



Escanee el código QR para ver el manual.



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



MFL67227318
Rev.06_010524

www.lg.com

Copyright © 2022-2024 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.....	13
Removiendo el agarrador	14
Removiendo la puerta y estante	15
Conectando la Línea de Agua.....	19
Nivelando y Alineando la Puerta.....	20
Conexión a la red de suministro eléctrico	21
Moviendo el aparato para su reubicación	22

FUNCIONAMIENTO

Antes de su uso	23
Características del producto.....	25
Panel de control	29
Dispensador de Agua	31
Dispensador de Hielo y Agua	32
Máquina de Hielo Automática	34
InstaView.....	36
Puerta en Puerta	37
Cajón de verduras con humedad controlada.....	38
Glide'N'Serve.....	40
Estante.....	40
Cesto de la Puerta.....	41
Durabase.....	41

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ.....	42
Smart Diagnosis	44

MANTENIMIENTO

Limpieza	45
Filtro de agua.....	46

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica	49
---	----

ANEXOS

Información	57
-------------------	----

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 electrodoméstico de refrigeración no está diseñado para su uso como electrodoméstico de empotrar.



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.

6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- No tire del cable para desenchufar el aparato. Sujete el enchufe con fuerza y desconéctelo de la toma de corriente.
- 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 de los compartimientos de almacenaje de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- 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 m² por cada 8 g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico.
- Fuga del refrigerante fuera de las tuberías 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.

8 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Sea cuidadoso de no dirigir el cable de alimentación hacia arriba o de permitir que el aparato se recueste en él.
- No conecte un adaptador u otros accesorios al enchufe de alimentación.
- No modifique o extienda el cable de alimentación.
- 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 conectarse a una línea de alimentación dedicada que tenga fusibles por separado.
- 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 cable de alimentación y contacte al centro de información al cliente de LG Electronics.
- Desconecte el cable de alimentación 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 cable de alimentación 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

10 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

(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.
- Este aparato incorpora una conexión a tierra con fines funcionales.
- Conecte únicamente a un suministro de agua potable.
 - Si lo va a conectar a un suministro de agua, conéctelo solamente a un suministro de agua potable.
- Llénela únicamente con agua potable.
 - Si está usando una máquina de hielo o un depósito dispensador de agua, asegúrese de llenarlo solamente con agua potable.

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:

Instalación

- Luego de desempacar, verifique el electrodoméstico por si tiene algún daño que pudo ocurrir durante el tránsito.
- Espere por al menos 3 o 4 horas con el fin de asegurarse de que el circuito del refrigerante es completamente eficiente.

- Este electrodoméstico no requiere cambios en la instalación ni en el uso en base a la altitud.

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 alimentación o la manguera de agua.
- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente luego de que estos han sido retirados del compartimiento del congelador.
- Asegúrese de que su mano o pie no se atore al abrir o cerrar la puerta, o puerta-en-puerta, del electrodoméstico.

Mantenimiento

- Este electrodoméstico está equipado con una luz LED interior que no necesita mantenimiento. No remueva la cubierta o la lámpara LED, en un intento por repararla o cambiarla. Contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics.

12 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

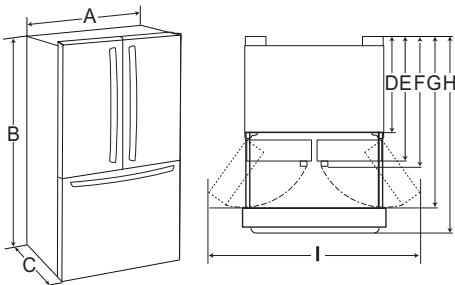
- No limpie, con agua tibia, los estantes de vidrio o las cubiertas cuando éstas estén frías. Estas pueden fragmentarse al estar expuestas a cambios de temperatura repentinos.
- No introduzca los estantes viendo hacia abajo. Estos podrían caerse.
- Para remover escarcha del electrodoméstico, contacte 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.

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.



-	Tamaño (mm)		
	Tipo A	Tipo B	Tipo C
A	908	833	908
B	1 772	1 774	1 772
C	921	899	886
D	759	748	724
E	857	845	822
F	921	899	886
G	1 234	1 185	1 199
H	1 461	1 355	1 426
I	1 713	1 490	1 713

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

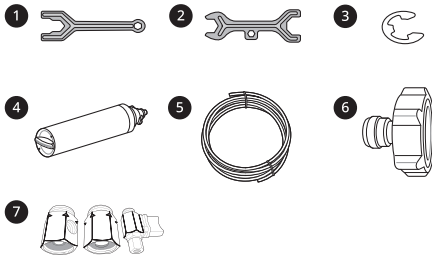
NOTA

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

14 INSTALACIÓN

Accesorios

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.



- 1 Llave A*1
- 2 Llave B*1
- 3 Arandela tipo C (Anillo rápido)*1
- 4 Filtro de agua
- 5 Tubo de agua*1
- 6 Conector de tubos*1
- 7 Conector de tubos y la válvula*1

Removiendo el agarrador

Es preferible remover las puertas del aparato al moverlo a través de una apertura estrecha.

La apariencia de los agarradores puede variar de como se muestra.

Estas instrucciones son para modelos que se envían con las agarraderas ensambladas. Para los modelos que se envían con las agarraderas desensambladas, siga las instrucciones que se incluyen en el paquete de la agarradera.

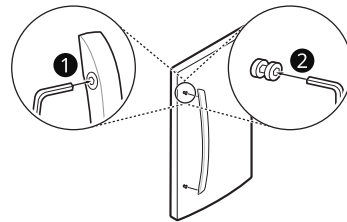
- Herramientas necesarias
 - Unidades que se envían con agarraderas ensambladas:
Llaves Allen de 2,38 mm (3/32 in.), 3,18 mm (1/8 in.), 6,35 mm (1/4 in.)
 - Unidades que se envían con agarraderas desensambladas:
Llaves Allen de 2,38 mm (3/32 in.), 6,35 mm (1/4 in.)

⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando remueva o reajuste el agarrador del aparato, sujete el agarrador firmemente para evitar que se le caiga.
- Asegúrese de que no existe una brecha entre la puerta y el agarrador luego de haber ensamblado el agarrador.

Removiendo el agarrador del refrigerador

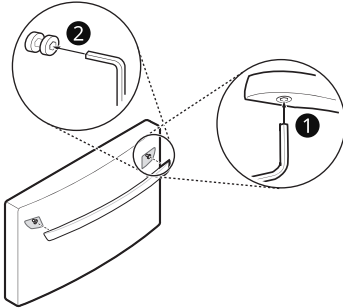
- 1 Afloje los tornillos de presión 1 con una llave Allen de 2,38 mm (3/32 pulg.) y remueva el agarrador.
- 2 Afloje la tornillería de montaje 2 que conecta la puerta del refrigerador y el agarrador usando una llave Allen de 6,35 mm (1/4 pulg.), y remueva la tornillería.



Removiendo el Agarrador del Estante del Congelador.

- 1 Afloje los tornillos de presión 1 ubicados en la parte inferior del agarrador con una llave Allen de 3,18 mm (1/8 pulg.) y extráigalo.
 - Para los modelos que se envían con las agarraderas desensambladas, utilice una llave Allen de 2,38 mm (3/32 in.) pulg.

- 2** Afloje la tornillería de montaje **2** con una llave Allen de 6,35 mm (1/4 pulg.) y extráigala.



- 1** El suministro de agua está conectado a la parte superior derecha de la superficie posterior del aparato. Remueva el anillo del área conjunta. Sujete la conexión del suministro de agua y empuje gentilmente la arandela **1** para destrabar la línea de suministro de agua, como se muestra.

- Las conexiones pueden variar dependiendo del modelo.

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Reajustando la Manija del Refrigerador y el Cajón

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

Removiendo la puerta y estante

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

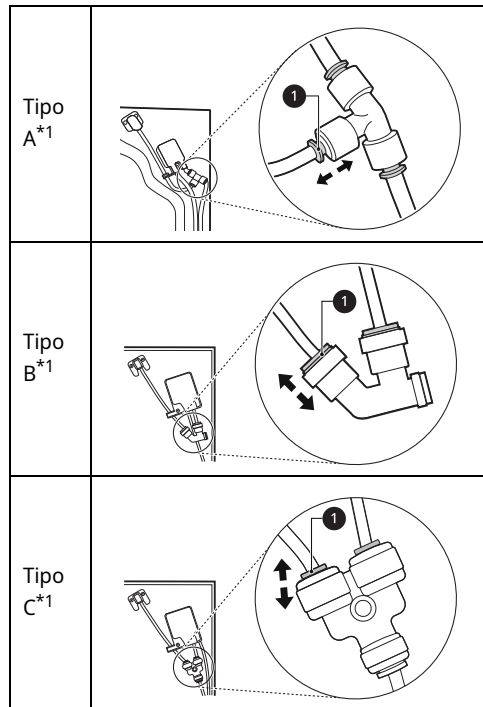
⚠ ADVERTENCIA

- 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 Izquierda del Refrigerador

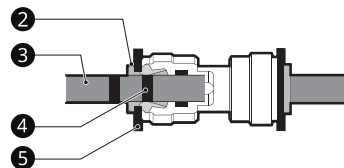
NOTA

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



NOTA

- Desensamblando / Ensamblando las Líneas de Agua

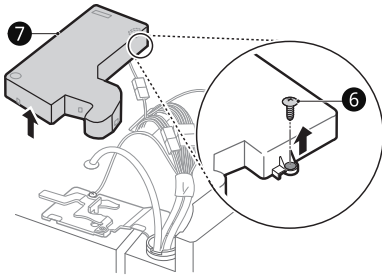


16 INSTALACIÓN

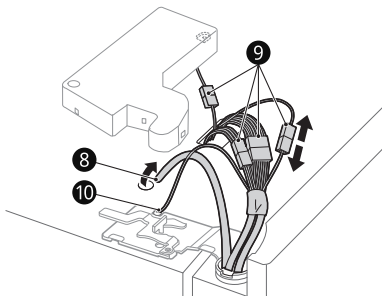
NOTA

- ② Pinza ③ Tubo ④ Línea insertar ⑤ Arandela

- 2 Remueva el tornillo ⑥ de la cubierta de la bisagra en la parte superior del aparato. Levante el gancho (no visible), ubicado en la parte inferior del lado delantero de la cubierta ⑦ con un destornillador plano.



