cajón para verduras.
- Evite recongelar cualquier alimento que ya ha sido completamente descongelado. Congelar cualquier alimento que ya ha sido completamente descongelado reducirá su sabor y nutrientes.
- No llene demasiado el electrodoméstico. El aire frío no puede circular apropiadamente si el electrodoméstico está muy lleno.
- Enfríe los alimentos calientes previo a almacenarlos. Si muchos alimentos calientes son introducidos, la temperatura del interior del electrodoméstico puede incrementar y afectar negativamente a otros alimentos almacenados en él.
- Si configura una temperatura excesivamente baja para los alimentos, estos podrían

congelarse. No elija una temperatura inferior a la necesaria para que los alimentos se puedan almacenar correctamente.

- Si hay compartimientos fríos en el electrodoméstico, no almacene vegetales y frutas con alto contenido de humedad en ellos, pues estos podrían congelarse debido a la baja temperatura.
- En caso de un apagón, llame a la compañía eléctrica y pregunte cuánto tiempo durará.
  - Evite abrir la puerta mientras no haya energía.
  - Cuando el suministro eléctrico vuelva a la normalidad, revise la condición de los alimentos.

### Congelación de la Máxima Cantidad de Alimentos

Si almacena grandes cantidades de alimentos, todas las gavetas del congelador deberían retirarse del electrodoméstico y los alimentos deberían apilarse directamente sobre los estantes del congelador en dicho compartimiento.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Para remover las gavetas, primer remueva los alimentos de las gavetas y luego tire de las gavetas hacia afuera con cuidado. De lo contrario, podría provocarse lesiones a usted o daños a las gavetas.

### NOTA

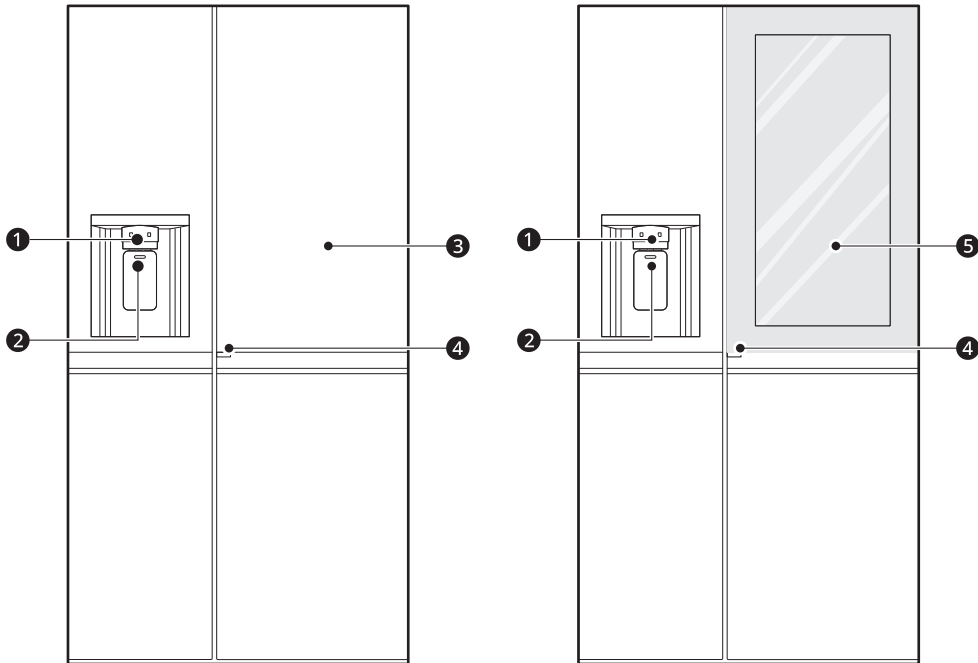
- La forma de cada gaveta podría ser diferente, insértelas en la posición adecuada.

## Características del producto

La apariencia o los componentes del electrodoméstico pueden variar de modelo a modelo.

### Exterior

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



**1 Panel de Control del Dispensador\*1**

Configura el modo del dispensador.

**2 Agua Filtrada y Dispensador de Hielo\*1**

Dispensa agua purificada y hielo.

**3 Puerta en Puerta\*1**

Esta es un área conveniente de almacenamiento para los alimentos usados con frecuencia que requieren un fácil acceso.

**4 Palanca Puerta en Puerta\*1**

Abre el Puerta en Puerta.

**5 InstaView\*1**

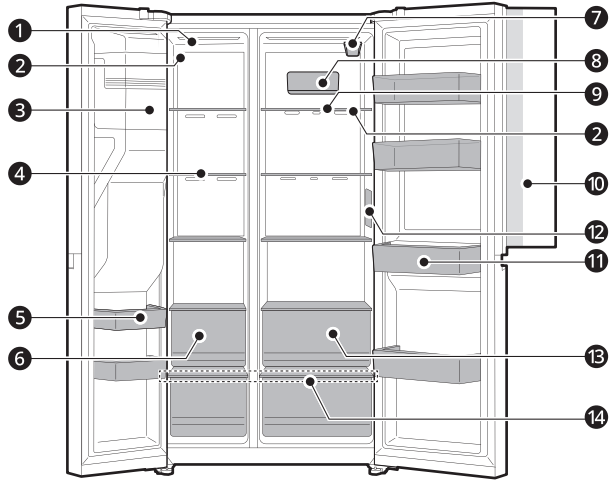
Golpee suavemente el vidrio dos veces para encender o apagar la luz LED en el interior de la **InstaView**.

## 22 FUNCIONAMIENTO

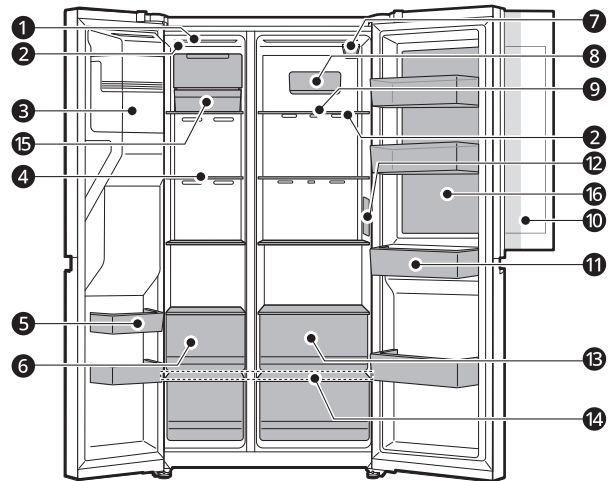
### Interior

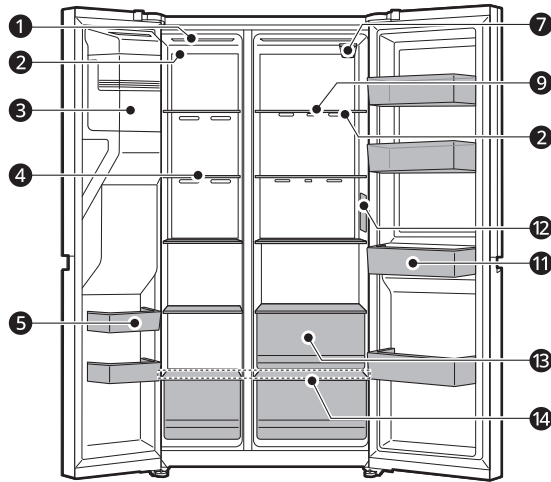
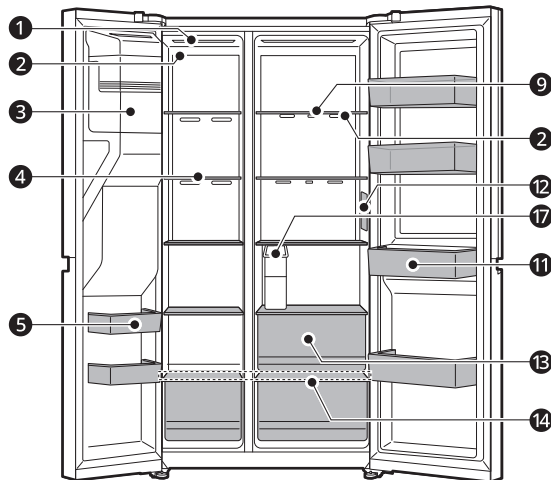
\*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

**Modelo Door in Door:**



**Modelo InstaView Door in Door:**



**Modelo Puerta Estándar (Con conexión a línea de agua):****Modelo Puerta Estándar (Sin conexión a línea de agua):****1 Lámpara LED**

Las lámparas LED dentro del electrodoméstico se iluminan cuando abre la puerta.

**2 Sensor de Temperatura**

Este sensor detecta la temperatura del compartimiento del refrigerador.

- Mantenga cierta distancia entre el sensor y los alimentos para que éste detecte la temperatura de forma precisa.

**3 Máquina de Hielo Automática**

## 24 FUNCIONAMIENTO

---

Aquí es donde el hielo es producido y almacenado automáticamente.

### 4 Estante del congelador

Almacena alimentos congelados como carnes, pescado y helado.

- Para congelar alimentos rápido, almacene los alimentos en un estante que no sea el estante superior. Los alimentos se congelarán más rápido en cualquier estante que no sea el superior.

### 5 Cesto de la Puerta del Congelador

Almacena paquetes pequeños de alimentos congelados. No almacene helado o alimentos que estarán en almacenamiento por un largo período de tiempo.

### 6 Cajón del congelador

Almacena alimentos congelados para un almacenamiento más largo.

### 7 Filtro de agua \*1

Purifica el agua.

### 8 Filtro de Aire \*1

Reduce los olores dentro del compartimento del refrigerador.

### 9 Cajón del Refrigerador

Almacena alimentos refrigerados y alimentos frescos.

- Almacene los alimentos con mayor contenido de humedad al frente del estante.
- Ajuste la altura del estante insertándolo en otro soporte a una diferente altura.
- El número de cajones podrá variar entre modelo y modelo.

### 10 Door in Door Compartimento \*1

Almacena productos alimenticios usados habitualmente como bebidas y refrigerios.

### 11 Cesto de la Puerta del Refrigerador

Almacena paquetes pequeños de alimentos refrigerados, bebidas y recipientes de salsa.

### 12 Panel de control

Ajusta la temperatura del refrigerador y congelador.

### 13 Cajón del refrigerador

Almacena las frutas y los vegetales para su mantenimiento fresco el mayor tiempo posible.

### 14 Cubierta del Cajón Inferior

---

## **⚠ PRECAUCIÓN**

- No guarde ningún artículo en la parte frontal del estante inferior. Estos artículos podrían caerse y provocar lesiones físicas o daños en el electrodoméstico.
-



**15 Máquina de hielo Craft Ice<sup>\*1</sup>**

Aquí es donde el hielo esférico es producido y almacenado automáticamente.

**16 InstaView<sup>\*1</sup>**

Golpee dos veces el vidrio para encender o apagar la luz LED dentro del InstaView.

**17 Depósito del dispensador de agua<sup>\*1</sup>**

Almacena el agua suministrada al dispensador. Requiere ser rellenado manualmente.

## 26 FUNCIONAMIENTO

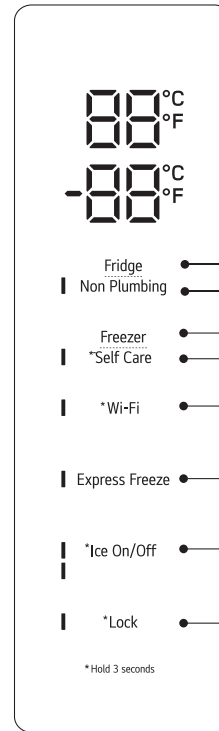
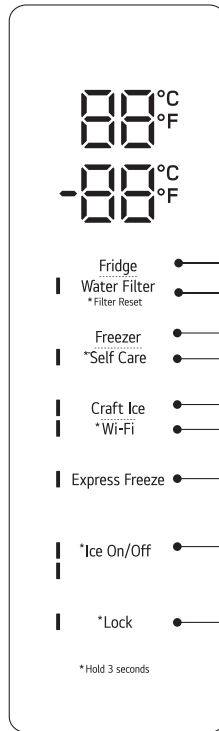
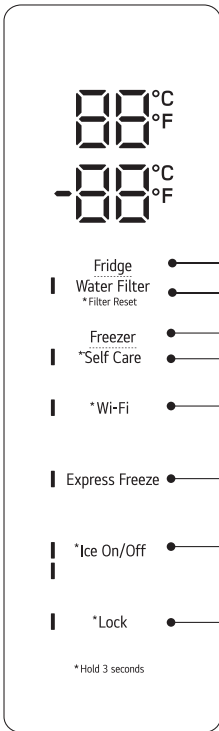
### Panel de control

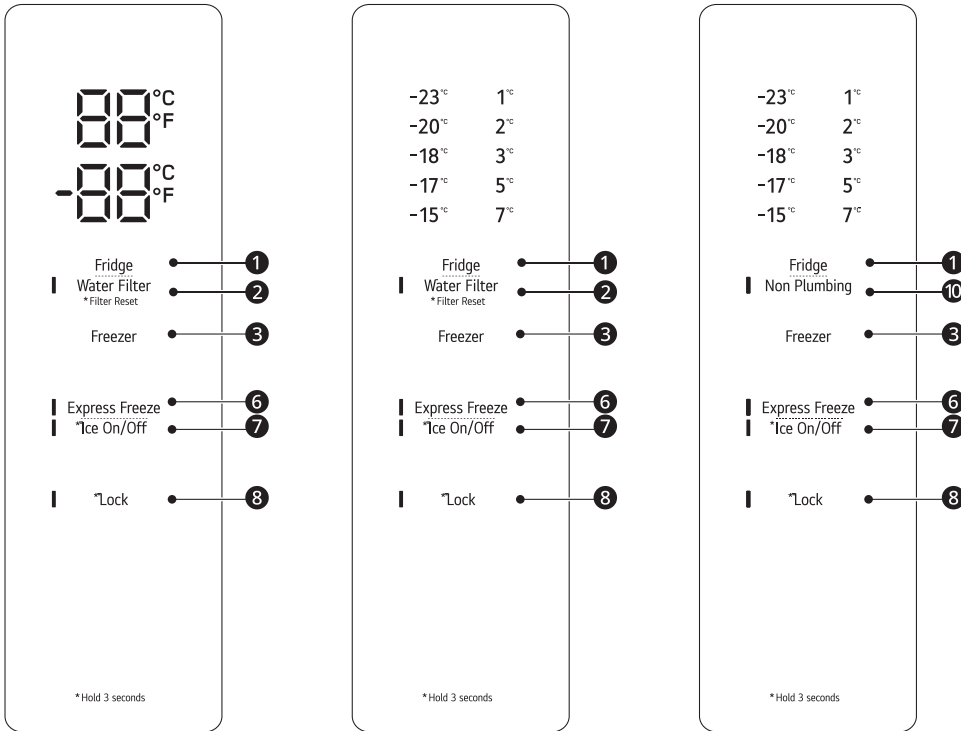
El panel de control real puede variar de modelo a modelo.

### Panel de control y funciones

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

#### Panel de Control del Refrigerador





### 1 Fridge

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre 1 °C y 7 °C.

- La temperatura predeterminada del refrigerador es 3 °C.

### NOTA

- La temperatura real del interior variará dependiendo del estado de los alimentos, pues la temperatura configurada que se indica en el electrodoméstico es la objetivo, no la actual.

### 2 Water Filter\*1

Reemplace el filtro de agua cuando el ícono Replace Filter (Reemplazar filtro) se encienda. Luego de reemplazar el filtro de agua, mantenga presionado el botón **Water Filter** por tres segundos para apagar la luz del ícono. Reemplace el filtro de agua aproximadamente cada seis meses.

### 3 Freezer

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre -23 °C y -15 °C.

- La temperatura inicial del congelador es -18 °C.

### 4 Self Care\*1

La luz UV se usa para mantener limpia la salida de agua. La función de limpieza UV se ejecuta automáticamente por 10 minutos cada hora o puede ser activada manualmente en cualquier momento.

## 28 FUNCIONAMIENTO

Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para activarla manualmente.

### NOTA

- Durante el funcionamiento, la función se detiene si el botón **Water** está pulsado. Se reanuda automáticamente después de 1 hora.
- Esta función se ejecuta automáticamente por 10 minutos cada hora sin necesidad de presionar el botón **Self Care**.
- Cuando la función de limpieza UV se activa, el LED del panel de control del dispensador se enciende.
- UVnano es una palabra compuesta derivada de las palabras UV y su unidad, un nanómetro.

### 5 Wi-Fi<sup>\*1</sup>

Este botón le permite al aparato conectarse a una red Wi-Fi doméstica. Vea Smart Functions para obtener más información acerca de la configuración inicial de la aplicación **LG ThinQ**.

### 6 Express Freeze

Esta función puede congelar rápidamente una gran cantidad de hielo o alimentos congelados.

- Presione el botón **Express Freeze** para que active la función durante 20 horas. La función se apaga automáticamente luego de 20 horas.
- Esta función será activada y desactivada cada vez que presione el botón.
- Esta función se apaga automáticamente después de que pase una duración de tiempo específica.

### 7 Ice On/Off

Mantenga presionado el botón **Ice On/Off** por tres segundos para encender/apagar la máquina de hielo automática.

### 8 Lock

La función de bloqueo deshabilita todos los demás botones en la pantalla.

- Cuando la energía es inicialmente conectada al refrigerador, la función de bloqueo está desactivada.
- Para bloquear los botones del panel de control, mantenga presionado el botón **Lock** hasta que se muestre el ícono en la pantalla y la función sea activada.
- Para deshabilitar la función, mantenga presionado el botón **Lock** por aproximadamente tres segundos.

### 9 Craft Ice<sup>\*1</sup>

Presione el botón **Craft Ice** para ajustarlo a **6 ICE**, **3 ICE** o **Off**.