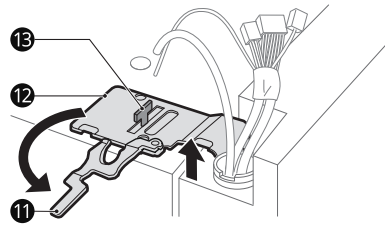
- 3 Remueva la cubierta y extraiga el tubo ⑧. Desconecte todos los arneses de cables ⑨. Desatornille el cable de tierra ⑩.



- 4 Rote la palanca de la bisagra ⑪ hacia la izquierda. Libere la bisagra superior ⑫ del picaporte de la manija de la bisagra ⑬.

⚠ PRECAUCIÓN

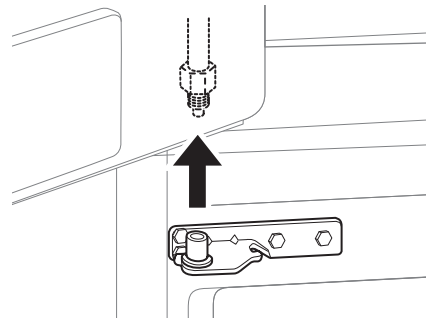
- Al liberar la bisagra del pestillo, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia el frente.



- 5 Levante la puerta del perno en el medio del cerrojo y remuévala.

⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta, con el interior viendo hacia arriba, en una superficie que no raspe.



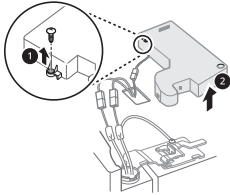
Removiendo la Puerta Derecha del Refrigerador

NOTA

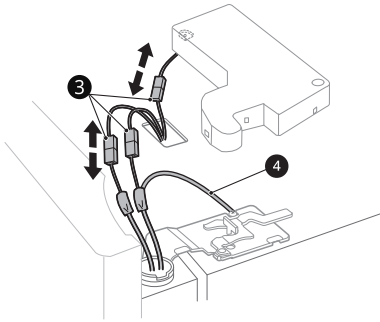
- El número de mazos de cables podría variar dependiendo del modelo.
- Solo algunos modelos cuentan con cable de conexión a tierra.

- 1 Remueva el tornillo de la cubierta superior de la bisagra ①. Levante el gancho (no visible),

ubicado en la parte inferior del lado delantero de la cubierta 2, with a flat-head screwdriver. Extraiga la cubierta.



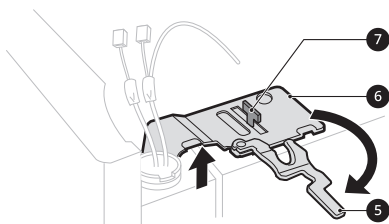
- 2 Desprenda todos los arneses de cable 3. Desatornille el cable de conexión a tierra 4.



- 3 Rote la palanca de la bisagra 5 hacia la derecha. Libere la bisagra superior 6 del picaporte de la manija de la bisagra 7.

⚠ PRECAUCIÓN

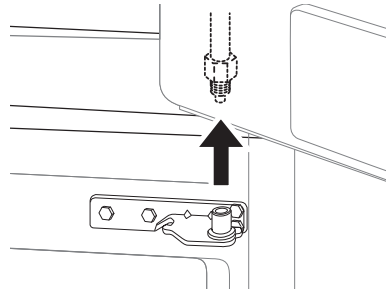
- Al liberar la bisagra del pestillo, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia el frente.



- 4 Levante la puerta del perno en el medio del cerrojo y remuévala.

⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta, con el interior viendo hacia arriba, en una superficie que no raspe.



Removiendo el Cajón del Congelador

⚠ ADVERTENCIA

- Para prevenir accidentes, mantenga a los niños y a las mascotas alejados del cajón. No deje el cajón abierto.

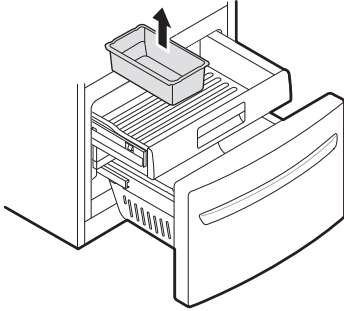
⚠ PRECAUCIÓN

- No se siente o pare en el estante del congelador.
- Al bajar el estante tenga cuidado de no dañar el piso.
- Sea cuidadoso de bisagras cortantes en ambos lados del estante.
- Use dos o más personas para retirar e instalar las puertas del refrigerador y el cajón del congelador.

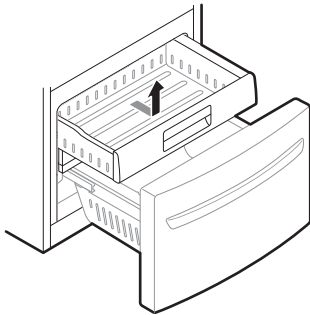
- 1 Despliegue el estante para extenderlo completamente.

18 INSTALACIÓN

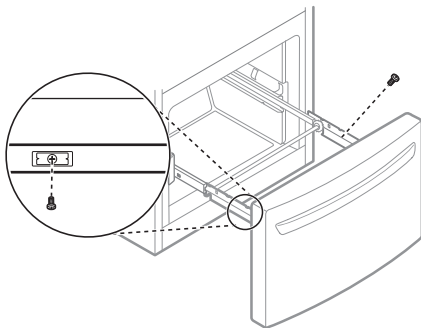
- 2 Levante y retire gentilmente el recipiente de hielo.



- 3 Levante la parte frontal del cajón hacia arriba y retírela.



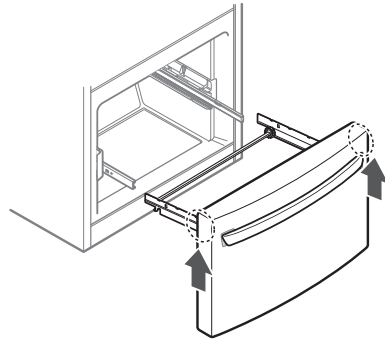
- 4 Remueva los tornillos de los rieles en ambos extremos.



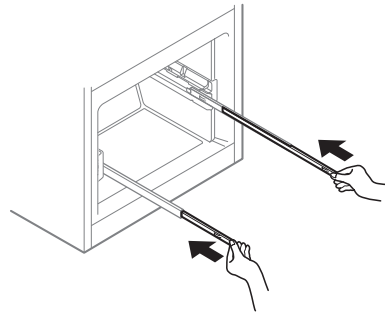
- 5 Agarre ambos lados del estante y levántelo para removerlo de los rieles.

⚠ PRECAUCIÓN

- No sujete el agarrador mientras remueve o reemplaza el estante. El agarrador puede caerse y causar una herida personal.



- 6 Sujete ambos rieles y empújuelos dentro simultáneamente.



Reajustando la puerta y el cajón

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

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 138 kPa y 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm²) 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 138 kPa).

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 138 kPa y 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm²)

⚠ ADVERTENCIA

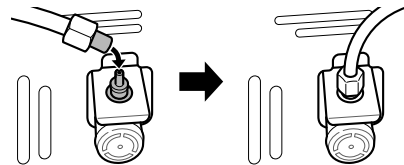
- Desconecte el electrodoméstico previo a llevar a cabo cualquier trabajo relacionado a la conexión de la línea de suministro de agua. No hacerlo podría causar una descarga eléctrica.
- Conecte la línea de suministro de agua únicamente a un suministro de agua fría. No hacerlo podría causar fallos en el filtro de agua. El golpe de ariete (agua golpeteando en las tuberías) 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.
- Utilice una manguera nueva cuando conecte el agua al aparato. No utilice mangueras viejas, gastadas o usadas.
- 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.

NOTA

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

Conectando el Agua al Electrodoméstico

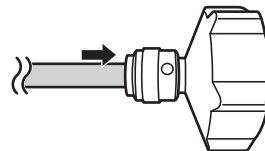
- 1 Desenrosque el anillo roscado metálico detrás del electrodoméstico y colóquelo sobre un extremo del tubo de agua.
- 2 Empuje firmemente el tubo de agua dentro de la válvula de entrada de agua y apriete el anillo roscado.



Conectando al Grifo de Agua

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

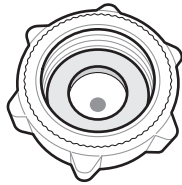
- 1 Introduzca la tubería de agua en el agujero del conector del grifo suministrado con los accesorios. La tubería debe sostenerse firmemente mientras el conector es introducido en ella.



- 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

20 INSTALACIÓN

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

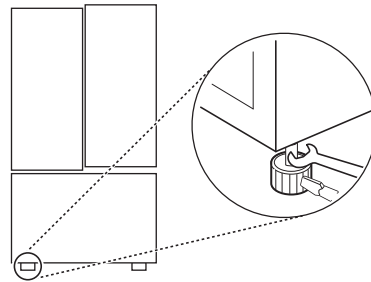
Nivelado del electrodoméstico

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 Rote el nivelador hacia la izquierda para levantar ese lado del electrodoméstico, o hacia la derecha para bajarlo. Puede que requiera girar los niveladores varias veces para ajustar la inclinación del electrodoméstico.

NOTA

- Una llave de tuerca acampanada funciona mejor, pero una llave abierta será suficiente. No apriete demasiado.



- 2 Abra ambas puertas y revise para asegurarse de que cierren fácilmente. Si las puertas no cierran fácilmente, incline levemente el electrodoméstico hacia atrás al girar los niveladores hacia la izquierda. Puede que le tome varias veces, y asegúrese de girar ambos niveladores en la misma medida.

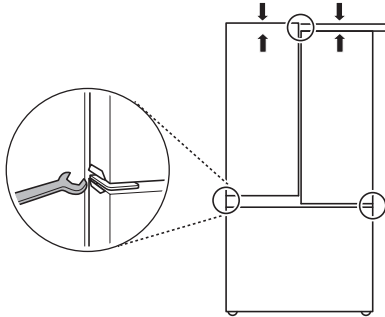
Alineamiento de la puerta (modelo de puerta estándar)

Tanto la puerta izquierda como la derecha del refrigerador tienen una tuerca ajustable en la bisagra inferior para levantarlas o bajarlas a manera de alinearlas apropiadamente.

Si el espacio entre las puertas es desigual incluso después de llenar los contenedores de las puertas, siga las instrucciones a continuación para alinear las puertas de manera pareja:

Use la llave (incluida con el manual del usuario) para girar la tuerca en la bisagra de la puerta y así ajustar su altura. Gire la tuerca hacia la derecha

para levantar la puerta o hacia la izquierda para bajarla.



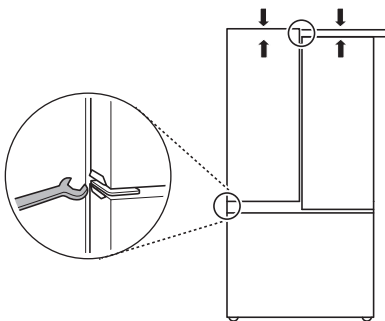
Alineamiento de la puerta (modelo Door-in-Door (Puerta-en-Puerta))

Puerta izquierda del refrigerador

La puerta izquierda del refrigerador tiene una tuerca ajustable en la bisagra inferior para levantarla o bajarla a manera de alinearlas apropiadamente.

Si el espacio entre las puertas es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear la puerta izquierda:

Use la llave (Incluida con el manual del usuario) para girar la tuerca en la bisagra de la puerta y así ajustar su altura. Gire la tuerca hacia la derecha para levantar la puerta o hacia la izquierda para bajarla.

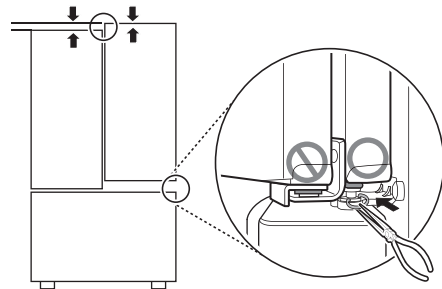


Puerta derecha del refrigerador

La puerta derecha del refrigerador no tiene una tuerca ajustable.

Si el espacio entre las puertas es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear la puerta derecha:

- 1 Con una mano, levante la sección interior y exterior de la puerta derecha para elevarla en la bisagra del medio. (puede ser más fácil levantarla con las puertas abiertas)
- 2 Con la otra mano utilice un alicate para insertar el anillo rápido en la bisagra del medio de la sección interior de la puerta como se muestra. No introduzca el anillo en la bisagra de la sección exterior de la puerta.
- 3 Inserte anillos rápidos adicionales hasta que la puerta esté alineada. (Dos anillos rápidos han sido proveídos con la unidad.)



Conexión a la red de suministro eléctrico

Conectando el Electrodoméstico

Para encender el electrodoméstico, conecte el cable de alimentación al tomacorriente. No duplique la conexión con otros electrodomésticos en el mismo tomacorriente.

22 INSTALACIÓN

NOTA

- Después de haber conectado el cable de suministro eléctrico (o enchufe) al 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.
- Para apagar el electrodoméstico, desconecte el cable de alimentación del tomacorriente.

Moviendo el aparato para su reubicación

Moviendo el Electrodoméstico

- 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.

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.
- 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.

Alarma de Puerta Abierta

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

La alarma suena si la puerta se queda abierta o mal cerrada. La función de la alarma de la puerta no se puede deshabilitar.

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, mantenga todas las piezas internas (p. ej. los contenedores de las puertas, las gavetas y los estantes) en su ubicación original.
- 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.

24 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.
- 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 prevén 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.

Máxima capacidad de congelación

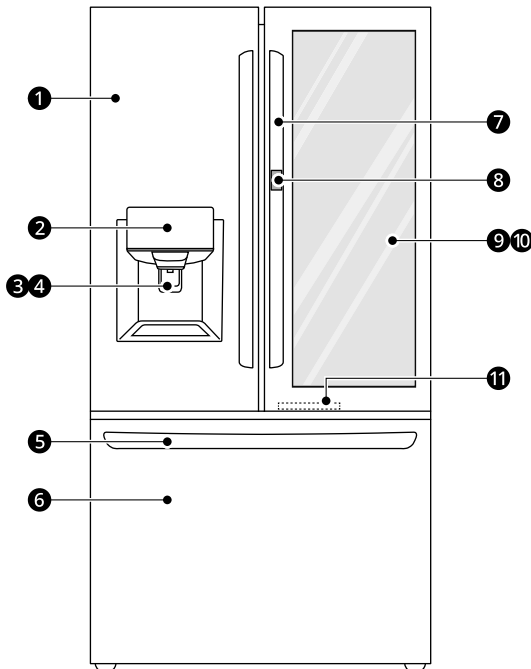
- La función **Express Frz.** permite al congelador alcanzar la máxima capacidad de congelación. Esto suele prolongarse durante 24 horas y se apaga automáticamente.
- **Express Frz.** debe activarse 7 horas antes de que los productos frescos se coloquen en el compartimiento del congelador.
- Para obtener una mejor circulación de aire, introduzca todas las partes internas como cestas, cajones y estantes.

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 Refrigerador

Mantiene los alimentos frescos.

2 Panel de Control del Dispensador*1

Configura el modo del dispensador.

3 Dispensador de Agua*1

Dispensa agua purificada.

4 Agua Filtrada y Dispensador de Hielo*1

Dispensa agua purificada y hielo.

5 Manija del congelador

Abre y cierra el cajón del congelador.

6 Congelador

Mantiene los alimentos congelados.

7 Manija del refrigerador

26 FUNCIONAMIENTO

Abre y cierra la puerta del refrigerador.

8 Botón de la puerta*1

Abre el compartimento de la **Door in Door**.

9 Door in Door*1

La **Door in Door** es un sistema de puertas de doble capa. Ésta puede abrirse individualmente o junto a la puerta principal. Puede ubicar y acceder convenientemente a sus refrigerios o alimentos favoritos.

10 InstaView Door in Door*1

El compartimento **InstaView Door in Door** permite el acceso fácil a alimentos de uso común.

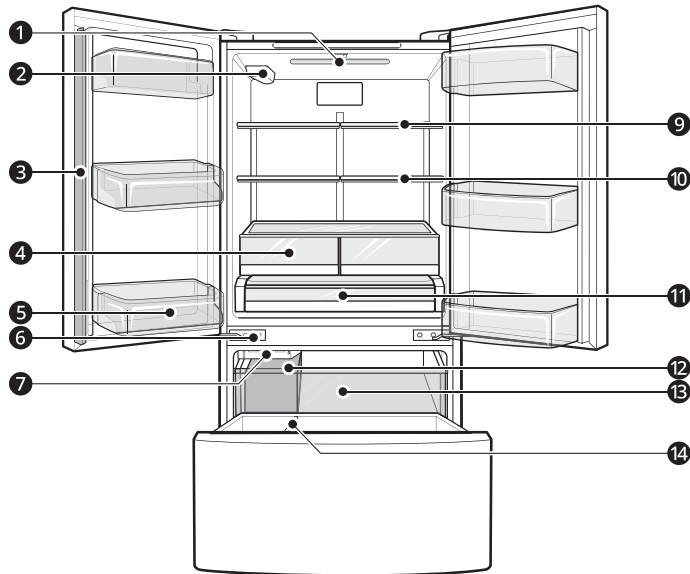
11 Luz LED*1

La luz LED se enciende cuando se abre el cajón del congelador.