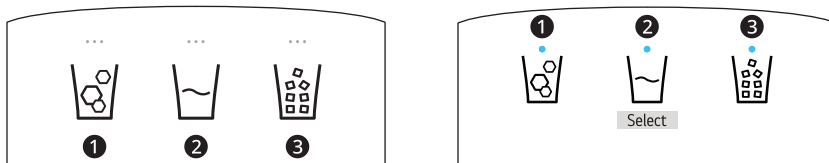
### NOTA

- Para obtener más hielo, seleccione el modo **6 ICE**. Para un hielo más claro, seleccione el modo **3 ICE**.
- Para cambiar el modo **Craft Ice**:
  - 1) Presiones el botón **Craft Ice** button y el modo actual aparecerá.
  - 2) Presione el botón **Craft Ice** repetidamente para seleccionar el modo **Craft Ice** que desee.
  - 3) Después de 5 segundos de tiempo de inactividad, se guardará el último modo configurado y la pantalla volverá a la normalidad.

### 10 Non Plumbing<sup>\*1</sup>

El ícono **Non Plumbing** se ilumina cuando el tanque dispensador de agua ha sido instalado correctamente.

### Panel de Control del Dispensador



#### Tipo de agua y hielo

Seleccione el modo de dispensador deseado de los botones del panel de control del dispensador. De izquierda a derecha, los íconos indican cubos de hielo ❶, agua ❷ y hielo triturado ❸. Presione la llave del dispensador con un vaso u otro recipiente para dispensar cubos de hielo, agua o hielo triturado.

### NOTA

- Cuando el refrigerador está en Modo de Ahorro de Energía (Power Saving Mode), la pantalla permanecerá apagada hasta que se abra una puerta o se presione un botón. Una vez hecho, la pantalla se mantendrá encendida por 20 segundos.

## Dispensador de Hielo y Agua

### Antes del uso del dispensador de agua y hielo

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga a los niños alejados del dispensador para prevenir que jueguen con los controles o los dañen.
- Deshágase de los primeros lotes de hielo (alrededor de 20 cubos y 7 tazas de agua). Esto también es necesario si el electrodoméstico no ha sido usado por un largo período de tiempo.
- Limpie el sistema de dispensación de agua si no ha sido utilizado en las últimas 48 horas. Descargue el sistema de agua conectado al suministro de agua si no se ha utilizado agua en los últimos 5 días.
- Para limpiar el sistema de dispensación de agua, descargue el agua a través del dispensador durante 5 minutos y deshágase de los primeros lotes de hielo.

- No utilice una taza de cristal o porcelana al momento de dispensar agua o hielo.

### NOTA

- Si abre la puerta del congelador mientras agua esté siendo dispensada, la dispensación de agua se detendrá.
- Si abre la puerta del refrigerador mientras agua, cubos de hielo o hielo triturado está siendo dispensado, ésto se pausará. Cuando cierre la puerta, la opción seleccionada continuará siendo dispensada.
- Si el borde de la taza es pequeño, el agua podría salpicar o caer completamente fuera de ella.
- Utilice una taza con un borde de más de 68 mm de diámetro al dispensar agua, cubos de hielo o hielo triturado.

## 30 FUNCIONAMIENTO

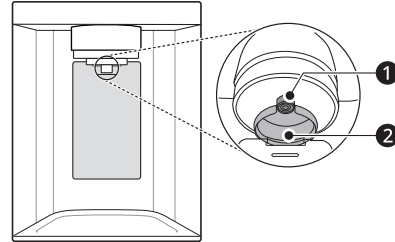
### NOTA

- Cuando la máquina de hielo produzca cubos más pequeños o estos empiecen a mezclarse, puede que la cantidad de agua suministrada a la máquina de hielo sea baja debido a insuficiencia de agua en el tanque. Si el hielo no es usado frecuentemente o si la temperatura configurada del congelador es demasiado cálida, esto puede causar que estos se mezclen.
- Es normal que se dispense agua lechosa / turbia después de reemplazar el filtro de agua. Este aire en el agua se despejará finalmente y es seguro beberla durante esta transición.

## Limpieza del Dispensador

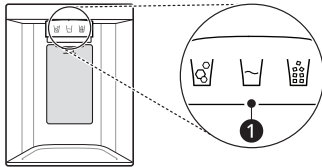
### Limpieza de la salida de agua y hielo

Frote frecuentemente la salida de agua ① o la salida de hielo ② con un paño de limpieza ya que se podrían ensuciar fácilmente.

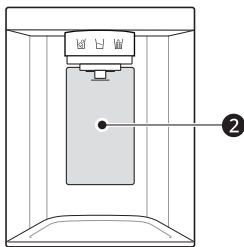


## Usando el dispensador de agua y hielo

- 1 Presione el botón de selección de dispensador ①, y luego el LED que está arriba del icono que desea que se ilumine.



- 2 Presione la palanca del dispensador ② con un vaso u otro recipiente para dispensar cubos de hielo, agua o hielo triturado.



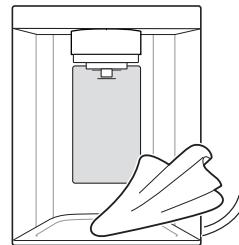
- 1 Remueva el tanque dispensador de agua al tirar de él mientras sujeta la manija.

### NOTA

- Podría llegar a adherirse pelusa del paño a las salidas.

### Limpiando la Bandeja del Dispensador

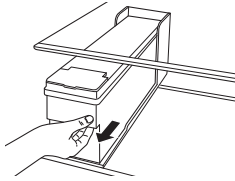
Frote todo el área con un paño húmedo. La bandeja del dispensado podría quedar húmeda con facilidad luego de derramarse hielo o agua.



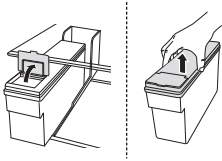
## Llenado del tanque de agua con agua

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

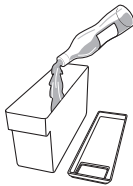
El tanque de agua almacena el agua que se dispensa o es utilizada por la máquina de hielo automática para hacer hielo.



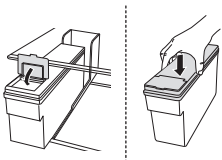
- 2** Abra la cubierta o tapa del tanque dispensador de agua.



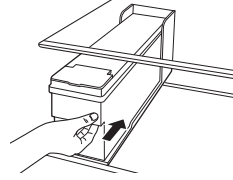
- 3** Llénelo con agua filtrada hasta la línea de referencia indicada dentro del tanque dispensador de agua. (Capacidad total: 4 ℓ)



- 4** Luego de llenarlo con agua, cierre la cubierta o tapa del tanque dispensador de agua.



- 5** Reajuste el tanque dispensador de agua en el cajón del refrigerador.



### ⚠ ADVERTENCIA

- Llene la máquina de hielo o el tanque dispensador de agua únicamente con agua potable.
- No llene el tanque de agua con bebidas que no sean agua ni lo llene con agua caliente.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No aplique fuerza excesiva al remover o ensamblar el tanque dispensador de agua. Hacerlo podría causarle daños al aparato o incluso heridas.
- No debe permitir que los niños se acerquen al tanque dispensador.

### NOTA

- Luego de haber instalado el electrodoméstico, lave el tanque dispensador de agua previo a llenarlo y utilizarlo.
- Verifique que el tanque dispensador de agua haya sido colocado correctamente en el electrodoméstico. Si no está ensamblado correctamente, el agua podría fugarse del tanque al electrodoméstico.
- Si hay una cantidad insuficiente de agua en el tanque dispensador, el tamaño y la cantidad de los cubos de hielo podría verse afectada y la producción podría detenerse.
- Si no hay agua en el tanque dispensador, el agua fría y la función de dispensación de hielo no podrán ser utilizadas. Revise si hay agua en el tanque dispensador y llénelo con agua en caso ser necesario.

## 32 FUNCIONAMIENTO

### NOTA

- Espere al menos 15 segundos previo a remover el tanque de agua luego de haber dispensado agua o hielo desde el dispensador.
- Es normal escuchar sonidos en el tanque de agua mientras éste suministra agua al dispensador y a la máquina de hielo automática. No representa ningún problema de funcionamiento.

## Máquina de Hielo Automática

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Esta característica puede variar según el modelo adquirido.

### Antes de usar la máquina de hielo interior

- La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado aproximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado inicialmente.
- Si la bandeja de hielo está completamente llena de hielo, la producción del mismo se detendrá.
- El sonido de hielos cayendo dentro de la bandeja de hielo es normal.
- Si los cubos de hielo son almacenados en la bandeja por un período largo de tiempo, estos pueden pegarse unos con otros causando dificultad para separarlos. En este caso, vacíe la bandeja de hielo y deje que se haga hielo nuevo.

### ⚠ PRECAUCIÓN

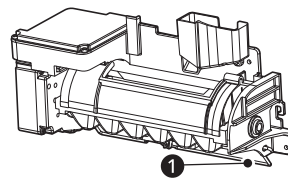
- Es normal que se dispense agua lechosa o turbia después de reemplazar el filtro de agua. Este aire en el agua se despejará finalmente y es seguro beberla.
- El agua y hielo dispensado por primera vez puede incluir partículas u olores de la tubería o del tanque del suministro de agua.
- Si se dispensa hielo decolorado, revise el tanque y el suministro de agua para una posible causa.

Si el problema continúa, contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos. No utilice hielo o agua hasta que el problema esté solucionado.

- No toque la salida de hielo o la máquina de hielo automática con sus manos ni con una herramienta.
- Dispense hielo en un vaso previo a proceder a llenarlo con agua u otras bebidas. Ocurrirá un salpicado si el hielo es dispensado en un vaso que ya contiene líquidos.
- Nunca use copas excepcionalmente angostas o profundas. El hielo se puede atascar en el paso del mismo y el rendimiento del electrodoméstico puede verse afectado.
- Mantenga el vaso a una distancia apropiada de la salida de hielo. Un vaso sostenido muy cerca de la salida de hielo puede prevenir que este se dispense.
- Deseche el hielo dentro del contenedor si saldrá de vacaciones o si ocurre un corte de energía prolongado. El agua del hielo derretido podría gotear del dispensador al piso.

## Máquina de Hielo Interior

La máquina automática de hielo puede producir automáticamente 70 - 182 cubos en un período de 24 horas si las condiciones son favorables. Esta cantidad podría variar dependiendo del ambiente (temperatura ambiente alrededor del electrodoméstico, la frecuencia con la que se abre la puerta, la cantidad de alimentos almacenados, etc.).



- ① Desconexión automática (brazo sensitivo)



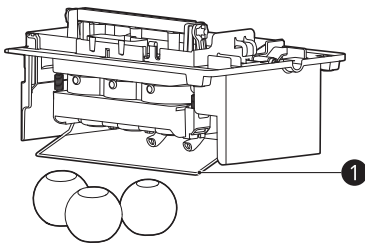
## Antes de usar la máquina de hielo del congelador

### NOTA

- La máquina de hielo comienza a producir hielo aproximadamente 48 horas después de la instalación inicial del electrodoméstico.
- Deseche las primeras series de hielo después de la instalación.
- Es normal escuchar el sonido del hielo cayendo en el recipiente.
- Si la bandeja de hielo está completamente llena de hielo, la producción del mismo se detendrá.
- La cantidad y la forma del hielo podrían variar de acuerdo con el ambiente (temperatura ambiente alrededor del electrodoméstico, frecuencia con la que se abre la puerta, cantidad de alimentos almacenados en el electrodoméstico, presión del agua, etc.).
- Si se produce un apagón, deseche el hielo almacenado en el recipiente de hielo.

## Máquina de Hielo del Congelador (Craft Ice)

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.



- 1 Brazo Sensitivo

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque hielo cilíndrico en el contenedor de hielo interior porque se puede dañar el dispensador de hielo y agua.

### NOTA

- La máquina de hielo comienza a producir hielo aproximadamente 48 horas después de la instalación inicial del electrodoméstico. Los primeros lotes de hielo podrían no ser redondos y claros.
- Luego de la instalación o el reemplazo del filtro de agua, las primeras series de hielo pueden ser semicirculares o contener burbujas de aire.
- Si la presión del agua es menor a 20 psi (138 kPa) o se utiliza un sistema de osmosis inverso, puede variar la forma del hielo.
- El hielo puede lucir turbio según la calidad del agua en la ubicación de la instalación y de las condiciones de funcionamiento.
- Deseche todos los fragmentos de hielo que pueda encontrar en el recipiente de hielo porque se pueden adherir al hielo allí almacenado.
- Después de un breve apagón, se tardará más en hacer la primera serie de hielo y es posible que no sea cilíndrico. Si se corta la energía por un período de tiempo más largo, deseche el hielo almacenado en el recipiente.
- La máquina de hielo **Craft Ice** produce 1 serie de hielo cilíndrico (3 piezas) a la vez.
- En el modo **3 ICE**, la máquina de hielo **Craft Ice** produce 1 lote de hielo redondo (3 piezas) cada 24 horas. En el modo **6 ICE**, la máquina de hielo **Craft Ice** produce 2 lotes de hielo redondo (6 piezas en total) en el mismo periodo.
- Para obtener más hielo, seleccione el modo **6 ICE**. Para un hielo más claro, seleccione el modo **3 ICE**.
- El tiempo necesario para la elaboración del hielo puede variar según las condiciones de funcionamiento.
- El recipiente de hielo almacena de 20 a 30 piezas de hielo cilíndrico.

## Removiendo/reajustando el Contenedor de Hielo

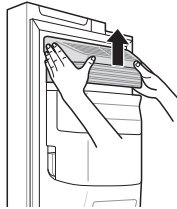
El conducto del hielo podría bloquearse con escarcha si únicamente se usa hielo triturado. Remueva la escarcha que se acumule retirando la

## 34 FUNCIONAMIENTO

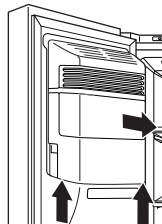
bandeja de hielo y despejando el paso con una espátula de hule. Dispensar cubos de hielo periódicamente también puede ayudar a prevenir la formación de escarcha.

**1** Apagar la máquina de hielo automática. Mantenga presionado el botón **Ice On/Off** en el panel de control por 3 segundos.

**2** Sostenga y remueva la cubierta de la máquina de hielo automática al levantarla.



**3** Sostenga el contenedor de hielo con ambas manos y retírelo mientras lo inclina hacia arriba.



**4** Reajuste el contenedor de hielo de la puerta en la secuencia reversa a la de su extracción.

### **▲ PRECAUCIÓN**

- No toque las partes mecánicas de la máquina de hielo automática con sus manos ni con una herramienta. De lo contrario, puede dañarse el electrodoméstico o causar una lesión.
- No desarme, repare o altere la máquina de hielo automática. Estas tareas deben ser llevadas a cabo únicamente por un técnico de servicio.
- Debe tomar precauciones pues la máquina de hielo automática opera continuamente luego de que la puerta del congelador es abierta cuando el interruptor de la máquina de hielo está en posición de encendido.

- Mantenga a los niños alejados del dispensador.
- Al reposicionar la bandeja de hielo, asegúrese que esté colocada correctamente. Si está inclinada o desnivelada, puede que no continúe produciendo hielo debido a alguna alteración del sensor.

## Encendido y apagado del dispensador de hielo

- Para encender o apagar la máquina de hielo automática, mantenga presionado el botón **Ice On/Off** en el panel de control durante tres segundos.
- Para encender / apagar la máquina de hielo Craft Ice, presione el Botón **Craft Ice** en el panel de control para alternar entre los modos **3 ICE**, **6 ICE** y **Off** modelos.

## Sonidos normales que podría oír

- Mantener el dispensador de hielo encendido previo a conectar la línea de agua podría dañarlo.
- La válvula de agua del dispensador de hielo genera un zumbido mientras este se llena de agua. Si el botón **Ice On/Off** está en modo **On**, se generará un zumbido incluso sin que haya sido conectado al agua. Para detener el zumbido, presione el botón **Ice On/Off** para dejarlo en la posición **Off**.
- Escuchará el sonido de hielo cayendo en el contenedor y agua corriendo por la tubería mientras el dispensador de hielo se llena nuevamente.

## Preparando para Vacaciones

Ajuste el botón **Ice On/Off** a la posición **Off** (Apagado) y cierre el suministro de agua del electrodoméstico.

**NOTA**

- El contenedor de hielo debe ser vaciado cada vez que el botón **Ice On/Off** sea ajustado al modo apagado Off (Apagado).

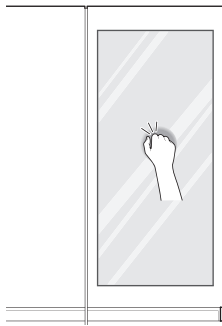
Si la temperatura ambiente cae al punto de congelación, contacte a un técnico calificado para drenar el sistema de suministro de agua y así prevenir serios daños a la propiedad debido a inundaciones causadas por la ruptura de líneas de agua o conexiones.

**InstaView**

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

**Uso de la Puerta en Puerta InstaView**

El **InstaView Door in Door** le permite ver si se están agotando sus artículos de consumo más frecuentes como bebidas y refrigerios, sin abrir la puerta del refrigerador.



- 1 Golpee suavemente el vidrio dos veces para encender o apagar la luz LED en el interior de la **Door in Door**.
- 2 La luz LED se apaga automáticamente luego de diez segundos.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- No abra la puerta del electrodoméstico mientras la puerta-en-puerta de éste se encuentre abierta, o viceversa. La puerta-en-puerta podría golpearse con la esquina del electrodoméstico y por ende dañarse.