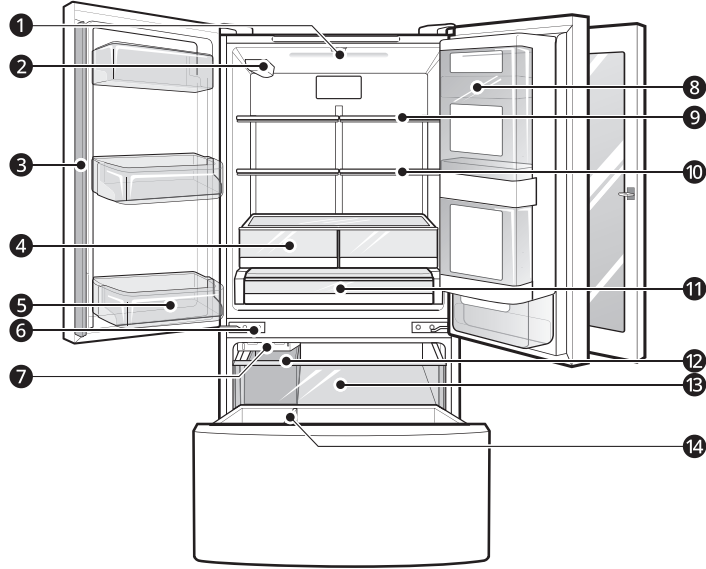
Interior

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

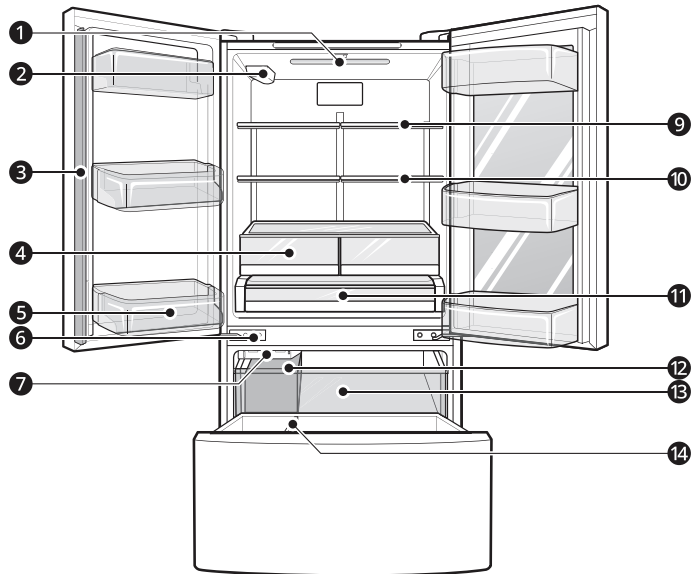
Modelo Puerta Estándar:



Modelo Door in Door / Modelo InstaView Door in Door:



Modelo InstaView:



28 FUNCIONAMIENTO

1 Iluminación Interior LED

Ilumina el interior del refrigerador.

2 Filtro de agua*¹

Purifica el agua.

Reemplace el filtro de agua cada seis meses. Consulte la sección Reemplazo del filtro de agua de este manual para obtener más información.

3 Parteluz de la Puerta

Esto previene que el aire frío del refrigerador se escape.

⚠ PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de rayar la puerta o de romper el parteluz de la puerta central, asegúrese de que el parteluz de la puerta del refrigerador siempre esté doblado.

4 Cajón de verduras con humedad controlada

Ayuda a mantener los vegetales y las frutas crujientes, y controla la humedad.

5 Bandeja de puerta fija

Preserva las comidas o los tragos congelados.

6 Bisagra de cierre automático

Las puertas del electrodoméstico y el cajón del congelador se cierran automáticamente mediante una leve presión. (La puerta únicamente se cierra automáticamente cuando se encuentra abierta a un ángulo menor a 30°).

7 Máquina de Hielo Automática (Congelador)*¹

Produce y almacena hielo automáticamente en el compartimiento del congelador.

8 Compartimento Door in Door*¹

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

9 Cajón del refrigerador ajustable

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento

10 Estante plegable

Los estantes son ajustables a manera de satisfacer las necesidades de almacenaje individuales.

11 Glide'N'Serve*¹

Le permite almacenar productos alimenticios a una temperatura diferente a la del resto del refrigerador.

12 Contenedor de hielo

Almacena el hielo producido por el fabricante de hielo automático.

13 Estante extraíble

Provee almacenaje adicional dentro del compartimiento del congelador.

14 Durabase y divisor Durabase

Provee almacenaje para productos alimenticios de gran tamaño.

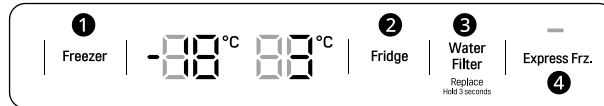
Panel de control

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.

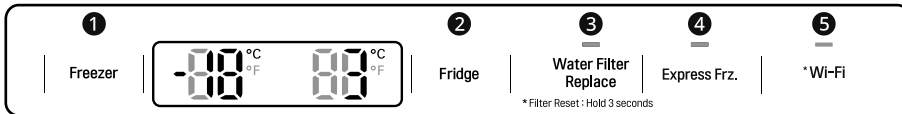
Tipo A



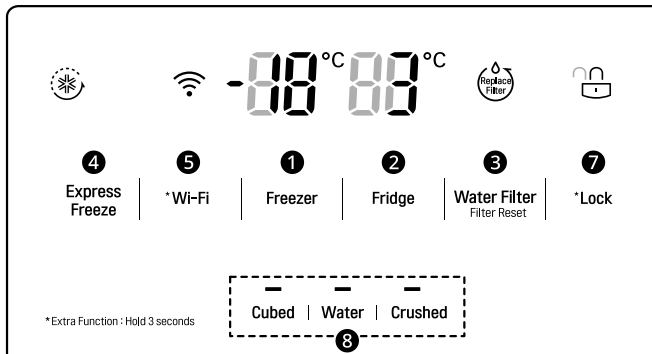
Tipo B



Typo C

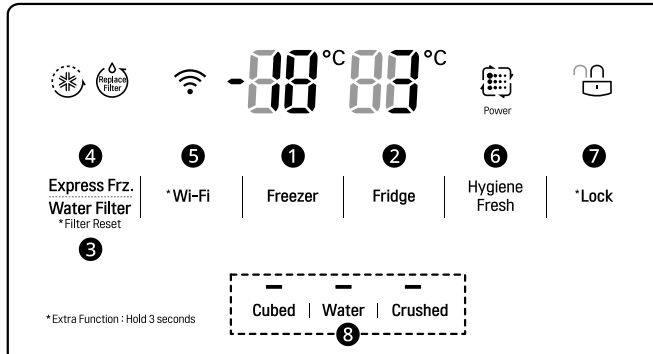


Typo D



30 FUNCIONAMIENTO

Tipo E



1 Freezer

Presione este botón repetidamente para seleccionar una temperatura deseada entre -23 °C y -15 °C o -21 °C a -13 °C.

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

NOTA

• Craft Ice

- Esta característica está disponible solo en algunos modelos.
- El botón **Freezer** también puede utilizarse para configurar el modo **Craft Ice** a **3 ICE** o **6 ICE**.
- 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) Mantenga pulsado el botón **Freezer** durante 3 segundos hasta que el panel de control emita un pitido y aparezca el modo actual.
 - 2) Presione el botón **Freezer** repetidamente para alternar entre los modos **3 ICE** y **6 ICE**.
 - 3) Después de 5 segundos de tiempo de inactividad, se guardará el último modo configurado y la pantalla volverá a la normalidad.

2 Fridge

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

- La temperatura inicial del refrigerador es 3 °C.

3 Water Filter / Water Filter Replace*1

Reemplace el filtro de agua cuando el indicador **Water Filter / Water Filter Replace** se encienda. Después de reemplazar el filtro de agua, mantenga presionado el botón **Water Filter / Water Filter Replace** por tres segundos para apagar la luz del indicador. Reemplace el filtro de agua aproximadamente cada seis meses.

4 Express Frz. / Express Freeze

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

- 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.

5 Wi-Fi*1



- 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 Hygiene Fresh

Esta función reduce los olores dentro del refrigerador.

7 Lock

Esto bloquea botones en el panel de control.

- Para bloquear los botones del panel de control, mantenga presionado el botón **Lock** por 3 segundos hasta que el icono  aparezca y la función se active.
- Para desactivar la función, mantenga presionado el botón **Lock** por 3 segundos hasta que el icono  aparezca y la función se desactive.