**NOTA**

- La función **InstaView Door in Door** es deshabilitada por 2 segundos luego de cerrar la puerta izquierda o derecha del congelador, y momentáneamente deshabilitada cuando el dispensador de hielo está en uso.
- Golpee cerca del centro del vidrio. Golpear cerca de los bordes del vidrio podría no activar la función **InstaView Door in Door**.
- Presione lo suficientemente fuerte para que el sonido sea audible.
- La función **InstaView Door in Door** podría activarse si ocurre un ruido fuerte cerca del refrigerador.
- Limpie la puerta de vidrio con un paño seco. Para eliminar manchas difíciles, humedezca ligeramente un paño limpio con agua tibia o con un limpiador de vidrios. No pulverice el limpiador de vidrios directamente sobre la puerta.

**Puerta en Puerta**

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

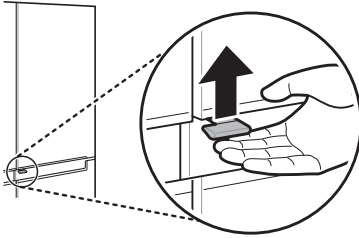
**Usando la Puerta en Puerta**

Tire hacia arriba de la palanca ubicada en el fondo hasta que la puerta en puerta se abra.

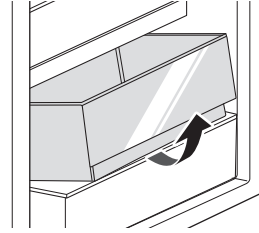
Hay bastante espacio de almacenamiento dentro de la puerta en puerta y las cestas que la rodean,

## 36 FUNCIONAMIENTO

permitiéndole almacenar sus alimentos de una manera organizada.



- Levante la gaveta de vegetales y remuevala al tirar de ella.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- No abra la puerta del electrodoméstico mientras la puerta-en-puerta de éste se encuentre abierta, o viceversa. La puerta-en-puerta podría golpearse con la esquina del electrodoméstico y por ende dañarse.

- Recoloque el cajón en el sentido inverso al proceso de extracción.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Vacíe siempre las gavetas antes de removerlas, y utilice las dos manos cuando las remueva y las reajuste.
- Asegúrese de que las puertas del refrigerador están completamente abiertas antes de remover y montar las gavetas.

## Cajón

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Vacíe siempre las gavetas antes de removerlas, y utilice las dos manos cuando las remueva y las reajuste.
- Asegúrese de que las puertas del refrigerador están completamente abiertas antes de remover y reajustar las gavetas.

## Estante

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga mucho cuidado al retirarlos.
- No limpie los estantes de vidrio con agua tibia mientras estos estén fríos. Los estantes pueden romperse al estar expuestas a cambios de temperatura repentinos o impactos.

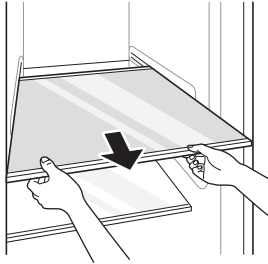
## Removiendo/Reajustando Gavetas

- Remueva los contenidos de la gaveta. Sostenga la manija de las gavetas de vegetales y gentilmente extráigalas.

## Removiendo/Reajustando el Estante

- Incline hacia arriba la parte frontal del estante y luego levántelo.

2 Extraiga el cajón.



3 Móntela en el orden reverso al del proceso de extracción.

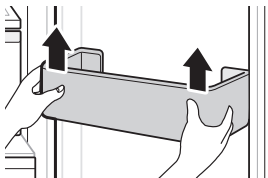
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga mucho cuidado al retirarlos.
- No limpie los estantes de vidrio con agua tibia mientras estos estén fríos. Los estantes pueden romperse al estar expuestas a cambios de temperatura repentinos o impactos.
- Asegúrese de que los estantes estén nivelados de un lado al otro. No seguir ésta indicación podría causar que la caja se caiga o que los alimentos se echen a perder.

## Cesto de la Puerta

### Removiendo/Reajustando del Cesto de la Puerta

1 Sostenga ambos bordes de la cesta y retírela levantándola hacia arriba.



2 Recoloque las cestas de la puerta en el sentido inverso al proceso de extracción.

## 38 FUNCIONES INTELIGENTES

# FUNCIONES INTELIGENTES

## Aplicación LG ThinQ

Esta función solo está 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 electrodoméstico desde un teléfono inteligente usando las características inteligentes más convenientes.

#### Smart Diagnosis

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

#### Configuración

- Le permite configurar varias opciones en el electrodoméstico y en la aplicación.

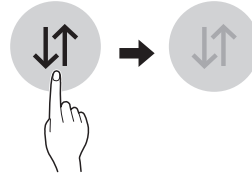
### NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el electrodoméstico registrado de la aplicación **LG ThinQ** y regístrelo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios con propósito de mejoras en el electrodoméstico sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar dependiendo del modelo.

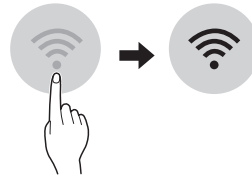
## Antes de usar la aplicación LG ThinQ

- 1 Revise la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico (Red Wi-Fi).
  - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.

- 2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



### NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el indicador Wi-Fi del panel de control esté iluminado.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallos o anomalías causadas por la misma.
- Si el electrodoméstico está teniendo problemas para conectarse a la red Wi-Fi, puede que éste se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un amplificador Wi-Fi (extensión de rango) para mejorar la fuerza de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
- La conexión de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.

- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica. Desconecte el electrodoméstico y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Por favor cambie este protocolo por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

## Instalación de la aplicación LG ThinQ

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

## Conexión a Wi-Fi

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

- **Registro Inicial del producto**  
Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones en ella para registrar el producto.
- **Volver a Registrar el Producto o Registrar Otro Usuario**  
Mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos para un apagado temporal. Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones en ella para registrar el producto.

## NOTA

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

## Especificaciones de Módulo LAN Inalámbrico

Modelo	LCW-010
Rango de Frecuencia	2412 MHz - 2472 MHz
Potencia de Salida (Max.)	IEEE 802.11 b: 18.06 dBm
	IEEE 802.11 g: 18.95 dBm
	IEEE 802.11 n(HT20): 18.43 dBm
	IEEE 802.11 n(HT40): 17.96 dBm

Versión del software de la función inalámbrica: V 1.0

Para que el usuario lo tenga en cuenta, este dispositivo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el armazón.

## Módulo LAN Inalámbrico regulaciones

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

## 40 FUNCIONES INTELIGENTES



### Software de Código Abierto

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

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

### Smart Diagnosis

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

Use esta función para ayudarle a diagnosticar y solucionar problemas con 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 ubicado.

### Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

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

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

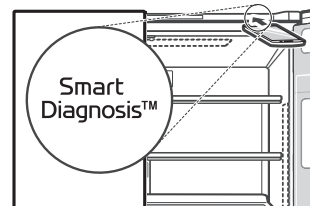
instrucciones que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

### Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones que aparece debajo para usar el método de diagnóstico audible.

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

- 1 Abra la puerta derecha del refrigerador.
- 2 Mantenga presionado el botón **Lock** durante 3 segundos.
  - Si la pantalla ha sido bloqueada por más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego reactivarlo.
- 3 Mantenga el micrófono de su teléfono frente al altavoz que se encuentra ubicado en la bisagra derecha de la puerta del refrigerador.



- 4 Mantenga presionado el botón por tres segundos mientras continúa sujetando su teléfono frente al altavoz.
- 5 Tras escuchar tres pitidos, suelte el botón .
- 6 Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. La pantalla mostrará el recuento de tiempo. Una vez que haya finalizado el recuento de tiempo y los tonos se hayan detenido, aparecerá el diagnóstico en la aplicación.



---

**NOTA**

- Para obtener los mejores resultados posibles, no mueva el teléfono mientras los tonos se están transmitiendo.
-

## 42 MANTENIMIENTO

# MANTENIMIENTO

## Limpieza

### Consejos de limpieza general

- La descongelación manual, el mantenimiento o la limpieza del electrodoméstico mientras se almacenan los alimentos en el congelador puede elevar la temperatura de los alimentos y reducir su vida útil.
- Limpie regularmente cualquier superficie que pueda entrar en contacto con alimentos.
- Al limpiar el interior o el exterior del electrodoméstico, no lo haga con un cepillo áspero, pasta dental, o materiales inflamables. No utilice agentes de limpieza que contengan sustancias inflamables. Esto podría causar decoloración o daños al electrodoméstico.
  - Sustancias inflamables: alcohol (etanol, metanol, alcohol isopropílico, alcohol isobutílico, etc.), disolvente, blanqueador, benceno, líquido inflamable, abrasivos, etc.
- Luego de la limpieza, verifique si el cable de poder está dañado.

### Limpieza del exterior

- Cuando se limpien las ranuras de ventilación del electrodoméstico mediante aspirado, el enchufe de suministro eléctrico debe ser desconectado del tomacorriente para evitar cualquier descarga estática que pueda dañar las partes eléctricas o causar una descarga eléctrica. Se recomienda la limpieza regular de las cubiertas de ventilación para mantener un funcionamiento fiable y eficiente de la unidad.
- Mantenga limpias las ranuras de ventilación del exterior del electrodoméstico. Las ranuras de ventilación bloqueadas pueden provocar incendios o daños al electrodoméstico.
- Para el exterior del aparato, use una esponja limpia o un trapo suave y un detergente suave en agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos ni ásperos. Seque bien con un trapo suave. No utilice trapos contaminados cuando limpie las puertas de acero inoxidable. Use siempre un trapo dedicado y limpie en la misma dirección

que el grano. Esto ayuda a reducir las manchas en la superficie y el deslustre.

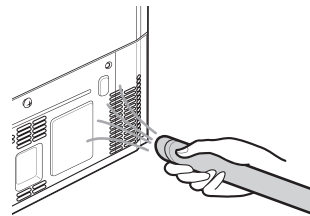
### Limpieza del interior

- Al retirar una caja o bandeja del interior del electrodoméstico, remueva todos los alimentos almacenados en ella para prevenir una lesión personal o un daño al electrodoméstico. De lo contrario, podría ocurrir una lesión debido al peso de los alimentos almacenados.
- Desprenda las cajas y bandejas, límpielas con agua y luego séquelas suficientemente previo a reubicarlas.
- Limpie regularmente los empaques de la puerta con una toalla suave y húmeda.
- Derrames o manchas en la cesta de la puerta deben ser limpiadas pues estas pueden comprometer el almacenaje en ella e incluso dañarla.
- Nunca limpie las cajas o contenedores en el lavaplatos. Las partes podrían deformarse debido al calor.

### Limpiando la Cubierta del Condensador

Utilice una aspiradora con un cepillo para limpiar la cubierta del condensador y los ventiladores. No remueva el panel que cubre el área de la bobina del condensador.

Recomendamos que esto se haga cada 12 meses para mantener la eficacia del funcionamiento.

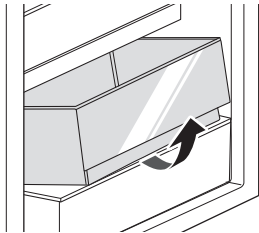


## Filtro de Aire

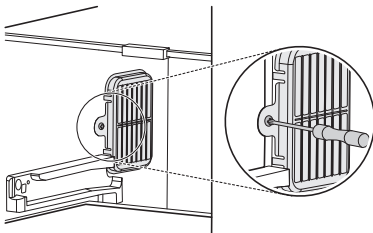
### Reutilizando el filtro del aire

Puede eliminar los olores absorbidos por el filtro del aire y reutilizarlo.

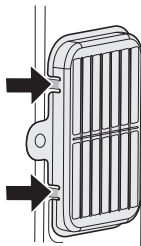
- 1 Para quitar el filtro de aire, saque el cajón del refrigerador superior.



- 2 Desenrosque el tornillo del filtro de aire.

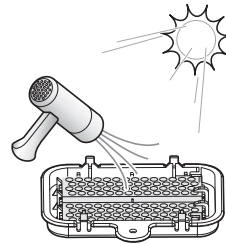


- 3 Presione los ganchos del filtro de aire y luego sáquelo.



- 4 Deje secar el filtro al sol o séquelo con un secador de pelo.
  - Para aumentar el desempeño de desodorización, se incorpora en el filtro un material hecho de madera de palma natural. Si el residuo se sale, no le hará ningún daño

y puede limpiarse fácilmente con una toalla o un paño.



ESPAÑOL

## Filtro de agua

### Antes de reemplazar el Filtro de Agua

#### ⚠ ADVERTENCIA

- No permita que los niños tengan acceso a las piezas pequeñas durante la instalación de este producto.
- No utilice con agua que no sea segura en términos microbiológicos o de calidad desconocida, sin la adecuada desinfección previa o posterior del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden ser utilizados en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- No lleve a cabo la instalación si la presión del agua excede los 827 kPa. Si la presión del agua excede los 827 kPa deberá instalar una válvula limitante de presión. Contacte a un profesional de la plomería si no está seguro sobre cómo revisar la presión del agua.
- No lleve a cabo la instalación donde pueden producirse condiciones de golpes de ariete de agua. Si existen condiciones de golpes de ariete de agua, deberá instalar un supresor de golpes de ariete. Contacte a un plomero profesional si no sabe cómo revisar esta condición.
- No lleve a cabo la instalación en líneas de agua caliente. La temperatura máxima de operación de este sistema de filtro es 37,8 °C.

## 44 MANTENIMIENTO

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Evite la congelación del filtro. Drene el filtro cuando la temperatura caiga debajo de 4,4 °C.
- El cartucho de filtro desechable DEBE sustituirse cada 6 meses, con la capacidad nominal o si se observa una significativa reducción del caudal.
- Donde se instale un dispositivo de prevención de refluo en un sistema de agua, deberá instalarse un dispositivo para controlar la presión debido a la expansión térmica.
- Asegúrese de que todas las tuberías y conexiones estén correctamente instaladas y sin fugas.

### NOTA

- Aunque se llevaron a cabo las pruebas en condiciones estándar de laboratorio, el desempeño real podría variar.
- Es indispensable que se realicen la instalación recomendada por el fabricante, el mantenimiento y los requerimientos de remplazo del filtro para que el producto se desempeñe adecuadamente.

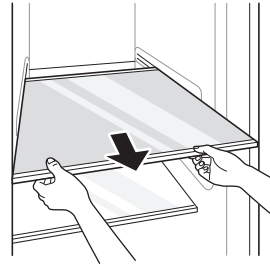
## Reemplazando el Filtro de Agua

El filtro debe ser reemplazado cada 6 meses o cuando el indicador del filtro de agua de las luces del panel de control se ilumine o el caudal del dispensador de agua disminuya.

- Para comprar un filtro de agua de repuesto:
  - Utilice cartucho de reemplazo: LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS o ADQ747935\*\*
  - Visite su vendedor o distribuidor local o contacte el Centro de Información al Cliente de LG Electronics. Para obtener más ayuda, visite nuestro sitio web en lg.com.

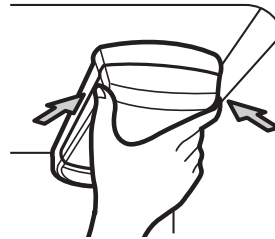
- 1 Si el estante superior, localizado debajo del filtro de agua, está en la posición más alta, este deberá ser removido previo a reemplazar el filtro de agua.

- Para retirar cualquier estante, levante el frente del estante y tire hacia arriba. Retire el estante.



- 2 Retire el filtro de agua viejo

- Baje o remueva el estante superior izquierdo para permitir al filtro de agua girar totalmente hacia abajo. Pulse el botón de presión para abrir la cubierta del filtro de agua.

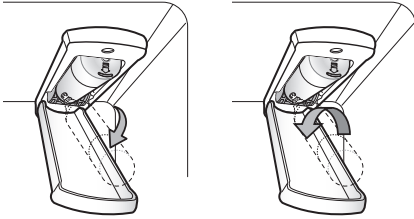


### NOTA

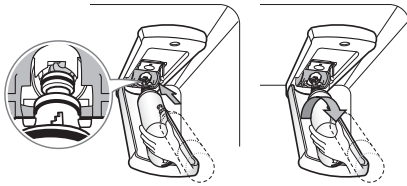
- Reemplazar el filtro de agua causa que una pequeña cantidad de agua (alrededor 25 centímetros cúbicos) se drene.
- Envuelva un paño alrededor de la parte delantera de la cubierta del filtro de agua para recoger cualquier goteo. En cuanto sea removido, sostenga el filtro de agua en posición vertical, para prevenir que cualquier remanente de agua salga del filtro.

- 3 Tire hacia abajo del filtro de agua y gírelo hacia la izquierda antes de retirarlo. Asegúrese de

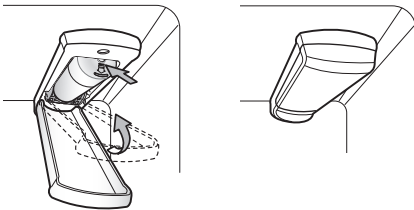
rotar completamente el filtro hacia abajo antes de retirarlo de la abertura.



- 4** Reemplace con un nuevo filtro de agua.
- Desempaque su nuevo filtro de agua y remueva la cubierta protectora de los anillos. Con las pestañas del filtro de agua en posición horizontal, introduzca el nuevo filtro en la abertura y gírelo hacia la derecha hasta que se detenga.



- 5** Cierre la cubierta del filtro de agua. La cubierta hará clic al cerrarla correctamente.



- 6** Luego de reemplazar el filtro de agua, dispense unos 10 litros de agua (deje correr el agua por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema.

### NOTA

- No dispense los 10 litros completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.

- 7** Luego de cambiar el filtro, mantenga presionado el botón **Water Filter** por tres segundos para reiniciar el sensor del filtro.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- El no reemplazo de los filtros cuando sea necesario o el uso de filtros de agua no autorizados por LG puede provocar que el cartucho del filtro tenga fugas y se produzca daños a la propiedad.

### Lineamientos de Aplicación / Parámetros de Suministro de Agua

- Flujo de Servicio: 1,9 L/ min
- Suministro de Agua: Pozo Comunitario o Privado - Agua Potable
- Presión de Agua: 138 - 827 kPa
- Temperatura del agua: 0,6 - 37,8 °C
- Capacidad: 757 litros

## 46 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS****Antes de solicitar asistencia técnica****Hielo y agua**

Síntomas	Causa posible y solución
<b>La máquina de hielo automática no produce hielo o produce una pequeña cantidad de hielo.</b>	<b>¿Instaló el electrodoméstico recientemente?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado aproximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado.</li> <li>Si la temperatura del compartimento del refrigerador es demasiado fría, el filtro del agua puede congelarse y bloquear el flujo de agua hasta la máquina de hielo.</li> </ul>
	<b>¿Conectó la pipa de suministro de agua al electrodoméstico y abrió la válvula de suministro?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte la pipa de suministro de agua al electrodoméstico y abra la válvula de suministro completamente.</li> </ul>
	<b>¿Está doblada la manguera de suministro de agua?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la manguera de suministro de agua está doblada, el flujo de agua se puede ver comprometido.</li> </ul>
	<b>¿Ha dispensado una gran cantidad de hielo recientemente?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Toma aproximadamente 24 horas para producir más hielo en la máquina de hielo automática. Por favor espere.</li> </ul>
	<b>¿Configuró a ENCENDIDO el interruptor o el botón de la máquina de hielo en el panel de control?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Presione I en el interruptor de la máquina de hielo automática o configure <b>ON</b> para el botón de la máquina de hielo automática en el panel de control. (Para más detalles sobre cómo usarla, visite el sitio web LG Electronics o utilice su dispositivo inteligente.)</li> </ul>
	<b>¿Está el refrigerador o congelador configurado a una temperatura muy alta?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la temperatura configurada es muy alta, la producción de hielo puede tornarse lenta o detenerse por completo. Configure la temperatura del Congelador a -18 °C para la operación normal de la máquina de hielo automática.</li> </ul>
	<b>¿Ha estado abriendo la puerta del electrodoméstico frecuentemente?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si abre la puerta del electrodoméstico frecuentemente, el aire frío escapará, disminuyendo la velocidad de la producción de hielo. No abra y cierre la puerta del electrodoméstico muy frecuentemente.</li> </ul>
	<b>¿Está completamente cerrada la puerta del electrodoméstico?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la puerta del electrodoméstico no está completamente cerrada, la temperatura del compartimento del congelador incrementará, disminuyendo así la velocidad de producción de hielo. Cierre la puerta del electrodoméstico completamente.</li> </ul>

Síntomas	Causa posible y solución
<b>El refrigerador no dispensa hielo.</b>	<p><b>¿No escucha el sonido de hielo saliendo?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En el panel de control, seleccione los modos para cubitos de hielo y hielo picado alternadamente para dispensar el hielo.</li> </ul>
	<p><b>¿El paso del hielo está bloqueado? (Puede verificar el paso del hielo separando el depósito de hielo.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que el hielo no se dispense correctamente si el paso del hielo está bloqueado. Verifique el hielo y limpie regularmente el paso del mismo.</li> </ul>
<b>No sale agua.</b>	<p><b>La válvula de suministro podría estar apagada. (Solamente para modelos Conectados)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abra la válvula de suministro de agua.</li> <li>Compruebe si la temperatura del compartimento del refrigerador es demasiado fría, ya que el filtro del agua puede congelarse y bloquear el flujo de agua hasta el dispensador.</li> </ul>
	<p><b>El tanque dispensador de agua podría estar vacío. (Solamente modelos no conectados)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Llene el tanque dispensador de agua.</li> </ul>
	<p><b>¿Está cerrada la válvula de suministro de agua? (Solamente para modelos Conectados)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abra la válvula de suministro de agua.</li> </ul>
	<p><b>¿Está usando agua sin filtrar?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El agua sin filtrar puede contener una gran cantidad de metales pesados o sustancias extrañas, por lo que el filtro podría haberse bloqueado en una etapa temprana independientemente de la vida del filtro.</li> </ul>

## 48 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
El agua sabe extraño.	<p><b>¿Es diferente el sabor del agua cuando lo compara con el sabor del agua del purificador previo?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿No ha sido usada el agua purificada o fría por un período extenso de tiempo?</li> </ul>
	<p><b>¿Ha pasado un largo tiempo desde que instaló y reemplazó el filtro?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se usa un filtro que ya ha expirado, el rendimiento de la purificación podría descender. Es recomendable reemplazar el filtro de acuerdo al período de reemplazamiento del mismo.</li> </ul>
	<p><b>¿Drenó apropiadamente el filtro en la etapa inicial luego de su instalación?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando instala o reemplaza el filtro por primera vez, necesita remover el aire y los residuos de carbón activado del interior del filtro. Utilice el electrodoméstico luego de haber dispensado y descargado aproximadamente 5 litros de agua purificada desde el dispensador al presionar la palanca de dispensado de agua. (Carbón activado es inofensivo para humanos.)</li> </ul>
	<p><b>¿No ha sido usada el agua purificada o fría por un período extenso de tiempo?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El sabor a agua vieja puede cambiar debido al crecimiento de bacteria. Utilice el electrodoméstico luego de haber dispensado y descargado 5 litros (aproximadamente tres minutos) del dispensador de agua.</li> </ul>

## Refrigeración

Síntomas	Causa posible y solución
No hay refrigeración o congelado.	<p><b>¿Hay una interrupción de energía?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise la energía de otros electrodomésticos.</li> </ul>
	<p><b>Revise la energía de otros electrodomésticos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte apropiadamente el enchufe de poder en el tomacorrientes.</li> </ul>
	<p><b>Es posible que se haya fundido un fusible en su hogar o que se haya disparado el disyuntor. O bien, el electrodoméstico está conectado a un tomacorriente GFCI (Interruptor de circuito de falla a tierra), y el disyuntor del tomacorriente se ha disparado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique la caja eléctrica principal y reemplace el fusible o reinicie el disyuntor. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, haga que un electricista calificado lo corrija.</li> <li>• Reinicie el disyuntor en el GFCI. Si el problema persiste, comuníquese con un electricista.</li> </ul>



Síntomas	Causa posible y solución
<b>La refrigeración o el congelado es pobre.</b>	<b>¿Está el refrigerador o congelador configurado a la temperatura más alta?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste la temperatura del refrigerador o congelador a una configuración más fría.</li> </ul>
	<b>¿Está el electrodoméstico expuesto a luz solar directa, o cerca de un objeto que genera calor como un horno de cocina o calentador?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Revise el área de la instalación y reinstálelo alejado de los objetos generadores de calor.</li> </ul>
	<b>¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.</li> </ul>
	<b>¿Colocó muchos alimentos dentro?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga un espacio apropiado entre los alimentos.</li> </ul>
	<b>¿Están completamente cerradas las puertas del electrodoméstico?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre completamente la puerta y asegúrese de que la comida almacenada no la esté obstruyendo.</li> </ul>
	<b>¿Hay suficiente espacio alrededor del electrodoméstico?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste la ubicación de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.</li> </ul>
<b>El electrodoméstico contiene un mal olor.</b>	<b>¿Está la temperatura del refrigerador o congelador configurada a 'Caliente'?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste la temperatura del refrigerador o congelador a una configuración más fría.</li> </ul>
	<b>¿Colocó muchos alimentos con fuerte olor dentro?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Almacene alimentos con olores fuertes dentro de contenedores sellados.</li> </ul>
	<b>Podrían haberse echado a perder vegetales o frutas dentro de la caja.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deseche los vegetales descompuestos y limpie la caja de los vegetales. No almacene vegetales por mucho tiempo en la caja de vegetales.</li> </ul>

## 50 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Condensación y escarcha

Síntomas	Causa posible y solución
<b>Hay condensación dentro del electrodoméstico o en la parte inferior de la cubierta de la caja para vegetales.</b>	<b>¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enfríe los alimentos calientes previo a colocarlos en el refrigerador o congelador.</li> </ul>
	<b>¿Dejó la puerta del electrodoméstico abierta?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aunque la condensación desaparecerá pronto luego de que cierre la puerta del electrodoméstico, siempre puede limpiarla con un paño seco.</li> </ul>
	<b>¿Abre y cierra la puerta del electrodoméstico muy frecuentemente?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Condensación puede formarse debido a la diferencia de temperatura del exterior. Limpie toda la humedad con un paño seco.</li> </ul>
	<b>¿Introdujo alimentos calientes o húmedos en el interior sin haberlos sellado en un contenedor?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Almacene alimentos en contenedores cubiertos o sellados.</li> </ul>
<b>Se ha formado escarcha en el compartimiento del congelador.</b>	<b>Las puertas podrían no haberse cerrado correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Revise que no hayan alimentos dentro del electrodoméstico bloqueando la puerta y asegúrese que la puerta esté cerrada apropiadamente.</li> </ul>
	<b>¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.</li> </ul>
	<b>¿Está bloqueada la entrada o salida de aire del compartimiento del congelador?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que la entrada o salida de aire no esté bloqueada para que el aire pueda circular en el interior.</li> </ul>
	<b>¿Está el compartimiento del congelador sobrellenado?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga un espacio apropiado entre los artículos.</li> </ul>
<b>Escarcha o condensación se ha formado dentro o fuera del electrodoméstico.</b>	<b>¿Abrió y cerró la puerta del electrodoméstico frecuentemente, o acaso ésta no ha sido cerrada correctamente?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Escarcha o condensación podría formarse si el aire exterior penetra el interior del electrodoméstico.</li> </ul>
	<b>¿Es el ambiente de instalación húmedo?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Condensación puede aparecer en el exterior del electrodoméstico si el área de instalación es muy húmeda o durante un día húmedo como los días lluviosos. Limpie toda la humedad con un paño seco.</li> </ul>

Síntomas	Causa posible y solución
La parte frontal o lateral del electrodoméstico está caliente.	<p><b>Hay pipas anti condensación ubicadas en estas áreas del electrodoméstico para reducir la formación de condensación alrededor del área de la puerta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La pipa de liberación de calor para prevenir condensación está instalada al frente y al lado del electrodoméstico. Puede sentirla particularmente caliente luego de que el electrodoméstico ha sido instalado o durante el verano. Puede estar seguro de que este no es un problema y es bastante normal.</li> </ul>
Hay agua dentro o fuera del electrodoméstico.	<p><b>¿Hay una fuga de agua alrededor del electrodoméstico?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique si el agua se ha fugado del lavaplatos o de algún otro lugar.</li> </ul>
	<p><b>¿Hay agua en la parte inferior del electrodoméstico?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique si el agua proviene de comida descongelada o de un contenedor que haya caído o esté roto.</li> </ul>

## Piezas y funciones

Síntomas	Causa posible y solución
La puerta del electrodoméstico no está cerrada correctamente.	<p><b>¿Está el electrodoméstico inclinado hacia el frente?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste las patas delanteras para levantar levemente la parte frontal.</li> </ul>
	<p><b>¿Fueron las cajas armadas apropiadamente?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Readecúe las cajas de ser necesario.</li> </ul>
	<p><b>¿Cerró la puerta con fuerza excesiva?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si aplica demasiada fuerza o velocidad al cerrar la puerta, puede permanecer abierta brevemente antes de cerrarse. Asegúrate de no cerrar la puerta de golpe. Cierre la puerta suavemente.</li> </ul>
Es difícil abrir la puerta del electrodoméstico.	<p><b>¿Abrió la puerta justo después de haberla cerrado?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si intenta abrir la puerta del electrodoméstico durante el primer minuto luego de haberla cerrado, puede que tenga dificultades debido a la presión dentro del mismo. Intente abrir la puerta del electrodoméstico de nuevo en unos minutos para que la presión interna se estabilice.</li> </ul>
La lámpara interior del electrodoméstico no enciende.	<p><b>Error en lámpara</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre la puerta y ábrala de nuevo. Si la lámpara no se enciende, favor de comunicarse con el centro de servicio al cliente de LG Electronics. No intente quitar la lámpara.</li> </ul>

## 52 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Ruidos

Síntomas	Causa posible y solución
<b>El electrodoméstico es ruidoso y genera sonidos anormales.</b>	<b>¿Está el electrodoméstico instalado en un piso flojo o incorrectamente nivelado?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instale el aparato en un piso nivelado y firme.</li> </ul>
	<b>¿La parte posterior del electrodoméstico toca la pared?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la posición de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.</li> </ul>
	<b>¿Hay objetos dispersos detrás del electrodoméstico?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remueva los objetos dispersos de la parte trasera del electrodoméstico.</li> </ul>
	<b>¿Hay un objeto en la superficie superior del electrodoméstico?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remueva el objeto de la superficie superior del electrodoméstico.</li> </ul>
<b>Ruidos de clic.</b>	<b>El control de descongelado hará clic cuando el ciclo de descongelado automático inicie y termine. El control de termostato (o control del electrodoméstico en algunos modelos) también hará clic cuando éste se encuentre en un ciclo de encendido y apagado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación Normal</li> </ul>
<b>Ruidos de golpeteos.</b>	<b>Ruidos de golpeteos pueden provenir del flujo del electrodoméstico, la línea de agua en la parte trasera de la unidad (únicamente para modelos conectados), o artículos almacenados en la parte superior o alrededor del mismo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación Normal</li> </ul>
	<b>El electrodoméstico no está posicionado de forma pareja en el piso.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El piso es débil o imparajeo o las patas requieren ser ajustadas. Vea la sección de Alineamiento de Puerta</li> </ul>
	<b>El electrodoméstico con compresor linear fue movido durante la operación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación normal. Si el compresor no deja de dar golpeteos luego de tres minutos, apague el electrodoméstico y luego vuélvalo a encender.</li> </ul>
<b>Ruidos de susurro</b>	<b>El motor del ventilador del vaporizador está circulando aire a través del compartimiento del refrigerador y del congelador.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación Normal</li> </ul>
	<b>El aire para la condensación está siendo forzado por un ventilador de condensación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación Normal</li> </ul>
<b>Ruidos de borboteo</b>	<b>El flujo del electrodoméstico a través del sistema de enfriado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operación Normal</li> </ul>

Síntomas	Causa posible y solución
<b>Ruidos de golpeteo</b>	<p><b>La contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en temperatura.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operación Normal</li> </ul>
<b>Vibrando</b>	<p><b>Si la parte trasera o lateral del electrodoméstico está tocando un gabinete o pared, algunas de las vibraciones normales pueden emitir un sonido perceptible.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para eliminar el ruido, asegúrese de que la parte trasera y de los lados no esté haciendo contacto con ninguna pared o gabinete.</li> </ul>

## Wi-Fi

Síntomas	Causa posible y solución
<b>El electrodoméstico de su hogar y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.</b>	<p><b>La contraseña para la red Wi-Fi a la que se está intentando conectar es incorrecta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y remuévala, luego registre su electrodoméstico en <b>LG ThinQ</b>.</li> </ul>
	<p><b>Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive la <b>Datos Móviles</b> en su teléfono inteligente y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.</li> </ul>
	<p><b>El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)</li> </ul>
	<p><b>La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2,4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.</li> </ul>
	<p><b>La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador es muy grande, la señal puede ser débil y puede que no se configure la conexión correctamente. Reubique el enrutador a manera de que esté más cerca del electrodoméstico.</li> </ul>

# ANEXOS

## Información

### Especificación para México

La apariencia y especificaciones contenidas en este manual podrían variar debido a las mejoras constantes aplicadas al producto. La siguiente información es exclusivamente para México.

N.º modelo	VS27JT, VS27JS, VS27XCS, VS22XCT, VS22JNT, VS22JDP, VS22JS	VS27LNIP, VS27LIP, VS22LNIP
Voltaje	127 V~	127 V~
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Corriente nominal	2,4 A	2,8 A
Consumo en fase de deshielo	315 W	315 W

### Especificación para Ecuador

La siguiente información es exclusivamente para Ecuador.

Marca comercial	LG
Modelo	GS75SPP
Categoría del aparato	Refrigerador-Congelador
Consumo anual de energía	533 kWh/año
Capacidad de congelamiento	12.5 kg/24h
Rango de temperatura ambiente	ST (16-38°C)
Elevación de temperatura	10 horas
Área de parrilla de almacenamiento	222 dm <sup>2</sup>
Volumen de almacenamiento total	769 Litros
Volumen de compartimiento de comida	496 Litros
Volumen de congelador	273 Litros
Dimensiones WxDxH	912mm x 850mm x 1790mm
Espacio total requerido en el uso (puertas abiertas) <small>Ver Fig pag 12</small>	Profundidad=1180mm Ancho=1640mm

\*Si el refrigerador opera fuera de la clase climática (ST 16°C a 38°C) para el cual es nominal, entonces puede no ser capaz de mantener satisfactoriamente las temperaturas internas.



## OWNER'S MANUAL

# FRIDGE & FREEZER

---



Before beginning installation, read these instructions carefully. This will simplify installation and ensure that the product is installed correctly and safely. Leave these instructions near the product after installation for future reference.

**ENGLISH**

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

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

# TABLE OF CONTENTS

This manual may contain images or content that may be different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

## SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE.....	4
WARNING.....	4
CAUTION .....	9

## INSTALLATION

Before Installation .....	11
Removing the Fridge and Freezer Door.....	12
Connecting the Water Line .....	14
Levelling and Door Alignment.....	15
Turning on the Power.....	16
Moving the Appliance for Relocation .....	17

## OPERATION

Before Use .....	18
Product Features.....	20
Control Panel .....	24
Ice and Water Dispenser .....	27
Automatic Icemaker .....	29
InstaView.....	32
Door in Door .....	33
Drawer .....	33
Shelf .....	33
Door Basket .....	34

## SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application.....	35
Smart Diagnosis .....	37

## MAINTENANCE

Cleaning .....	38
Air Filter .....	38
Water Filter .....	39



## **TROUBLESHOOTING**

Before Calling for Service.....42

## **APPENDIX**

Information.....49

## 4 SAFETY INSTRUCTIONS

---

# SAFETY INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into **'WARNING'** and **'CAUTION'** as described below.

### Safety Messages



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the part with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



#### **WARNING**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



#### **CAUTION**

This indicates that the failure to follow the instructions can cause the minor injury or damage to the product.