NOTA

- La función de Bloqueo no se deshabilita el funcionamiento del dispensador.

8 Tipo de agua y hielo

Seleccione el modo de dispensador que desee de los botones del panel de control. Presione la llave del dispensador con un vaso u otro recipiente para dispensar cubos de hielo, agua o hielo triturado.

NOTA

- Para una conservación óptima de los alimentos, se recomienda aumentar o disminuir 1 °C desde la temperatura predeterminada para cada compartimiento.
- La temperatura mostrada es la temperatura objetivo, y no la temperatura real dentro del electrodoméstico.
- La temperatura real en el interior del electrodoméstico depende de los siguientes factores: la temperatura ambiente, la cantidad de alimentos y cómo de frecuentemente se abren las puertas, el lugar donde está ubicado el electrodoméstico. Ajuste las temperaturas tomando en cuenta estos factores.
- El panel de control se apaga automáticamente para ahorro de energía.
- Cuando el electrodoméstico está en Modo de Ahorro de Energía (energy 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.
- Si hay algún tipo de contacto con un dedo o con su piel mientras limpia el panel de control, puede que una de las funciones de los botones se active.
- Este aparato incorpora una conexión a tierra solo con propósitos funcionales.

Dispensador de Agua

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

32 FUNCIONAMIENTO

Antes del uso del dispensador de agua

⚠ PRECAUCIÓN

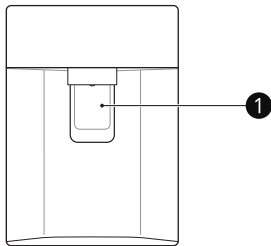
- Mantenga a los niños alejados del dispensador para prevenir que jueguen con los controles o los dañen.
- Si inesperadamente se dispensa agua, apague el suministro de agua y contacte al Centro de Información al Cliente LG Electronics.

NOTA

- El agua dispensado en el primer uso puede incluir partículas u olor provenientes de la línea de suministro de agua o del tanque de agua. Esto es necesario también si el electrodoméstico no fue usado por un largo tiempo.
- Si el borde de la taza es pequeño, el agua podría salpicar o caer completamente fuera de ella.

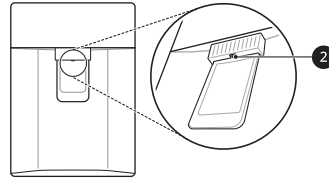
Uso del Dispensador de Agua

Presione la palanca del dispensador ① con un vaso u otro recipiente para dispensar agua.



Limpiando la Salida de Agua

Limpe la salida de agua ② frecuentemente con un paño limpio ya que se puede ensuciar fácilmente.

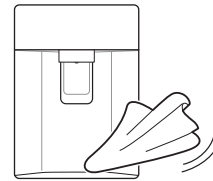


NOTA

- 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 agua.



Dispensador de Hielo y Agua

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

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.

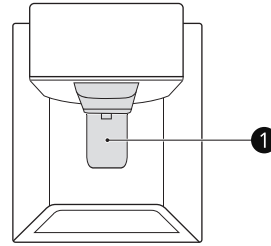
NOTA

- Si abre la puerta del 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.
- 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.

Usando el dispensador de agua y hielo

Presione repetidamente el botón de selección de dispensador hasta que la luz que está arriba del ícono que desea se ilumine.

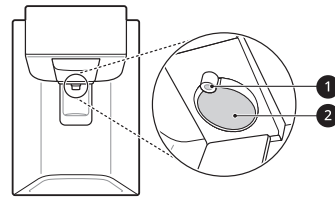
Presione la palanca del dispensador ❶ con un vaso u otro recipiente para dispensar cubos de hielo, agua o hielo triturado.



Limpieza del Dispensador

Limpieza de la salida de agua y hielo

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



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.



34 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

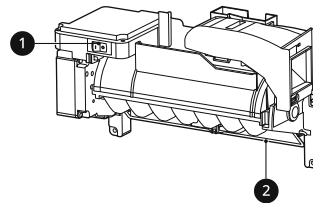
- Es normal que se dispense agua lechosa o turbia después de reemplazar el filtro de agua. Este aire en el agua se despejará finalmente y es seguro beberla.
- El agua y hielo dispensado por primera vez puede incluir partículas u olores de la tubería o del tanque del suministro de agua.
- Si se dispensa 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.
- Se deberá sostener un contenedor con una abertura muy pequeña tan cerca como sea posible del dispensador para evitar derrames.

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 Switch de Encendido

② Desconexión automática (brazo sensitivo)

Antes de usar la máquina de hielo del congelador

NOTA

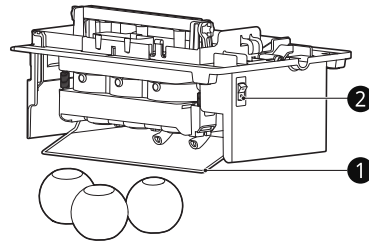
- La máquina de hielo comienza a producir hielo aproximadamente 48 horas después de la instalación inicial del electrodoméstico.

- 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.

completamente el recipiente de hielo y límpielo antes de re-lugarlo.

Máquina de Hielo del Congelador (Craft Ice™)

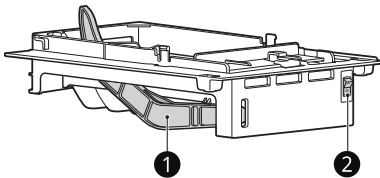
Esta característica está disponible solo en algunos modelos.



- ① Brazo Sensitivo
- ② Switch de Encendido

Máquina de Hielo del Congelador (Cubos de Hielo)

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.



- ① Brazo Sensitivo
- ② Switch de Encendido

NOTA

- Esta máquina de hielo automática del congelador produce 12 cubos a la vez, 50-110 cubos en un periodo de 24 horas si las condiciones son favorables. Esta cantidad podría variar de acuerdo al ambiente (temperatura ambiente alrededor del electrodoméstico, frecuencia con la que se abre la puerta, cantidad de alimentos almacenados en el electrodoméstico, etc.).
- Los cubos de hielo que se almacenen en el recipiente por un largo periodo de tiempo podrían amontonarse y esto le podría dar dificultades al separarlos. Si esto sucede, vacíe

⚠ 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.

36 FUNCIONAMIENTO

NOTA

- 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.

Encendido y apagado del dispensador de hielo

Para encender/apagar la máquina de hielo automática, ajuste el interruptor de la máquina de hielo a la posición ON (I) o OFF (O).

⚠ PRECAUCIÓN

- No mantenga la alimentación encendida en la máquina de hielo si la línea de agua no está conectada. Si lo hace puede dañar la máquina de hielo.

Sonidos normales que podría oír

La válvula de agua de la máquina de hielo hará un zumbido según se llene con agua la máquina de hielo. Si el interruptor de encendido está en la posición ON (I), hará un zumbido incluso si no se ha conectado todavía al agua. Para detener el

zumbido, mueva el interruptor de encendido a la posición OFF (O).

Preparando para Vacaciones

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. Ajuste el interruptor de la máquina de hielo a la posición OFF (O) y cierre el suministro de agua del electrodoméstico.

NOTA

- El recipiente de hielo debe ser vaciado cada vez que el interruptor de la máquina de hielo se mueva a la posición APAGADO (O).

InstaView

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Uso de la Puerta en Puerta InstaView

La función **InstaView** en la **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** se desactiva por 2 segundos luego de cerrar la puerta izquierda o derecha del congelador.
- 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.

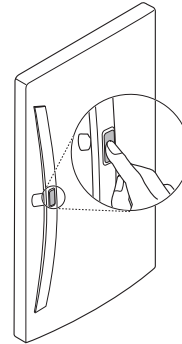
Puerta en Puerta

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Usando la Puerta en Puerta

El compartimento **Door in Door** permite el acceso fácil a alimentos de uso común.

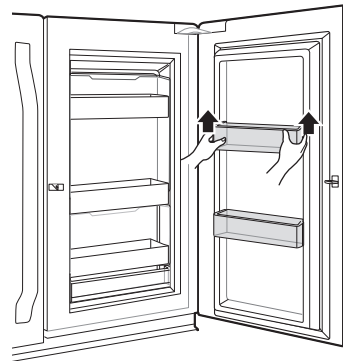
Para acceder al compartimento **Door in Door**, presione ligeramente el botón en el agarrador derecho del refrigerador.



Removiendo/Reajustando el Compartimento del Door in Door

Los compartimentos de la puerta interior y exterior del Door in Door son removibles para limpieza fácil.

- 1 Para remover los compartimentos de la puerta, levante y extraiga.

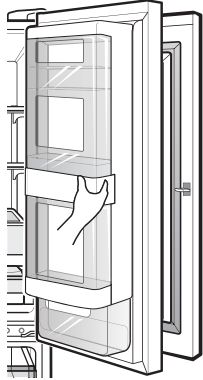


- 2 Para reajustar los compartimentos de la puerta, deslice estos sobre el soporte deseado y empújelos hacia abajo hasta que calcen en su lugar.