## WARNING

---

### **WARNING**

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

---

### Technical Safety

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person

responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
  - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
  - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
  - bed and breakfast type environments;
  - catering and similar non-retail applications.



This symbol alerts you to flammable materials that can ignite and cause a fire if you do not take care.

- This appliance contains a small amount of isobutane refrigerant (R600a), but it is also combustible. When transporting and installing the appliance, care should be taken to ensure that no parts of the refrigerating circuit are damaged.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult with service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- Do not damage the refrigerant circuit.
- If the power cord is damaged or the hole of the outlet socket is loose, do not use the power cord and contact an authorized service centre.
- Do not locate multiple portable outlet sockets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

## 6 SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process.
- Do not use a hair drier to dry the inside of the appliance or place a candle inside to remove the odours.
- Do not use electrical appliances inside the refrigerator.
- Make sure not to get a body part such as a hand or foot stuck while moving the appliance.
- Disconnect the power cord before cleaning the appliance interior or exterior.
- Do not spray water or inflammable substances (toothpaste, alcohol, thinner, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.) over the interior or exterior of the appliance to clean it.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.
- Only qualified service personnel from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance. Contact an LG Electronics customer information centre if you move and install the appliance in a different location.

### **Risk of Fire and Flammable Materials**

- If a leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes. In order to avoid the creation of a flammable gas air mixture if a leak in the refrigerating circuit occurs, the size of the room in which the appliance is used should correspond to the amount of refrigerant used. The room must be 1 m<sup>2</sup> in size for every 8 g of R600a refrigerant inside the appliance.
- Refrigerant leaking out of the pipes could ignite or cause an explosion.

- The amount of refrigerant in your particular appliance is shown on the identification plate inside the appliance.

## Installation

- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Install the appliance on a firm and level floor.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not place the appliance in direct sunlight or expose it to the heat from heating appliances such as stoves or heaters.
- Be careful not to expose the rear of the appliance when installing.
- Install the appliance in a place where it is easy to unplug the power plug of the appliance.
- Be careful not to let the appliance door fall during assembly or disassembly.
- Be careful not to pinch, crush, or damage the power cable during assembly or disassembly of the appliance door.
- Be careful not to point the power plug up or let the appliance lean against the power plug.
- Do not connect a plug adapter or other accessories to the power plug.
- Do not modify or extend the power cable.
- Ensure that the outlet socket is properly grounded, and that the earth pin on the power cord is not damaged or removed from the power plug. For more details on grounding, inquire at an LG Electronics customer information centre.
- This appliance is equipped with a power cord having an equipment-grounding conductor and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

## 8 SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Dispose of all packaging materials (such as plastic bags and styrofoam) away from children. The packaging materials can cause suffocation.
- Do not plug the appliance into a multi socket adapter which does not have a power cable (mounted).
- The appliance should be connected to a dedicated power line which is separately fused.
- Do not use a multi socket outlet which is not properly grounded (portable). In case of using a properly-grounded multi socket outlet (portable), use the multi socket outlet with the current capacity of the power cord rating or higher and use the multi socket outlet only for the appliance.

### Operation

- Do not use the appliance for any purpose (storage of medical or experimental materials or shipping) other than any domestic household food storage use.
- If water penetrates electrical parts of the appliance, disconnect power plug and contact an LG Electronics customer information centre.
- Unplug the power plug during a severe thunderstorm or lightening or when not in use for a long period of time.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Immediately unplug the power plug and contact an LG Electronics customer information centre if you detect a strange sound, odour, or smoke coming from the appliance.
- Do not place hands or metallic objects inside the area emitting the cold air, cover or heat releasing grille on the back.
- Do not apply excessive force or impact to the back cover of the appliance.

- Be careful of nearby children when you open or close the appliance door. The door may bump the child and cause injury.
- Avoid the danger of children getting trapped inside the appliance. A child trapped inside the appliance can cause suffocation.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not place heavy or fragile objects, containers filled with liquid, combustible substances, flammable objects (such as candles, lamps, etc.), or heating devices (such as stoves, heaters, etc.) on the appliance.
- Do not place any electronic appliance (such as heater and mobile phone) inside the appliance.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.), do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately. This appliance uses a refrigerant gas (isobutane, R600a). Although it uses a small amount of the gas, it is still combustible gas. Gas leakage during appliance transport, installation or operation can cause fire, explosion or injury if sparks are caused.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.

## Disposal

- When discarding the appliance, remove the door gasket while leaving the shelves and baskets in place and keep children away from the appliance.

## CAUTION

### CAUTION

To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

## 10 SAFETY INSTRUCTIONS

---

### Operation

- Do not touch frozen food or the metal parts in the freezer compartment with wet or damp hands. It may cause frostbite.
- Do not place glass containers, bottles or cans (especially those containing carbonated drinks) in the freezer compartment, shelves or ice bin that will be exposed to temperatures below freezing.
- The tempered glass on the front side of the appliance door or the shelves can be damaged by an impact. If it is broken, do not touch it with hands.
- Do not hang from the appliance doors, storage room, shelf or climb up into it.
- Do not store an excessive amount of water bottles or containers for side dishes on the door baskets.
- Do not open or close the appliance door with excessive force.
- If the hinge of the appliance door is damaged or operates improperly, stop using the appliance and contact an authorized service centre.
- Prevent animals from nibbling on the power cable or water hose.
- Never eat frozen foods immediately after they have been taken out in the freezer compartment.
- Make sure not to get a hand or foot stuck upon opening or closing the appliance door or door in door.

### Maintenance

- Do not clean glass shelves or covers with warm water when they are cold. They may shatter if exposed to sudden temperature changes.
- Do not insert the shelves upside down. The shelves may fall.
- To remove frost from the appliance, contact an LG Electronics customer information centre.
- Dispose of the ice inside the ice bin in the freezer compartment during an extended power outage.

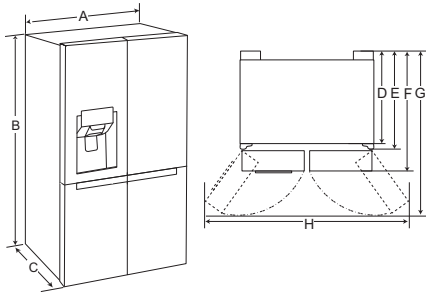


# INSTALLATION

## Before Installation

### Dimensions and Clearances

Too small of a distance from adjacent items may result in the degradation of freezing capability and increased electricity costs. Allow over 50 mm of clearance between the back of the appliance and the wall when installing the appliance.



-	Type A (mm)	Type B (mm)
A	912	912
B	1790	1790
C	850	735
D	735	620
E	750	635
F	850	735
G	1180	1065
H	1640	1640

### NOTE

- You can determine what type of appliance it is by looking at the label inside the appliance.

## Ambient Temperature

- The appliance is designed to operate within a limited range of ambient temperatures, depending on the climate zone.
- The internal temperatures could be affected by the location of the appliance, the ambient temperature, the frequency of door opening and so on.
- The climate class can be found on the rating label.

ENGLISH

Climate Class	Ambient Temperature Range °C
SN (Extended Temperate)	+10 - +32
N (Temperate)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

\* Australia, India, Kenya

\*\* Argentina

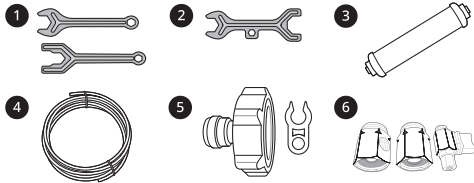
### NOTE

- The appliances rated from SN to T are intended to be used at an ambient temperature between 10 °C and 43 °C.

## 12 INSTALLATION

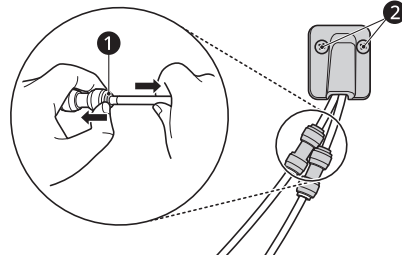
### Accessories

\*1 This feature is only available on some models.

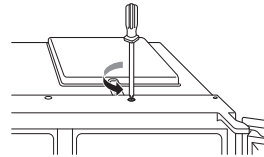


- ❶ Spanner A\*<sup>1</sup>
- ❷ Spanner B\*<sup>1</sup>
- ❸ Water Filter\*<sup>1</sup>
- ❹ Water Tube\*<sup>1</sup>
- ❺ Tube Connector and Clip\*<sup>1</sup>
- ❻ Tube Connector and Valve\*<sup>1</sup>

collet ❶ to detach the water supply line. Unscrew the cover ❷.



- 2 Remove the screw from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook, located at the bottom of the front side of the cover, with a flat-head screwdriver.



### Removing the Fridge and Freezer Door

If your entrance door is too narrow for the appliance to pass through, remove the appliance doors and pass the appliance laterally.

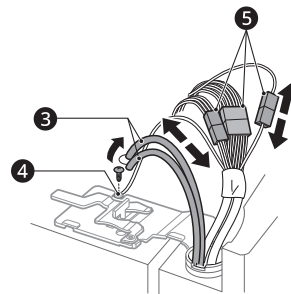
#### ⚠ WARNING

- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing, removing the doors, or cleaning the appliance. Failure to follow these instructions may result in death, fire or electric shock.

### Removing the Freezer Door

- 1 The water supply line is connected to the top right part in the back of the appliance. Hold the water supply connection and gently push the

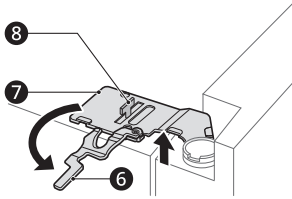
- 3 Pull out the tube ❸. Unscrew the ground wire ❹. Disconnect all wire harnesses ❺.



#### NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

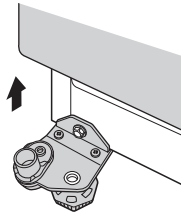
- 4 Rotate the hinge lever **6** counterclockwise. Lift the top hinge **7** free of the hinge lever latch **8**.



### ⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 5 Lift the freezer door until it is free of the bottom hinge assembly.

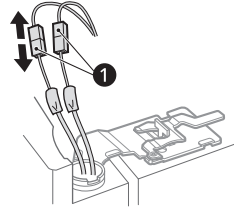


### ⚠ CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

## Removing the Fridge Door

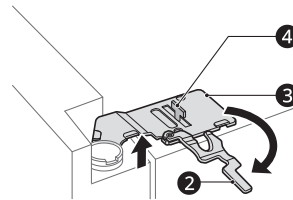
- 1 Disconnect all wire harnesses **1**.



### NOTE

- The number of wire harnesses may vary depending on the model.

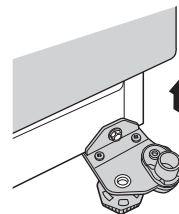
- 2 Rotate the hinge lever **2** clockwise. Lift the top hinge **3** free of the hinge lever latch **4**.



### ⚠ CAUTION

- When lifting the hinge free of the hinge lever latch, be careful that the door does not fall forward. It is recommended that two or more people carry out the door removal and refitting.

- 3 Lift the fridge door until it is free of the bottom hinge assembly.



## 14 INSTALLATION

### ⚠ CAUTION

- Place the door on a non-scratching surface with the inner side facing up.

### Refitting the Fridge and Freezer Door

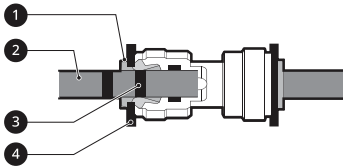
Refit the doors in the reverse sequence of their removal once the appliance has been passed through all access doors.

### ⚠ CAUTION

- Install the fridge door first.

### NOTE

- Disassembling/Assembling the water lines

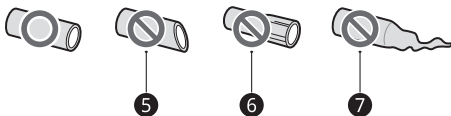


① Collet ② Tube ③ Insert line ④ Clip

- Gently insert the tube until only one of the tube's lines is visible. Pull on the tube to make sure that it is tightly fastened.

<b>Correct</b>	
<b>Incorrect</b>	

- If the water tube end is damaged, it should be trimmed to ensure it does not leak when refitted.



- ⑤ Not straight ⑥ Damaged ⑦ Stretched

## Connecting the Water Line

This feature is only available on some models.

### Water Supply Requirements

A cold water supply with water pressure between 138 kPa and 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm<sup>2</sup>) is required to operate the water dispenser. If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 138 kPa), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 138 kPa to 827 kPa (1.4-8.4 kgf/cm<sup>2</sup>)

### ⚠ WARNING

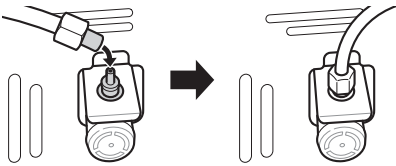
- Unplug the appliance before carrying out any work on connecting the water line. Failure to do so may cause electric shock.
- Only connect the water line to a cold water supply. Failure to do so may cause the water filter to malfunction. Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to appliance parts and can lead to water leakage or flooding.
- Connect to potable water supply only.
- Connecting the water line must only be installed by a qualified plumber and in accordance with local legislation and regulations governing water quality.

### NOTE

- This water line installation is not covered by the appliance warranty.

## Connecting Water to the Appliance

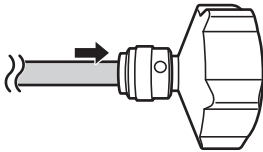
- 1 Unscrew the metal threaded collar nut at the back of the appliance and place it over one end of the water tube.
- 2 Firmly push the water tube onto the water inlet valve and tighten up the collar nut.



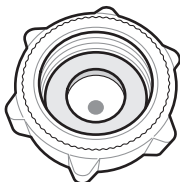
## Connecting to the Water Tap

This feature is only available on some models.

- 1 Push the water tube into the hole of the tap connector supplied in the accessories. The pipe should be held firmly whilst the connector is pushed onto the pipe.



- 2 Ensure that the rubber washer is fitted to the inside of the tap connector before screwing it onto the tap.
  - A separate connector or adaptor may need to be purchased if your tap fitting does not match the thread size of the connector provided.



## Checking the Water Connection

- 1 Turn on the water supply and switch on the appliance. Carefully check all fittings for possible leaks due to poorly fitted hoses.
- 2 Press and hold the **Water Filter** button for three seconds. The new water filter has been activated.
- 3 Place a cup under the water dispenser to verify that water is flowing through the appliance.
- 4 Check the connecting tube and joints for leaks once again.

## Levelling and Door Alignment

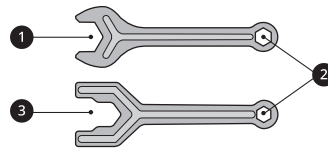
### Before Beginning

When the appliance doors appear to be uneven, follow the instructions below to align the doors.

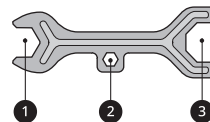
### NOTE

- The spanner may differ depending on the model. You will be provided with either spanner type A or B.

- Spanner Type A



- Spanner Type B

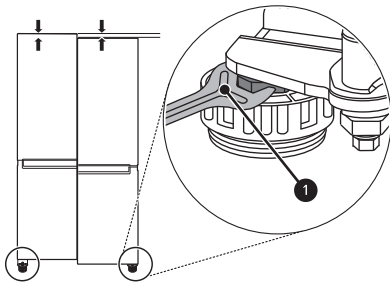


## 16 INSTALLATION

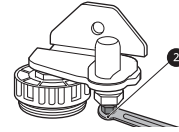
### Levelling the Appliance

The appliance has two front levelling legs. Adjust the legs to alter the tilt from front to back or side to side. If the appliance seems unsteady, or the doors do not close easily, adjust the appliance's tilt using the instructions below.

Use the spanner ❶ to adjust the height by turning the levelling leg to the left to raise it or to the right to lower it.



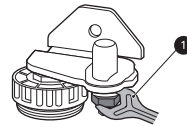
- Use the spanner ❷ to adjust the height by turning the adjustment hinge pin to the left or to the right.



### ⚠ CAUTION

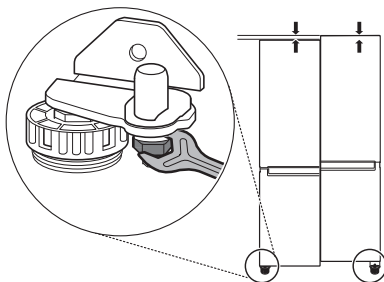
- Do not adjust the height of the appliance door more than 3 mm.

- Use the spanner ❶ to fasten the keeper nut by turning it to the right.

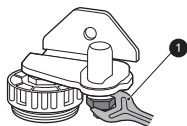


### Door Alignment for Freezer and Fridge Door

If the door of the appliance is not level, adjust the difference in the height of appliance door.



- Open the door and use the spanner ❶ to loosen the keeper nut by turning it to the left.



### NOTE

- Leveling the doors may not be possible when the floor is not leveled, or is of weak or poor construction.
- The refrigerator is heavy and should be installed on a rigid and solid surface.
- Some timber flooring may cause levelling difficulties if it flexes excessively.

## Turning on the Power

### Connecting the Appliance

After installing the appliance, connect the power plug into the outlet socket.

### NOTE

- After connecting the power supply cord (or plug) to the outlet, wait 3 or 4 hours before you put food into the appliance. If you add food before

the appliance has cooled completely, your food may spoil.