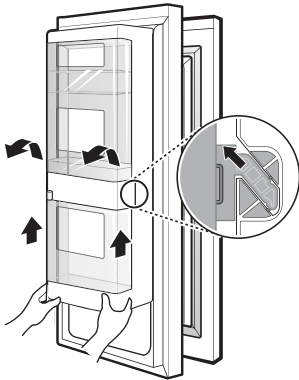
38 FUNCIONAMIENTO

Removiendo/Reajustando la Caja del Door in Door

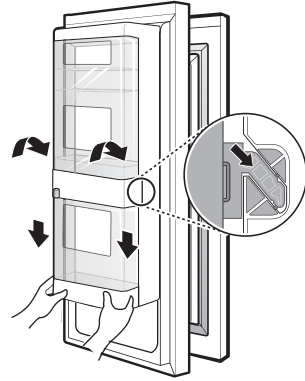
Para abrir la caja del Door in Door, presione sobre el área marcada **Pull to open**. La caja es removible para facilitar su limpieza y ajuste.



1 Para remover la caja, levante y extraiga.



2 Para reajustar la caja, alinee las pestañas en la caja con las ranuras en la puerta y empuje hacia abajo hasta que calce en su lugar.



Cajón de verduras con humedad controlada

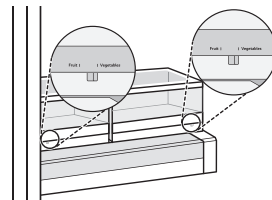
Usando el cajón de verduras con humedad controlada

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Los cajones proveen fruta y vegetales con un sabor más fresco al permitirle controlar la humedad dentro del estante fácilmente.

Puede controlar la cantidad de humedad en los cajones sellados ajustando el control a cualquier configuración entre **Vegetables** y **Fruit**.

- **Vegetables** mantiene aire húmedo en el cajón para el mejor almacenaje de vegetales frescos y frondosos.
- **Fruit** deja salir el aire húmedo del cajón para el mejor almacenaje de fruta.

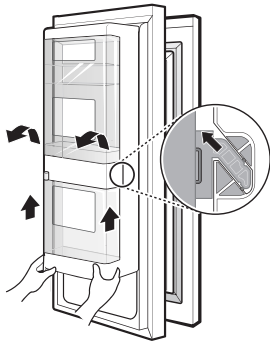


Removiendo/reajustando el cajón de verduras con humedad controlada

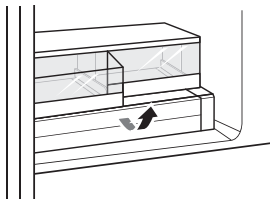
- 1 Abra las puertas completamente y remueva los contenidos de la caja Door-in-Door (Puerta-en-Puerta), luego, levántela y extráigala.

NOTA

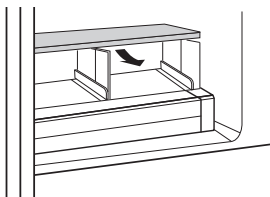
- Esta característica Door-in-Door (Puerta en Puerta) solo está disponible en algunos modelos.



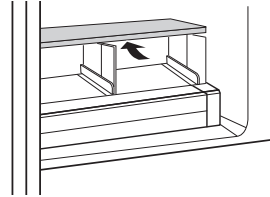
- 2 Extraiga el cajón de verduras a su máxima extensión y retírelo completamente.



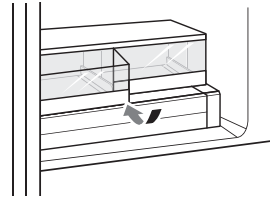
- 3 Levante la parte frontal de la cubierta con ambas manos hasta que ésta se separe de la pared trasera del gabinete, luego retírela.



- 4 Para volver a reajustar, inserte la cubierta en el refrigerador con ambas manos y bájela sobre las guías.



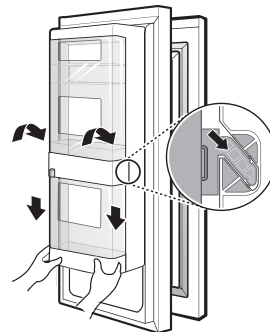
- 5 Incline el frente levemente hacia arriba, inserte el cajón de verduras en el marco y empújelo hacia atrás en su lugar.



- 6 Alinee las pestañas en la caja Door-In-Door con las ranuras en la puerta y empuje hacia abajo hasta que calce en su lugar.

NOTA

- Esta característica Door-in-Door (Puerta en Puerta) solo está disponible en algunos modelos.



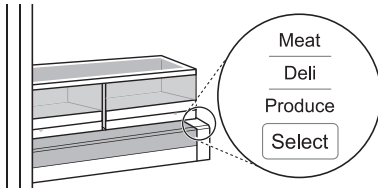
40 FUNCIONAMIENTO

Glide'N'Serve

Usando Glide'N'Serve

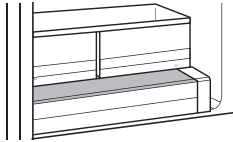
Este estante se puede utilizar para bandejas de fiesta, fiambrería y bebidas. No se debe utilizar para almacenar vegetales que requieren alta humedad.

Presione el botón **Select** para elegir entre **Produce** (frío), **Deli** (más frío) y **Meat** (el más frío).



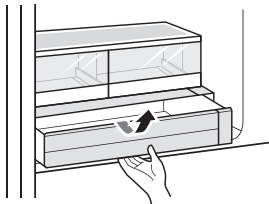
⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque ningún objeto sobre la cubierta del Glide'N'Serve.

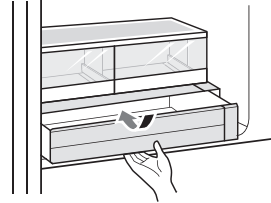


Removiendo/Reajustando Glide'N'Serve

- 1 Para remover el Glide'N'Serve, extraiga el Glide'N'Serve a su máxima extensión, levante la parte frontal, y retírelo completamente.



- 2 Para reajustar, incline el frente levemente hacia arriba, inserte el Glide'N'Serve en el marco y empujelo hacia atrás en su lugar.



Estante

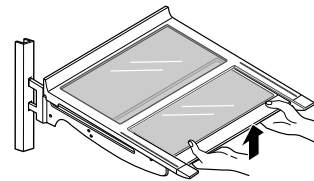
⚠ PRECAUCIÓN

- 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.

Uso del Estante Plegable

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Almacene artículos más altos, como un contenedor de galón o botellas, empujando la mitad frontal del estante debajo de la mitad trasera del mismo. Jale la mitad del estante hacia adelante para regresarlo a un estante completo.



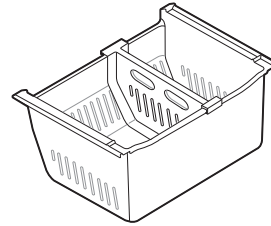
Cesto de la Puerta

lado a lado para acomodar artículos de diferentes tamaños.

Removiendo/Reajustando del Cesto de la Puerta

⚠ PRECAUCIÓN

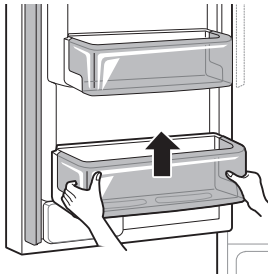
- Desprenda regularmente y lave los cestos de la puerta; estos pueden contaminarse fácilmente por los alimentos.



ESPAÑOL

Los cestos de la puerta son removibles para limpieza y ajuste fácil.

- 1 Para remover el cesto, simplemente levántelo y extraiga directamente hacia afuera.



- 2 Para montar los cestos, deslícelo hacia adentro sobre el soporte deseado y empujelo hasta que calce en su lugar.

Durabase

Usando Durabase

⚠ PRECAUCIÓN

- Si el divisor **Durabase** es removido, hay espacio suficiente para que niños o mascotas se introduzcan en él. Para prevenir que un niño o mascota se atasque o sofoque, NO permita que niños o mascotas toquen o se acerquen al estante.

El divisor **Durabase** le permite organizar el área **Durabase** en 2 secciones. Puede ser ajustado de

42 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.

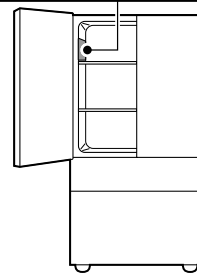
NOTA

- 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.

Instalación de la aplicación LG ThinQ y conexión de un electrodoméstico LG

Modelos con código QR

Escanee el código QR que trae el producto con la cámara o una aplicación lectora de códigos QR en su teléfono inteligente.



Modelos sin código QR

- 1 Busque la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play o Apple App Store e instálela en su teléfono inteligente.
- 2 Ejecute la aplicación **LG ThinQ** e inicie sesión con su cuenta actual, o cree una cuenta LG para iniciar sesión.
- 3 Pulse el botón agregar (+) en la aplicación **LG ThinQ** para conectar su electrodoméstico LG. Siga las instrucciones en la aplicación y complete el proceso.

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.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo conectarse o que falle la instalación.
- 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 de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
- La conexión Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
- El electrodoméstico no puede conectarse 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 conecte el producto de nuevo.

- Para desactivar la función de Wi-Fi, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos. El indicador Wi-Fi se apagará.
- Para reconectar el electrodoméstico o agregar 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 la aplicación para registrar el electrodoméstico.

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.

Software de Código Abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

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.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

44 FUNCIONES INTELIGENTES

Smart Diagnosis

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.

Característica de la aplicación LG ThinQ

*1 Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

Smart Diagnosis*1

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

NOTA

- La aplicación está sujeta a cambios, con fines de mejorar el producto, sin previo aviso a los usuarios.

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**.

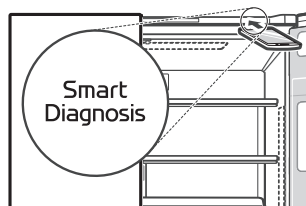
- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

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 del refrigerador y luego sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.



- 2 Presione y deje pulsado el botón **Freezer** durante tres segundos o más mientras sostiene su teléfono junto al altavoz hasta que la transferencia de datos haya finalizado.

- 3 Luego de que la transferencia de datos haya finalizado, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

NOTA

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

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.
- El sistema de descongelado automático del electrodoméstico asegura que el compartimiento se mantenga libre de acumulaciones de hielo bajo condiciones normales de operación. No necesita ser descongelado manualmente por los usuarios.

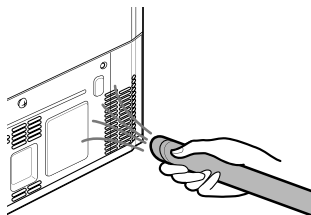
Limpiando la Cubierta del Condensador

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 encarecidamente que esto se haga cada 12 meses para mantener la eficiencia del funcionamiento. De lo contrario, podría producirse una pérdida de refrigeración, un mayor consumo

46 MANTENIMIENTO

de energía y un sobrecalentamiento del compresor.



Filtro de agua

Esta característica está disponible solo en algunos modelos.

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.
- 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 reflujos 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 reemplazo del filtro para que el producto se desempeñe adecuadamente.

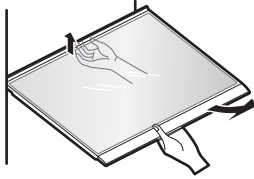
Reemplazando el Filtro de Agua

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.

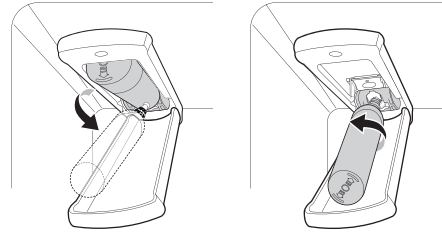
- Para comprar un filtro de agua de repuesto:
 - Utilice cartucho de reemplazo: LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS o ADQ747935**
 - Visite su vendedor o distribuidor local o contacte el Centro de Información al Cliente de LG Electronics. Para obtener más ayuda, visite nuestro sitio web en lg.com.

- 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 extraer el estante, levante la parte trasera y retírelo.

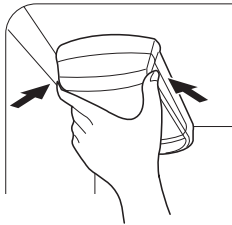


- rotar completamente el filtro hacia abajo antes de retirarlo de la abertura.



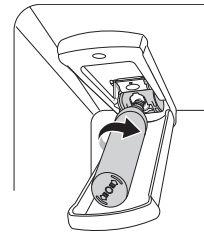
2 Retire el filtro de agua viejo

- 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.



4 Reemplace con un nuevo filtro de agua.

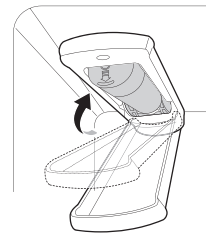
- Desempaque su nuevo filtro de agua y remueva la cubiertora protectora de los anillos. Con las pestañas del filtro de agua en posición horizontal, introduzca el nuevo filtro en la abertura y gírelo hacia la derecha hasta que se detenga.



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.

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



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

- ## 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.

48 MANTENIMIENTO

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

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de solicitar asistencia técnica

Refrigeración

ESPAÑOL

Síntomas	Causa posible y solución
No hay refrigeración o congelado.	¿Hay una interrupción de energía? <ul style="list-style-type: none"> Revise la energía de otros electrodomésticos.
	El electrodoméstico está desenchufado. <ul style="list-style-type: none"> Conecte apropiadamente el enchufe de poder en el tomacorrientes.
	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 (Interrupción de circuito de falla a tierra), y el disyuntor del tomacorriente se ha disparado. <ul style="list-style-type: none"> 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. Reinicie el disyuntor en el GFCI. Si el problema persiste, comuníquese con un electricista.
La refrigeración o el congelado es pobre.	¿Está el refrigerador o congelador configurado a la temperatura más alta? <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la temperatura del refrigerador o congelador a una configuración más fría.
	¿Está el electrodoméstico expuesto a luz solar directa, o cerca de un objeto que genera calor como un horno de cocina o calentador? <ul style="list-style-type: none"> Revise el área de la instalación y reinstálelo alejado de los objetos generadores de calor.
	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero? <ul style="list-style-type: none"> Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.
	¿Colocó muchos alimentos dentro? <ul style="list-style-type: none"> Mantenga un espacio apropiado entre los alimentos.
	¿Están completamente cerradas las puertas del electrodoméstico? <ul style="list-style-type: none"> Cierre completamente la puerta y asegúrese de que la comida almacenada no la esté obstruyendo.
	¿Hay suficiente espacio alrededor del electrodoméstico? <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la ubicación de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.

50 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico contiene un mal olor.	¿Está la temperatura del refrigerador o congelador configurada a 'Caliente'? <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la temperatura del refrigerador o congelador a una configuración más fría.
	¿Colocó muchos alimentos con fuerte olor dentro? <ul style="list-style-type: none"> Almacene alimentos con olores fuertes dentro de contenedores sellados.
	Podrían haberse echado a perder vegetales o frutas dentro de la caja. <ul style="list-style-type: none"> Deseche los vegetales descompuestos y limpie la caja de los vegetales. No almacene vegetales por mucho tiempo en la caja de vegetales.

Hielo y agua

Síntomas	Causa posible y solución
La máquina de hielo automática no produce hielo o produce una pequeña cantidad de hielo.	¿Instaló el electrodoméstico recientemente? <ul style="list-style-type: none"> La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado aproximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado. 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.
	¿Conectó la tubería de suministro de agua al electrodoméstico y abrió la válvula de suministro? <ul style="list-style-type: none"> Conecte la tubería de suministro de agua al electrodoméstico y abra la válvula de suministro completamente.
	¿Está doblada la manguera de suministro de agua? <ul style="list-style-type: none"> Si la manguera de suministro de agua está doblada, el flujo de agua se puede ver comprometido.
	¿Ha dispensado una gran cantidad de hielo recientemente? <ul style="list-style-type: none"> Toma aproximadamente 24 horas para producir más hielo en la máquina de hielo automática. Por favor espere.
	¿Configuró a ENCENDIDO el interruptor o el botón de la máquina de hielo en el panel de control? <ul style="list-style-type: none"> Presione I en el interruptor de la máquina de hielo automática o configure ON 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.)

Síntomas	Causa posible y solución
La máquina de hielo automática no produce hielo o produce una pequeña cantidad de hielo.	¿Está el refrigerador o congelador configurado a una temperatura muy alta? <ul style="list-style-type: none"> 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.
	¿Ha estado abriendo la puerta del electrodoméstico frecuentemente? <ul style="list-style-type: none"> 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.
	¿Está completamente cerrada la puerta del electrodoméstico? <ul style="list-style-type: none"> 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.
El refrigerador no dispensa hielo.	¿No escucha el sonido de hielo saliendo? <ul style="list-style-type: none"> En el panel de control, seleccione los modos para cubitos de hielo y hielo picado alternadamente para dispensar el hielo.
	¿El paso del hielo está bloqueado? (Puede verificar el paso del hielo separando el depósito de hielo.) <ul style="list-style-type: none"> 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.
No sale agua.	La válvula de suministro podría estar apagada. (Solamente para modelos Conectados) <ul style="list-style-type: none"> Abra la válvula de suministro de agua. 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.
	El tanque dispensador de agua podría estar vacío. (Solamente modelos no conectados) <ul style="list-style-type: none"> Llene el tanque dispensador de agua.
	¿Está cerrada la válvula de suministro de agua? (Solamente para modelos Conectados) <ul style="list-style-type: none"> Abra la válvula de suministro de agua.
	¿Está usando agua sin filtrar? <ul style="list-style-type: none"> 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.