## Moving the Appliance for Relocation

### Preparing for Relocation

- 1 Remove all food from inside the appliance.
- 2 Pull the power plug out, insert and fix it into the power plug hook at the rear or on top of the appliance.
- 3 Tape parts such as shelves and the door handle to prevent from falling off while moving the appliance.
- 4 Move the appliance with more than two people carefully. When transporting the appliance over a long distance, keep the appliance upright.
- 5 After installing the appliance, connect the power plug into a mains outlet socket and switch it on.

## 18 OPERATION

# OPERATION

## Before Use

### Notes for Operation

- Users should keep in mind that frost can form if the door is not closed completely or if the humidity is high during the summer.
- Ensure there is sufficient space between food stored on the shelf or door basket to allow the door to close completely.
- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

## Door Open Alarm

The alarm sounds 3 times in 30 second intervals if the door is left open or not completely closed for 1 minute.

### NOTE

- Contact the LG Electronics customer information centre if the alarm sound continues even after closing all doors.

## Failure Detection

The appliance can automatically detect problems during the operation.

### NOTE

- If a problem is detected, the appliance may not operate and an error code is displayed even when any button is pressed.
- If an error code is indicated on the display, do not turn off the power. Immediately contact the LG Electronics customer information centre and report the error code. If you turn off the power,

the repair technician from the our information centre may have difficulty finding the problem.

## Suggestion for Energy Saving

- For the most efficient use of energy, make sure that door bins, drawers and shelves are assembled properly.
- Ensure there is sufficient space between stored foods. This allows cold air to be circulated evenly and lowers electricity bills.
- Store hot food only after it has cooled in order to prevent dew or frost.
- When storing food in the freezer compartment, set the freezer temperature lower than the temperature indicated on the food.
- Do not set the temperature of the appliance lower than needed.
- Do not put food near the temperature sensor of the fridge compartment. Keep a distance of at least 3 cm from the sensor.
- Note that a temperature rise after defrosting has a permissible range in the appliance specifications. If you wish to minimise the impact on the food storage due to a temperature rise, seal or wrap the stored food in several layers.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions.

## Storing Foods Effectively

- Food may freeze or spoil if stored at the wrong temperature. Set the refrigerator to the correct temperature for the food being stored.
- Store frozen food or refrigerated food inside sealed containers.
- Check the expiration date and label (storage instructions) before storing food in the appliance.



- Do not store food for a long period of time if it spoils easily at a low temperature.
- Do not place unfrozen food in direct contact with food that is already frozen. It could be necessary to reduce the quantity to be frozen if freezing every day is anticipated.
- Place the refrigerated food or frozen food in each fridge or freezer compartment immediately after purchasing.
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Refrigerated foods and other food items can be stored on top of the vegetable drawer.
- Avoid refreezing any food which has been completely thawed. Freezing any food which has been completely thawed again will lower its taste and nutrition.
- Do not overfill the appliance. Cold air can not circulate properly if the appliance is overfilled.
- Cool hot food before storing. If too much hot food is placed inside, the internal temperature of the appliance can increase and negatively affect other foods stored in the appliance.
- If you set an excessively low temperature for food, it may become frozen. Do not set a temperature lower than the required temperature for the food to be stored correctly.
- If there are chill compartments in the appliance, do not store vegetables and fruits with higher moisture content in the chill compartments as they may freeze due to the lower temperature.
- In the event of a blackout, call the electricity company and ask how long it is going to last.
  - You should avoid door openings while the power is off.
  - When the power supply gets back to normal, check the condition of the food.

### CAUTION

- To remove the drawers, first remove the food from drawers and then pull out the drawers carefully. Not doing so could cause injury or damage to the drawers.

### NOTE

- The shape of each drawer may be different, insert in the right position.

## Freezing the Maximum Amount of Food

If large quantities of food are to be stored, all the freezer drawers should be taken out of the appliance and the food should be stacked directly on the freezer shelves in the freezer compartment.

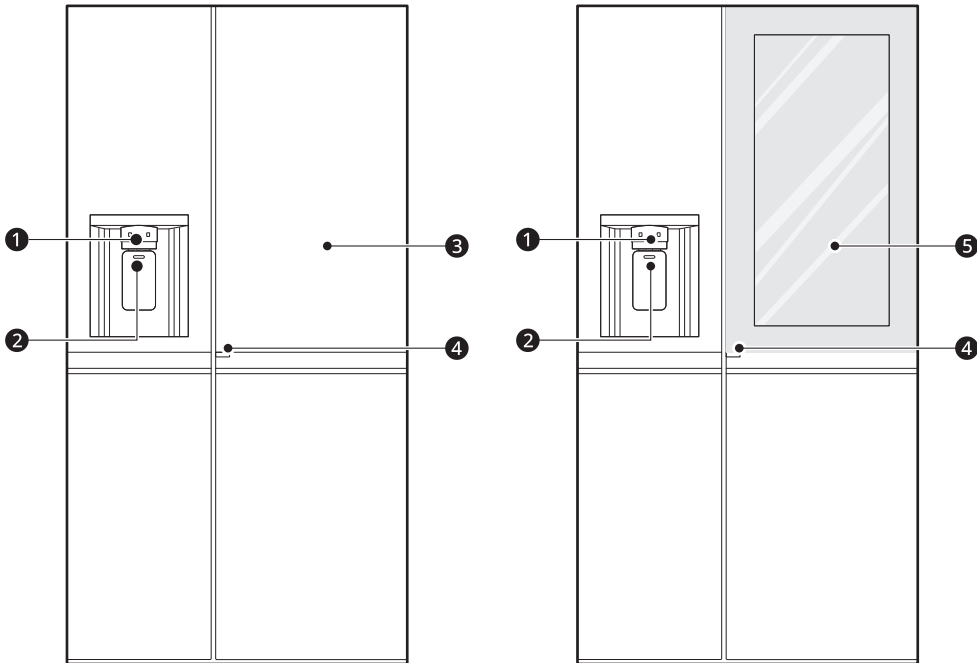
## 20 OPERATION

### Product Features

The appearance or components of the appliance may differ from model to model.

#### Exterior

\*1 This feature is only available on some models.



**1 Dispenser Control Panel**<sup>\*1</sup>

Sets the the dispenser mode.

**2 Filtered Water and Ice Dispenser**<sup>\*1</sup>

Dispenses purified water and ice.

**3 Door in Door**<sup>\*1</sup>

This is a convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

**4 Door in Door Lever**<sup>\*1</sup>

Opens Door-in-Door.

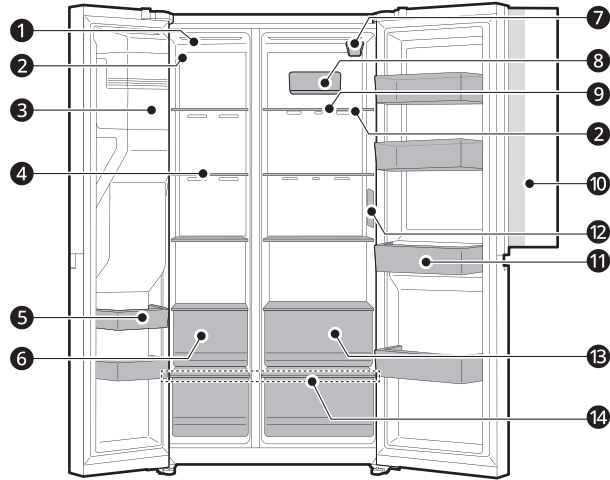
**5 InstaView**<sup>\*1</sup>

Knock twice on the glass to turn the LED light inside the **InstaView** on or off.

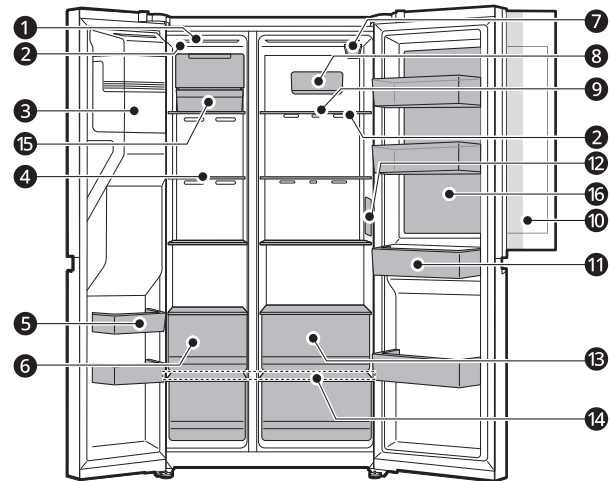
## Interior

\*1 This feature is only available on some models.

### Door in Door Model:

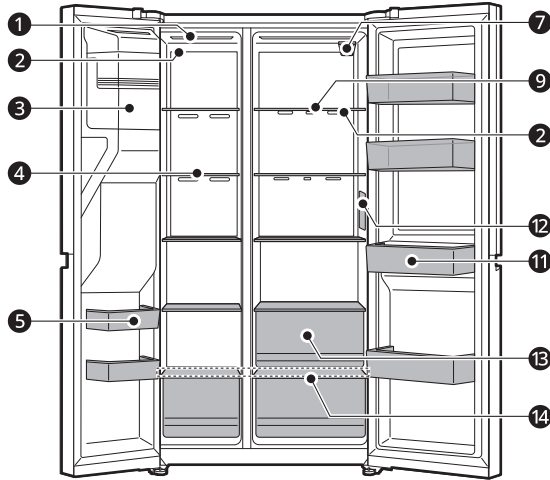


### Instaview Door in Door Model:

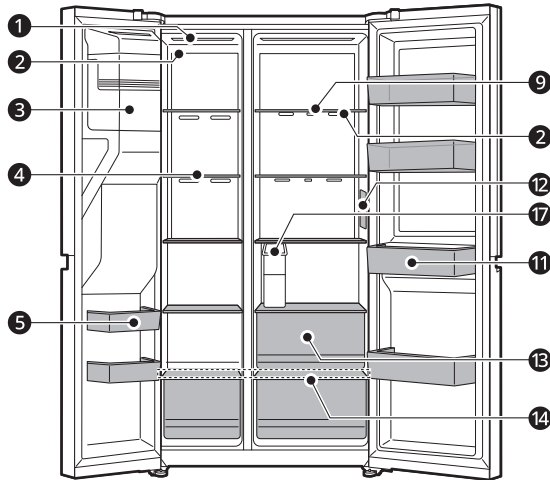


## 22 OPERATION

### Standard Door (Plumbing) Model:



### Standard Door (Non Plumbing) Model:



#### ① LED Lamp

The LED lamps inside the appliance light up when you open the door.

#### ② Temperature Sensor

This sensor senses the temperature of the fridge compartment.

- Maintain the distance between the sensor and food to accurately sense the temperature.

#### ③ Automatic Icemaker

This is where ice is automatically produced and stored.

**4 Freezer Shelf**

Stores frozen food such as meat, fish, and ice cream.

- To freeze food items quickly, store the food on a shelf other than the top shelf. Food items will freeze most quickly on any shelf except for the top shelf.

**5 Freezer Door Basket**

Stores small packages of frozen food. Do not store ice cream or food which will be stored for a long period of time.

**6 Freezer Drawer**

Stores frozen food for longer storage.

**7 Water filter<sup>\*1</sup>**

Purifies water.

**8 Air Filter<sup>\*1</sup>**

Reduces odours inside the fridge compartment.

**9 Fridge Shelf**

Stores refrigerated foods and fresh foods.

- Store foods with higher moisture content at the front of the shelf.
- Adjust the shelf height by inserting the shelf in another groove at a different height.
- The actual number of shelves will differ from model to model.

**10 Door in Door Compartment<sup>\*1</sup>**

Stores commonly used food items such as beverages and snacks.

**11 Fridge Door Basket**

Stores small packages of refrigerated foods, drinks and sauce containers.

**12 Control Panel**

Sets the refrigerator and freezer temperatures or other functions.

**13 Fridge Drawer**

Stores fruits and vegetables to keep fresh for as long as possible.

**14 Bottom Drawer Cover****⚠ CAUTION**

- Do not store any items at the front of the bottom shelf. The items may fall and cause an injury or appliance damage.

**15 Craft Icemaker<sup>\*1</sup>**

This is where craft ice is automatically produced and stored.

**16 InstaView<sup>\*1</sup>**

Knock twice on the glass to turn the LED light inside the InstaView on or off.

**17 Water Tank<sup>\*1</sup>**

Stores water to supply the dispenser. It requires manual filling.

## 24 OPERATION

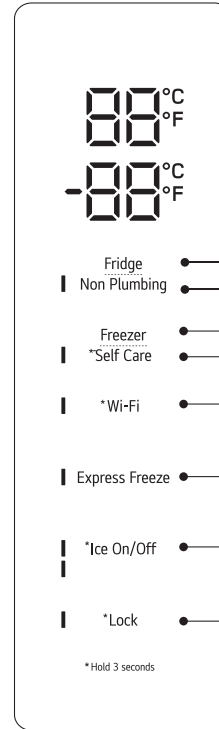
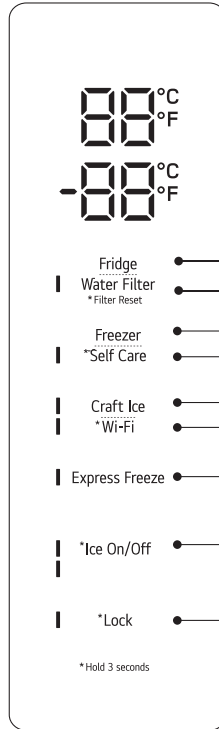
# Control Panel

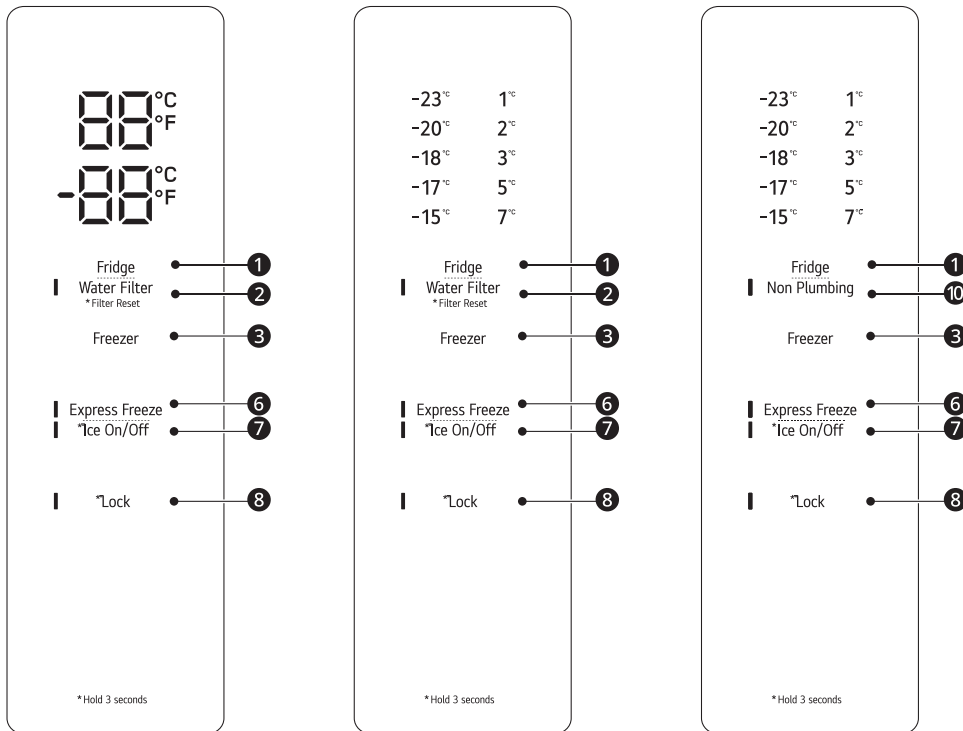
The actual control panel may differ from model to model.

## Control Panel and Functions

\*1 This feature is only available on some models.

### Refrigerator Control Panel





**1 Fridge**

Press this button repeatedly to select a desired temperature between 1 °C and 7 °C.

- The default fridge temperature is 3 °C.

**NOTE**

- The actual inner temperature varies depending on the food status, as the indicated setting temperature is a target temperature, not actual temperature within the appliance.

**2 Water Filter\*1**

Replace the water filter when the Replace Filter icon turns on. After replacing the water filter, press and hold the **Water Filter** button for three seconds to turn the icon light off. Replace the water filter approximately every six months.

**3 Freezer**

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -23 °C and -15 °C.

- The default freezer temperature is -18 °C.

**4 Self Care\*1**

UV light is used to keep the water outlet clean. UV clean function runs automatically for 10 minutes every hour or can be manually activated at any time.

Press and hold this button for 3 seconds to activate it manually.

## 26 OPERATION

---

### NOTE

- During operation, the function stops if the **Water** button is pressed. It resumes automatically after 1 hour.
- The function runs automatically for 10 minutes every hour without requiring you to press the **Self Care** button.
- When UV clean function is activated the LED on the dispenser control panel lights up.
- UVnano is a compound word derived from the words UV and its unit, a nanometer.

### 5 Wi-Fi\*1

This button allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. Refer to Smart Functions for information on the initial setup of the **LG ThinQ** application.

### 6 Express Freeze

This function can quickly freeze a large amount of ice or frozen foods.

- Press the **Express Freeze** button to activate the function for 20 hours. The function automatically shuts off after 20 hours.
- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

### 7 Ice On/Off

Press and hold the **Ice On/Off** button for three seconds to turn the in-door icemaker on/off.

### 8 Lock

The lock function disables every other button on the display.

- When power is initially connected to the refrigerator, the lock function is off.
- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button until the indicator appears in the display and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for approximately three seconds.

### 9 Craft Ice\*1

Press the **Craft Ice** button to set to **6 ICE**, **3 ICE** or **OFF**.

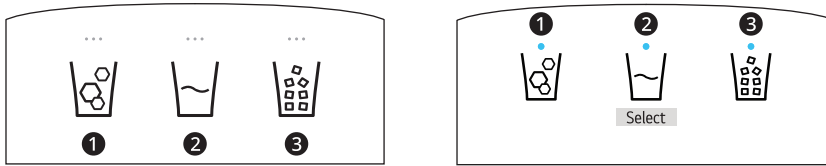
### NOTE

- For more ice, select the **6 ICE** mode. For clearer ice, select the **3 ICE** mode.
- To change the **Craft Ice** mode:
  - 1) Press the **Craft Ice** button and the current mode appears.
  - 2) Press the **Craft Ice** button repeatedly to select a desired **Craft Ice** mode.
  - 3) After 5 seconds of idle time, the last mode set will be saved, and the display will return to normal.

### 10 Non Plumbing\*1

The **Non Plumbing** icon is illuminated when the water dispenser tank is installed correctly.



**Dispenser Control Panel****Water & Ice Type**

Select the desired dispenser mode from the buttons on the dispenser control panel. From left to right, the icons indicate cubed ice ①, water ②, and crushed ice ③. Press the dispenser switch with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.

**NOTE**

- When the refrigerator is in the Power Saving Mode, the display remains off until a door is opened or a button is pressed. Once on, the display remains on for 20 seconds.

**Ice and Water Dispenser****Before Using the Ice and Water Dispenser****⚠ CAUTION**

- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.
- Throw away the first few batches of ice (about 20 cubes and 7 cups of water). This is also necessary if the appliance has not been used for a long time.
- Clean the water dispensing system if they have not been used for 48 hours. Flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days.
- To clean the water dispensing system, flush the water through the dispenser about 5 minutes and throw away the first few batches of ice.
- Do not use a thin crystal cup or chinaware when dispensing water or ice.

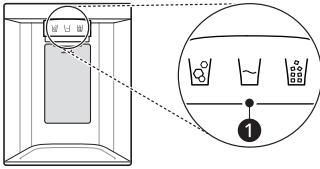
**NOTE**

- If you open the freezer door while water is being dispensed, the water dispensing will stop.
- If you open the fridge door while water, cubed ice or crushed ice is being dispensed, dispensing will be paused. When you close the door, the selected item will continue to be dispensed.
- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.
- Use a cup with a rim of over 68 mm in diameter when dispensing water, cubed ice or crushed ice.
- When the ice maker produces smaller ice cubes, or the cubes become lumped together, the amount of water supplied to the ice maker may be low due to insufficient water in the water tank. If ice is not used frequently or the freezer set temperature is too warm, it may also lump together.
- It is normal for milky / cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will eventually clear and is safe to drink during this transition.

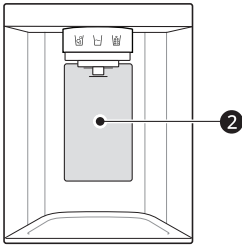
## 28 OPERATION

### Using the Ice and Water Dispenser

- 1 Press the dispenser selection button **1**, and then the LED above the icon that you want illuminates.

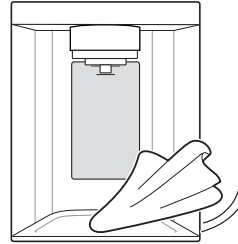


- 2 Press the dispenser paddle **2** with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.



### Cleaning the Dispenser Tray

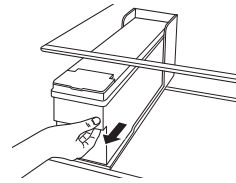
Wipe the entire area with a damp cloth. The dispenser tray may become wet easily due to spilled ice or water.



### Filling the Water Tank with Water

This feature is only available on some models. The water tank holds the water to be dispensed or used by the automatic icemaker to make ice.

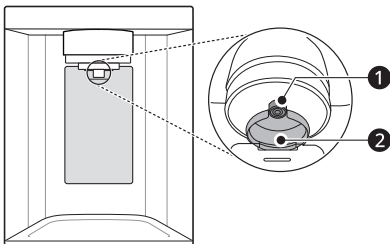
- 1 Remove the water dispenser tank by pulling it out while holding the handle.



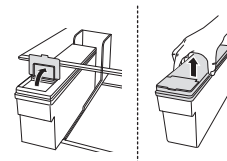
### Cleaning the Dispenser

#### Cleaning the Ice and Water Outlet

Wipe the water outlet **1** or ice outlet **2** frequently with a clean cloth as it may get dirty easily.



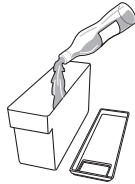
- 2 Open the cover or cap of the water dispenser tank.



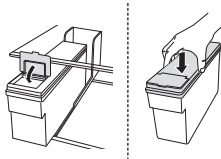
### NOTE

- Lint from a cloth may adhere to the outlets.

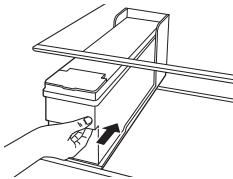
- 3** Fill with bottle filtered or clean filtered water up to the reference line indicated inside the water dispenser tank. (Total capacity: 4 ℓ)



- 4** After filling with water, close the cover or cap of the water dispenser tank.



- 5** Refit the water dispenser tank on the fridge shelf.



### **⚠ WARNING**

- Fill with potable water only into icemaker or dispenser water tank.
- Do not fill the water tank with drinks other than water or fill with hot water.

### **⚠ CAUTION**

- Do not apply excessive force or impact when removing or assembling the water dispenser tank. Doing so can cause appliance damage or injury.
- Children should not be allowed near the dispenser tank.

### **NOTE**

- Before using the water dispenser tank after installing the appliance, it should be washed before filling it with water.
- Check if the water dispenser tank has been placed on the appliance correctly. If it is not assembled correctly, water may leak from the tank into the appliance.
- If there is an insufficient amount of water in the water dispenser tank, ice cube size and quantity may be affected and may result in no ice being made.
- If there is no water in the water dispenser tank, the cold water and ice dispensing function of the dispenser cannot be used. Check if there is water in the water dispenser tank and then fill it with water if there is not.
- Wait at least 15 seconds before removing the water tank after having dispensed water or ice from the dispenser.
- Sound from the water tank will be normal when supplying water to the dispenser and the Automatic Ice Maker. It is not a sign of malfunction.

## **Automatic Icemaker**

This feature is only available on some models. This feature may vary depending on model purchased.

### **Before Using the In-Door Icemaker**

- The icemaker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- Sound of ice dropping into the ice bin is normal.
- If ice cubes are stored in the ice bin for a long period of time, they may clump together and may not be separated easily. In such a case, empty the ice bin and allow fresh ice to be made.

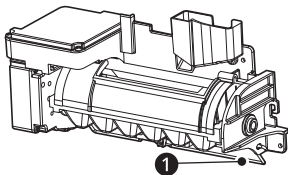
## 30 OPERATION

### **⚠ CAUTION**

- It is normal for milky or cloudy water to be dispensed after replacing the water filter. This air in the water will clear eventually and is safe to drink.
- The first ice and water dispensed may include particles or odour from the water supply line or the water tank.
- If discolored ice is dispensed, check the water tank and the water supply for a possible source. If the problem continues, contact the LG Electronics customer information centre. Do not use the ice or water until the problem is corrected.
- Do not touch the ice outlet or the automatic icemaker with your hand or a tool.
- Dispense ice into a glass before filling it with water or other beverages. Splashing will occur if ice is dispensed into a glass that already contains liquid.
- Never use a glass that is exceptionally narrow or deep. Ice may jam in the ice passage, affecting the performance of the appliance.
- Keep the glass at a proper distance from the ice outlet. A glass held too close to the outlet may prevent ice from dispensing.
- Dispose of the ice inside the ice bin if you go on vacation or if an extended power outage occurs. Water from melting ice may drop from the dispenser onto the floor.

### In-Door Icemaker

The automatic icemaker can automatically make 70 - 182 cubes within a 24-hour period if conditions are favourable. This amount may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, etc.).



### **1** Auto Shutoff (feeler arm)

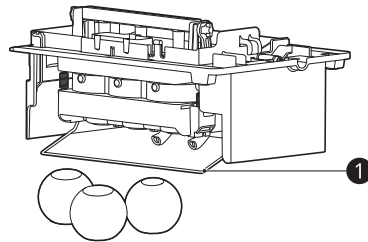
### Before Using the Freezer Icemaker

#### NOTE

- The icemaker begins producing ice approximately 48 hours after the appliance is initially installed.
- Throw away the first few batches of ice after installation.
- The sound of ice dropping into the ice bin is normal.
- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- The amount and shape of ice may vary according to the environment (ambient temperature around the appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, water pressure, etc.).
- In the event of a power outage, throw away the ice stored in the ice bin.

### Freezer Icemaker (Craft Ice)

This feature is only available on some models.



### **1** Feeler Arm

### **⚠ CAUTION**

- Do not insert round ice into the in-door ice bin, as it can damage the ice and water dispenser.

**NOTE**

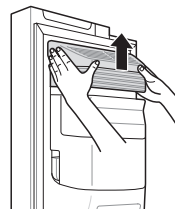
- The icemaker begins producing ice approximately 48 hours after the appliance is initially installed. The first batches of ice may not be round and clear.
- Following installation or water filter replacement, the first few batches of ice may be semicircular or contain air bubbles.
- If the water pressure is less than 20 psi (138 kPa) or a reverse osmosis system is used, the shape of the ice may vary.
- The ice may look cloudy depending on the water quality in the installation location and the operating conditions.
- Throw away any shards of ice you may find in the ice bin, as they may stick to the ice stored in the ice bin.
- After a short term power outage, it will take longer to make the first batch of ice, and the ice may not be round. If the power will be out for a longer period, throw away the ice stored in the ice bin.
- The **Craft Ice** icemaker produces 1 batch of round ice (3 pieces) at a time.
- In **3 ICE** mode, the **Craft Ice** icemaker produces 1 batch of round ice (3 pieces) about every 24 hours. In **6 ICE** mode, the **Craft Ice** icemaker produces 2 batches of round ice (6 pieces total) in the same period.
- For more ice, select the **6 ICE** mode. For clearer ice, select the **3 ICE** mode.
- The time needed to make ice may vary according to operating conditions.
- The ice bin stores 20 - 30 pieces of round ice.

## Removing/Refitting the Ice Storage Bin

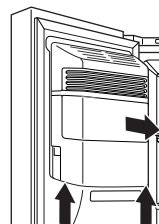
The ice dispensing chute may become blocked with frost if only crushed ice is used. Remove the frost that accumulates by removing the ice bin and clearing the passage with a rubber spatula. Dispensing cubed ice periodically can also help prevent frost buildup.

**1** Turn off the automatic icemaker. Press and hold the **Ice On/Off** button on the control panel for 3 seconds.

**2** Hold and remove the cover of the automatic icemaker by lifting it upward.



**3** Hold the ice bin with both hands and pull it out while lifting it upward.



**4** Refit the in-door ice bin in the reverse sequence of their removal.

### ⚠ CAUTION

- Do not touch the automatic icemaker's mechanical parts with your hand or a tool. Otherwise, appliance damage or injury may occur.
- Do not disassemble, repair or alter the automatic icemaker. These tasks should only be done by a service technician.
- Caution should be taken, as the automatic icemaker operates continuously after the freezer door is opened when the automatic icemaker switch is set to the on position.
- Keep children away from the dispenser.
- When refitting the ice bin, ensure that it is placed correctly. If it is tilted or unlevel, it may not continue to make ice due to sensor disruption.

## 32 OPERATION

### Turning the Icemaker On/Off

- To turn the automatic icemaker On/Off, press and hold the **Ice On/Off** button on the control panel for three seconds.
- To turn the Craft Ice icemaker On/Off, press the **Craft Ice** button on the control panel to toggle between the **3 ICE**, **6 ICE** and **OFF** modes.

### Normal Sounds You May Hear

- Keeping the power turned on to the icemaker before the water line is connected can damage the icemaker.
- The icemaker water valve buzzes as the icemaker fills with water. If the **Ice On/Off** button is set to **On**, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, press the **Ice On/Off** button to **Off** position.
- You will hear the sound of ice dropping into the bin and water running in the pipes as the icemaker refills.

### Preparing for Vacation

Set the **Ice On/Off** button to Off and shut off the water supply to the appliance.

#### NOTE

- The ice bin should be emptied any time the **Ice On/Off** button is turned Off.

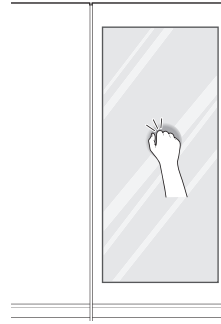
If the ambient temperature will drop below freezing, have a qualified technician drain the water supply system to prevent serious property damage due to flooding caused by ruptured water lines or connections.

### InstaView

This feature is only available on some models.

### Using the InstaView Door in Door

The **InstaView Door in Door** lets you see if you're running low on frequently used items like beverages and snacks, without opening the fridge door.



- 1 Knock twice on the glass to turn the LED light inside the **Door in Door** on or off.
- 2 The LED light turns off automatically after ten seconds.

#### ⚠ CAUTION

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

#### NOTE

- The **InstaView Door in Door** function is disabled for 2 seconds after closing the left or right freezer door, and momentarily disabled whilst the ice dispenser is in use.
- Knock near the center of the glass. Knocking near the edges of the glass may not activate the **InstaView Door in Door** function.
- Knock hard enough so that the knocking sound is audible.
- The **InstaView Door in Door** function may activate if a loud noise occurs near the refrigerator.

- Clean the glass door with a dry cloth. To remove stubborn stains, slightly moisten a clean cloth with lukewarm water or a glass cleaner. Do not spray glass cleaner directly at the glass door.

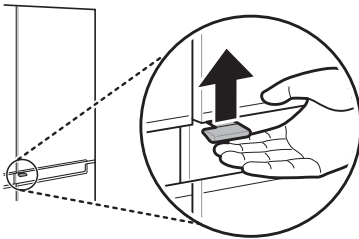
## Door in Door

This feature is only available on some models.

### Using the Door in Door

Pull the lever at the bottom of the door upwards until the door in door opens.

There is plenty of storage space inside the door in door and its surrounding baskets, allowing you to store food in an organized manner.



### ⚠ CAUTION

- Do not open the door of the appliance with the door in door open, or do not open the door in door while the door of the appliance is open. The door in door may be struck by the edge of the appliance and damaged.

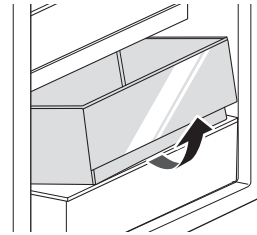
## Drawer

### ⚠ CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and refitting the drawers.

## Removing/Refitting Drawers

- 1 Remove the contents of the drawer. Hold the handle of the vegetable drawers and gently pull them out.
- 2 Lift the vegetable drawer up and remove it by pulling it out.



- 3 Refit the drawer in the reverse order of the removal process.

### ⚠ CAUTION

- Always empty the drawers before removing them, and use both hands when removing and refitting them.
- Make sure that the fridge doors are fully open before removing and assembling the drawers.

## Shelf

### ⚠ CAUTION

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.

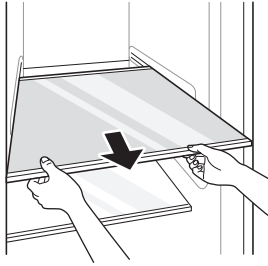
## Removing/Refitting the Shelf

- 1 Tilt up the front of the shelf and then lift the shelf straight up.

## 34 OPERATION

---

2 Pull the shelf out.



3 Mount them in the reverse order of the removal process.

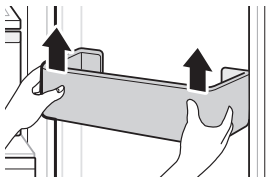
### **⚠ CAUTION**

- Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.
- Do not clean glass shelves with warm water while they are cold. Shelves may break if exposed to sudden temperature changes or impact.
- Make sure that shelves are level from one side to the other. Failure to do so may result in the shelf falling or food spilling.

## Door Basket

### Removing/Refitting the Door Basket

1 Hold both edges of the basket and remove it by lifting it upward.



2 Refit the door baskets in the reverse order of the removal process.



# SMART FUNCTIONS

## LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi. The **LG ThinQ** application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

### LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

#### Smart Diagnosis

- If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

#### Settings

- Allows you to set various options on the appliance and in the application.

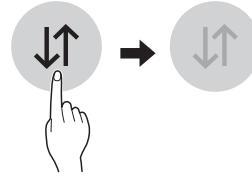
### NOTE

- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

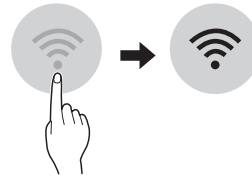
## Before Using LG ThinQ Application

- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
  - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.

- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



### NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.

## 36 SMART FUNCTIONS

### NOTE

- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

### Installing the LG ThinQ Application

Search for the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

### Connecting to Wi-Fi

The **Wi-Fi** button, when used with the **LG ThinQ** application, allows the appliance to connect to a home Wi-Fi network. The Wi-Fi indicator shows the status of the appliance's network connection. The Wi-Fi indicator illuminates when the appliance is connected to the Wi-Fi network.

- **Initial Appliance Registration**  
Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to register the appliance.
- **Re-registering the Appliance or Registering Another User**  
Press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds to temporarily turn it off. Run the **LG ThinQ** application and follow the instructions in the application to register the appliance.

### NOTE

- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will be turned off.

### Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-010
Frequency Range	2412 MHz - 2472 MHz
Output Power (Max.)	IEEE 802.11 b: 18.06 dBm
	IEEE 802.11 g: 18.95 dBm
	IEEE 802.11 n(HT20): 18.43 dBm
	IEEE 802.11 n(HT40): 17.96 dBm

Wireless function S/W version: V 1.0

For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

### Wireless LAN Module Regulation

The operation of this equipment is subject to the following two conditions:

- (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference and
- (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause its undesired operation.

### Open Source Software Notice Information



To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in

this product, please visit <https://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

## Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

### NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

## Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

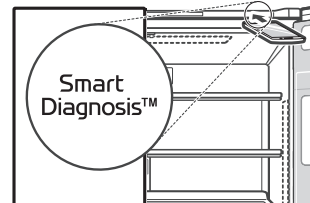
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

## Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Open the right refrigerator door.
- 2 Hold the **Lock** button for three seconds.
  - If the display has been locked for over five minutes, you must deactivate the lock and then reactivate it.
- 3 Hold the mouthpiece of your phone in front of the speaker that is located on the right hinge of the refrigerator door.



- 4 Press and hold the **Freezer** button for three seconds while continuing to hold your phone to the speaker.
- 5 After you hear three beeps, release the **Freezer** button.
- 6 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. The display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, the diagnosis will be displayed in the application.

### NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

## 38 MAINTENANCE

# MAINTENANCE

## Cleaning

### General Cleaning Tips

- Performing manual defrosting, maintenance or cleaning of the appliance while food is stored in the freezer can raise the temperature of the food and reduce its storage life.
- Regularly clean any surfaces that can come in contact with food.
- When cleaning the inside or outside of the appliance, do not wipe it with a rough brush, toothpaste, or flammable materials. Do not use cleaning agents containing flammable substances. This may cause discolouration or damage to the appliance.
  - Flammable substances: alcohol (ethanol, methanol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, etc.), thinner, bleach, benzene, flammable liquid, abrasive, etc.
- After cleaning, check if the power cable is damaged.

### Cleaning the Exterior

- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain reliable and economical operation of the unit.
- Keep the air vents on the exterior of the appliance clean. Blocked air vents can cause fire or appliance damage.
- For the appliance exterior, use a clean sponge or soft cloth and a mild detergent in warm water. Do not use abrasive or harsh cleaners. Dry thoroughly with a soft cloth. Do not use contaminated cloths when cleaning the stainless steel doors. Always use a dedicated cloth and wipe in the same direction as the grain. This helps reduce surface staining and tarnishing.

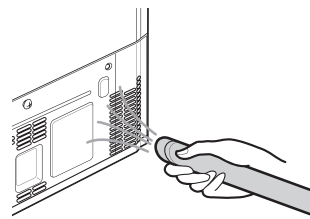
### Cleaning the Interior

- When removing a shelf or drawer from inside the appliance, remove all stored foods from the shelf or drawer to prevent injury or damage to the appliance. Otherwise, injury may occur due to the weight of stored foods.
- Detach the shelves and drawers and clean them with water, and then dry them sufficiently, before replacing them.
- Regularly wipe the door gaskets with a wet soft towel.
- Door basket spills and stains should be cleaned as they can compromise storage ability of the basket and could even be damaged.
- Never clean the shelves or containers in the dishwasher. The parts may become deformed due to the heat.

### Cleaning the Condenser Cover

Use a vacuum cleaner with a brush to clean the condenser cover and vents. Do not remove the panel covering the condenser coil area.

We recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency.

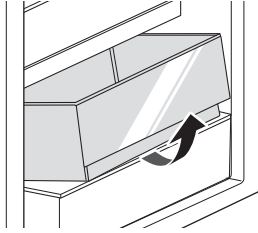


## Air Filter

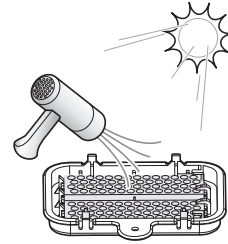
### Reusing the Air Filter

You can remove the odors absorbed by the air filter and reuse the filter.

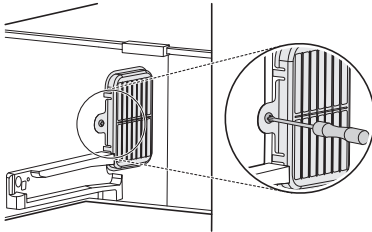
- 1 To remove the air filter, pull out the upper fridge drawer.



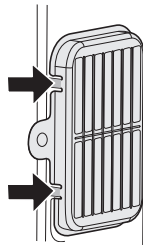
you and can be wiped off easily with a towel or cloth.



- 2 Unscrew the screw at the air filter.



- 3 Press on the hooks at the air filter and then take it out.



- 4 Leave the filter in the sun to dry or use a hair dryer.
  - To increase deodorizing performance, a natural palm wood material is attached to the filter. If residue falls off, it will not harm

## Water Filter

### Before Replacing the Water Filter

#### ⚠ WARNING

- Do not allow children to have access to small parts during the installation of this product.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.

#### ⚠ CAUTION

- Do not install if water pressure exceeds 827 kPa. If your water pressure exceeds 827 kPa, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist, you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- Do not install on hot water supply lines. The maximum operating water temperature of this filter system is 37.8 °C.
- Protect filter from freezing. Drain filter when temperatures drop below 4.4 °C.

## 40 MAINTENANCE

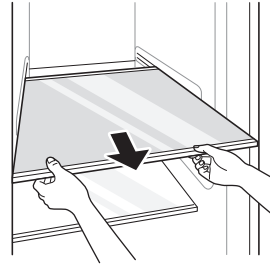
### **⚠ CAUTION**

- The disposable filter cartridge **MUST** be replaced every 6 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.
- Where a backflow prevention device is installed on a water system, a device for controlling pressure due to thermal expansion must be installed.
- Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.

### **NOTE**

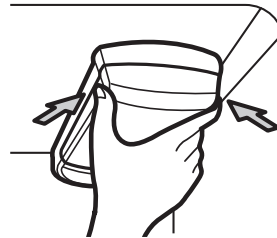
- While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.
- It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

- To remove any shelf, tilt up the front of the shelf and lift it. Pull the shelf out.



### **2** Remove the old water filter.

- Lower or remove the top left shelf to allow the water filter to rotate all the way down. Pinch the sides to open the water filter cover.



## Replacing the Water Filter

The filter must be changed every 6 months or when the water filter indicator on the control panel lights turns on or the water dispenser output decreases.

- To purchase a replacement water filter:
  - Use replacement cartridge: LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS or ADQ747935\*\*
  - Visit your local dealer or distributor or contact the LG Electronics Customer Information Centre. For Further assistance, visit our website at lg.com.

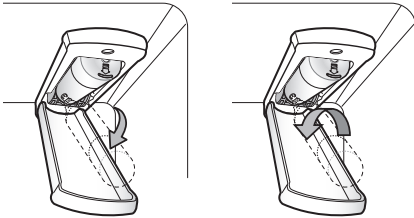
- 1** If the top shelf, located below the water filter, is in the highest position, it will need to be removed prior to replacing the water filter.

### **NOTE**

- Replacing the water filter causes a small amount of water (around 25 cc) to drain.
- Wrap a cloth around the front end of the water filter cover to collect any leaking water. Hold the water filter upright, once it is removed, to prevent any remaining water from spilling out of the water filter.

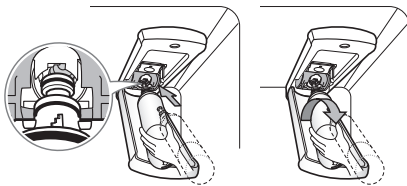
- 3** Pull the water filter downward and turn it counterclockwise before pulling it out. Make

sure to rotate the filter down completely before pulling it out of the manifold hole.

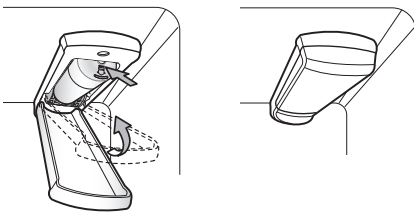


**4** Replace with a new water filter.

- Take the new water filter out of its packing and remove the protective cover from the o-rings. With the water filter tabs in the horizontal position, push the new water filter into the manifold hole and turn it clockwise until it stops.



**5** Close the water filter cover. The cover will click when closed correctly.



**6** After the water filter is replaced, dispense about 10 liters of water (flush for approximately 5 minutes) to remove trapped air and contaminants from the system.

**NOTE**

- Do not dispense the entire 10 liters amount continuously. Press and release the dispenser pad for cycles of 30 seconds ON and 60 seconds OFF.

**7** After changing the filter, press and hold the **Water Filter** button for three seconds to reset the indicator light.

**⚠ CAUTION**

- Failure to replace filters when required or using non LG authorised water filters can cause the filter cartridge to leak and result in property damage.

**Application Guidelines/Water Supply Parameters**

- Service Flow: 1.9 lpm
- Water Supply: Community or Private Well - Potable Water
- Water Pressure: 138 - 827 kPa
- Water Temperature: 0.6 - 37.8 °C
- Capacity: 757 litres

## 42 TROUBLESHOOTING

# TROUBLESHOOTING

## Before Calling for Service

### Ice & Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
<p><b>The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.</b></p>	<p><b>Did you install the appliance recently?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed.</li> <li>• If the fridge compartment temperature is too cold, the water filter can freeze and block the water flow to the ice maker.</li> </ul>
	<p><b>Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.</li> </ul>
	<p><b>Is the water supply hose bent?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.</li> </ul>
	<p><b>Have you dispensed a large amount of ice recently?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• It takes approximately 24 hours to produce more ice in the automatic icemaker. Please wait.</li> </ul>
	<p><b>Did you set the ice maker switch or the automatic icemaker button on the control panel to ON?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Press I on the automatic icemaker switch or set <b>ON</b> for the automatic icemaker button on the control panel. (For more details on how to use, visit LG Electronics website or use your smart device.)</li> </ul>
	<p><b>Is the temperature of the freezer compartment set too high?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the set temperature is too warm, ice will be produced slowly or not at all. Set the Freezer temperature to -18 °C for normal operation of the automatic icemaker.</li> </ul>
	<p><b>Have you been opening the appliance door frequently?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If you open the appliance door frequently, cold air will escape, lowering the speed of ice production. Do not open and close the appliance door frequently.</li> </ul>
	<p><b>Is the appliance door completely closed?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the appliance door is not completely closed, the temperature of the freezer compartment will increase, slowing down the ice production speed. Close the appliance door completely.</li> </ul>



Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>Ice is not dispensed.</b>	<p><b>Unable to hear the sound of ice coming out?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.</li> </ul>
	<p><b>Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ice may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.</li> </ul>
<b>Water does not come out.</b>	<p><b>The supply valve may be turned off. (For Plumbed models Only)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Open the water supply valve.</li> <li>Check if the fridge compartment temperature is too cold, as the water filter can freeze and block the water flow to the dispenser.</li> </ul>
	<p><b>The water dispenser tank may be empty. (Non plumbed models only)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fill the water dispenser tank.</li> </ul>
	<p><b>Is the water supply valve closed? (For Plumbed models Only)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Open the water supply valve.</li> </ul>
	<p><b>Are you using unfiltered water?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Unfiltered water can contain a large amount of various heavy metals or foreign substances, so the filter may be clogged in the early stage regardless of the life of the filter.</li> </ul>
<b>Water tastes strange.</b>	<p><b>Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?</li> </ul>
	<p><b>Has it been a long time since you installed and replaced the filter?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.</li> </ul>
	<p><b>Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>When you install or replace the filter for the first time, you need to remove air and activated carbon residue from inside the filter. Use the appliance after dispensing and discharging approximately 5 litres of purified water from the dispenser by pressing the water dispensing lever. (Activated carbon is harmless to humans.)</li> </ul>
	<p><b>Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The taste of old water may change due to bacterial growth. Use the product after dispensing and discharging approximately 5 litres (approximately three minutes) from the water dispenser.</li> </ul>

## 44 TROUBLESHOOTING

### Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>There is no refrigeration or freezing.</b>	<b>Is there a power interruption?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the power of other appliances.</li> </ul>
	<b>Check the power of other appliances.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plug the power plug in the outlet properly.</li> </ul>
	<b>A fuse in your home may be blown or the circuit breaker tripped. Or the appliance is connected to a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet, and the outlet's circuit breaker has tripped.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the main electrical box and replace the fuse or reset the circuit breaker. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.</li> <li>Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.</li> </ul>
<b>There is poor refrigeration or freezing.</b>	<b>Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.</li> </ul>
	<b>Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.</li> </ul>
	<b>Did you store hot food without cooling it first?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.</li> </ul>
	<b>Did you put in too much food?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain an appropriate space between food.</li> </ul>
	<b>Are the appliance doors completely closed?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.</li> </ul>
	<b>Is there enough space around the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the installation position to make enough space around the appliance.</li> </ul>
<b>The appliance contains a bad smell.</b>	<b>Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.</li> </ul>
	<b>Did you put in food with a strong smell?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Store foods with strong smells in sealed containers.</li> </ul>
	<b>Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.</li> </ul>

## Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.</b>	<b>Did you store hot food without cooling it first?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.</li> </ul>
	<b>Did you leave the appliance door open?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.</li> </ul>
	<b>Do you open and close the appliance door too frequently?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.</li> </ul>
	<b>Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Store food in a covered or sealed container.</li> </ul>
<b>Frost has formed in the freezer compartment.</b>	<b>Doors may not be closed properly.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.</li> </ul>
	<b>Did you store hot food without cooling it first?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.</li> </ul>
	<b>Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.</li> </ul>
	<b>Is the freezer compartment overfilled?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Maintain an appropriate space between items.</li> </ul>
<b>Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.</b>	<b>Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.</li> </ul>
	<b>Is the installation environment humid?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Condensation can appear on the exterior of the appliance if the installation area is too humid or on a humid day such as a rainy day. Wipe off any moisture with a dry cloth.</li> </ul>
<b>The side or front of the appliance is warm.</b>	<b>There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>The heat releasing pipe to prevent condensation is installed on the front and side of the appliance. You may feel it particularly hot right after the appliance is installed or during the summer. You can be assured that this is not a problem and is quite normal.</li> </ul>

## 46 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>There is water inside or outside of the appliance.</b>	<b>Is there water leakage around the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the water has leaked from a sink or another place.</li> </ul>
	<b>Is there water on the bottom of the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.</li> </ul>

## Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>The appliance door is not closed tightly.</b>	<b>Is the appliance leaning forward?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adjust the front feet to raise the front side slightly.</li> </ul>
	<b>Were the shelves properly assembled?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Refit the shelves if needed.</li> </ul>
	<b>Did you close the door with excessive force?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If you apply too much force or speed when closing the door, it may remain briefly open before closing. Make sure that you do not slam the door closed. Close the door gently.</li> </ul>
<b>It is difficult to open the appliance door.</b>	<b>Did you open the door right after you closed it?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If you try to open the appliance door within one minute after you closed it, you may have difficulties because of the pressure inside the appliance. Try to open the appliance door again in a few minutes so that the internal pressure stabilizes.</li> </ul>
<b>The inside lamp in the appliance does not turn on.</b>	<b>Lamp failure</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Close the door and re-open. If the lamp does not turn on, please contact the LG Electronics customer information centre. Do not attempt removal of the lamp.</li> </ul>

## Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>The appliance is noisy and generates abnormal sounds.</b>	<b>Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Install the appliance on a solid and flat area.</li> </ul>
	<b>Does the rear of the appliance touch the wall?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.</li> </ul>
	<b>Are objects scattered behind the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the scattered objects from behind the appliance.</li> </ul>
	<b>Is there an object on top of the appliance?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the object on top of the appliance.</li> </ul>
<b>Clicking noises</b>	<b>The defrost control will click when the automatic defrost cycle begins and ends. The thermostat control (or appliance control on some models) will also click when cycling on and off.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>
<b>Rattling noises</b>	<b>Rattling noises may come from the flow of appliance, the water line on the back of the unit (for plumbed models only), or items stored on top of or around the appliance.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>
	<b>Appliance is not resting evenly on the floor.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.</li> </ul>
	<b>Appliance with linear compressor was moved while operating.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.</li> </ul>
<b>Whooshing noises</b>	<b>Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>
	<b>Air is being forced over the condenser by the condenser fan.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>
<b>Gurgling noises</b>	<b>Appliance flowing through the cooling system.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>
<b>Popping noises</b>	<b>Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Normal Operation</li> </ul>

## 48 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>Vibrating</b>	<p><b>If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.</li> </ul>

### Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
<b>Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.</b>	<p><b>The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on <b>LG ThinQ</b>.</li> </ul>
	<p><b>Mobile data for your smartphone is turned on.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Turn off the <b>Mobile data</b> of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.</li> </ul>
	<p><b>The wireless network name (SSID) is set incorrectly.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)</li> </ul>
	<p><b>The router frequency is not 2.4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.</li> </ul>
	<p><b>The distance between the appliance and the router is too far.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.</li> </ul>

# APPENDIX

## Information

### Specification

The appearance and specifications contained in this manual may vary due to the constant improvements made to the product.

ENGLISH

Model No.	VS27JT, VS27JS, VS27XCS, VS22XCT, VS22JNT, VS22JDP, VS22JS	VS27LNIP, VS27LIP, VS22LNIP
Voltage	127 V~	127 V~
Frequency	60 Hz	60 Hz
Rated Current	2,4 A	2,8 A
Thaw consumption	315 W	315 W

### Specification for Ecuador

The next information is only for Ecuador.

Comercial brand	LG
Model	GS75SPP
Product category	Refrigerator -Freezer
Anual Energy Consume	533 kWh/year
Freezing capacity	12.5 kg/24h
Room temperature range	ST (16-38°C)
Temperature rise	10 h
Storage grill area	222 dm <sup>2</sup>
Total storage volume	769 L
Food compartment volume	496 L
Freezer volume	273 L
Dimentiones WxDxH	912mm x 850mm x 1790mm
Total required space during use (opened doors)	See Fig. pag 11 Deep =1180mm Width =1640mm

\*If the refrigerator works out of its climatic class (ST 16°C a 38°C) , it will not be capable of keeping the inside temperatures satisfactorily.

# Memo



# Memo

# Memo

# Memo