52 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
El agua sabe extraño.	¿Es diferente el sabor del agua cuando lo compara con el sabor del agua del purificador previo? <ul style="list-style-type: none"> • ¿No ha sido usada el agua purificada o fría por un período extenso de tiempo?
	¿Ha pasado un largo tiempo desde que instaló y reemplazó el filtro? <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	¿Drenó apropiadamente el filtro en la etapa inicial luego de su instalación? <ul style="list-style-type: none"> • 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.)
	¿No ha sido usada el agua purificada o fría por un período extenso de tiempo? <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Condensación y escarcha

Síntomas	Causa posible y solución
Hay condensación dentro del electrodoméstico o en la parte inferior de la cubierta de la caja para vegetales.	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero? <ul style="list-style-type: none"> • Enfríe los alimentos calientes previo a colocarlos en el refrigerador o congelador.
	¿Dejó la puerta del electrodoméstico abierta? <ul style="list-style-type: none"> • Aunque la condensación desaparecerá pronto luego de que cierre la puerta del electrodoméstico, siempre puede limpiarla con un paño seco.
	¿Abre y cierra la puerta del electrodoméstico muy frecuentemente? <ul style="list-style-type: none"> • Condensación puede formarse debido a la diferencia de temperatura del exterior. Limpie toda la humedad con un paño seco.
	¿Introdujo alimentos calientes o húmedos en el interior sin haberlos sellado en un contenedor? <ul style="list-style-type: none"> • Almacene alimentos en contenedores cubiertos o sellados.

Síntomas	Causa posible y solución
Se ha formado escarcha en el compartimiento del congelador.	Las puertas podrían no haberse cerrado correctamente. <ul style="list-style-type: none"> Revise que no hayan alimentos dentro del electrodoméstico bloqueando la puerta y asegúrese que la puerta esté cerrada apropiadamente.
	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero? <ul style="list-style-type: none"> Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.
	¿Está bloqueada la entrada o salida de aire del compartimiento del congelador? <ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que la entrada o salida de aire no esté bloqueada para que el aire pueda circular en el interior.
	¿Está el compartimiento del congelador sobrellenado? <ul style="list-style-type: none"> Mantenga un espacio apropiado entre los artículos.
Escarcha o condensación se ha formado dentro o fuera del electrodoméstico.	¿Abrió y cerró la puerta del electrodoméstico frecuentemente, o acaso ésta no ha sido cerrada correctamente? <ul style="list-style-type: none"> Escarcha o condensación podría formarse si el aire exterior penetra el interior del electrodoméstico.
	¿Es el ambiente de instalación húmedo? <ul style="list-style-type: none"> 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.
La parte frontal o lateral del electrodoméstico está caliente.	Hay tuberías anti condensación ubicadas en estas áreas del electrodoméstico para reducir la formación de condensación alrededor del área de la puerta. <ul style="list-style-type: none"> La tubería 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.
Hay agua dentro o fuera del electrodoméstico.	¿Hay una fuga de agua alrededor del electrodoméstico? <ul style="list-style-type: none"> Verifique si el agua se ha fugado del lavaplatos o de algún otro lugar.
	¿Hay agua en la parte inferior del electrodoméstico? <ul style="list-style-type: none"> Verifique si el agua proviene de comida descongelada o de un contenedor que haya caído o esté roto.

54 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Piezas y funciones

Síntomas	Causa posible y solución
La puerta del electrodoméstico no está cerrada correctamente.	¿Está el electrodoméstico inclinado hacia el frente? <ul style="list-style-type: none"> Ajuste las patas delanteras para levantar levemente la parte frontal.
	¿Fueron las cajas armadas apropiadamente? <ul style="list-style-type: none"> Readecúe las cajas de ser necesario.
	¿Cerró la puerta con fuerza excesiva? <ul style="list-style-type: none"> 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.
Es difícil abrir la puerta del electrodoméstico.	¿Abrió la puerta justo después de haberla cerrado? <ul style="list-style-type: none"> 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.
Parteluz de la puerta no se pliega hacia adentro o afuera apropiadamente.	¿Están extendidas las patas niveladoras, nivelado el electrodoméstico, y alineadas las puertas? <ul style="list-style-type: none"> Una vez las cestas de la puerta estén llenas, éstas podrían desalinearse, previniendo que el parteluz de la puerta o la función Auto Open Door funcionen apropiadamente. Extienda totalmente ambas patas niveladoras frontales a manera de que estén en contacto firme con el piso. Siga las instrucciones en la sección Alineación de Puerta para levantar la puerta izquierda del refrigerador hasta que el parteluz de la puerta vuelva a funcionar apropiadamente. Ajuste la puerta derecha del refrigerador a manera de que se alinee con la puerta izquierda.
La lámpara interior del electrodoméstico no enciende.	Error en lámpara <ul style="list-style-type: none"> 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.

Ruidos

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico es ruidoso y genera sonidos anormales.	¿Está el electrodoméstico instalado en un piso flojo o incorrectamente nivelado? <ul style="list-style-type: none"> Instale el aparato en un piso nivelado y firme.
	¿La parte posterior del electrodoméstico toca la pared? <ul style="list-style-type: none"> Ajuste la posición de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico es ruidoso y genera sonidos anormales.	¿Hay objetos dispersos detrás del electrodoméstico? <ul style="list-style-type: none"> • Remueva los objetos dispersos de la parte trasera del electrodoméstico.
	¿Hay un objeto en la superficie superior del electrodoméstico? <ul style="list-style-type: none"> • Remueva el objeto de la superficie superior del electrodoméstico.
Ruidos de clic.	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. <ul style="list-style-type: none"> • Operación Normal
Ruidos de golpeteos.	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 alrededor del electrodoméstico. <ul style="list-style-type: none"> • Operación Normal
	El electrodoméstico no está posicionado de forma pareja en el piso. <ul style="list-style-type: none"> • El piso es débil o imparajeo o las patas requieren ser ajustadas. Vea la sección de Alineamiento de Puerta
	El electrodoméstico con un compresor fue movido durante la operación. <ul style="list-style-type: none"> • Operación normal. Si el compresor no deja de dar golpeteos luego de tres minutos, apague el electrodoméstico y luego vuélvalo a encender.
Ruidos de susurro	El motor del ventilador del vaporizador está circulando aire a través del compartimiento del refrigerador y del congelador. <ul style="list-style-type: none"> • Operación Normal
	El aire para la condensación está siendo forzado por un ventilador de condensación. <ul style="list-style-type: none"> • Operación Normal
Ruidos de borboteo	El flujo del electrodoméstico a través del sistema de enfriado. <ul style="list-style-type: none"> • Operación Normal
Ruidos de golpeteo	La contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en temperatura. <ul style="list-style-type: none"> • Operación Normal
Vibrando	Si la parte trasera o lateral del electrodoméstico está tocando un gabinete o pared, algunas de las vibraciones normales pueden emitir un sonido perceptible. <ul style="list-style-type: none"> • Para eliminar el ruido, asegúrese de que la parte trasera y de los lados no esté haciendo contacto con ninguna pared o gabinete.

56 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Wi-Fi

Síntomas	Causa posible y solución
El electrodoméstico de su hogar y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	La contraseña para la red Wi-Fi a la que se está intentando conectar es incorrecta. <ul style="list-style-type: none">• Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y remuévala, luego registre su electrodoméstico en LG ThinQ.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados. <ul style="list-style-type: none">• Desactive la Datos Móviles en su teléfono inteligente y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente. <ul style="list-style-type: none">• El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
	La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz. <ul style="list-style-type: none">• 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.
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande. <ul style="list-style-type: none">• 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.

ANEXOS

Información

Especificación

La apariencia y especificaciones contenidas en este manual podrían variar debido a las mejoras constantes aplicadas al producto.

Especificación para Ecuador

Esta información aplica solo para Ecuador

Nombre del fabricante	LG Electronics Reynosa, S. A. de C. V.	
N.º modelo	GM78SXT	GM78BGS
Clase de Clima	ST (SUBTROPICAL)	
Consumo de energía estimado	750 kWh/año	500 kWh/año
Capacidad de congelación	8,0 kg/24 h	
Volumen total bruto	837 L	873 L
Volumen bruto del refrigerador	534 L	570 L
Volumen bruto del congelador	303 L	
Volumen total de almacenamiento	660 L	695 L
Volumen de almacenamiento del refrigerador	507 L	542 L
Volumen de almacenamiento del congelador	153 L	
Área de almacenamiento	287 dm ²	162 dm ²
Tiempo de elevación de temperatura	13 h	16.5 h

NOTA




- La capacidad de fabricación de hielo en el congelador es más del 5 % del Volumen total bruto.

Especificaciones para Argentina

Esta información aplica solo para Argentina

A	Nombre del fabricante	LG Electronics Reynosa, S. A. de C. V.
B	Modelo	GM78SXS
C	Categoría del aparato	Refrigerador-Congelador

58 ANEXOS

D	Clase de eficiencia energética	A
		Clase de eficiencia energética en una escala que abarca de A+++ (más eficiente) a D (menos eficiente).
E	Consumo de energía	590 kWh/año
		El consumo de energía real depende de las condiciones de uso del aparato y de su localización.
F	Volumen útil del refrigerador	507 L
G	Volumen de congelador 	153 L
	Volumen de congelador 	-
H	Clasificación de estrellas del compartimiento congelador 	
I	Producto Sin Escarcha	Si
J	Autonomía	16 h
K	Capacidad de congelación	8 kg / 24 h
L	Clase de Clima	ST
M	Nivel de ruido	43 dB (A)



Scan the QR code to see the manual.



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

Copyright © 2022-2024 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	10

INSTALLATION

Before Installation	12
Removing the Handle.....	13
Removing the Door and Drawer	14
Connecting the Water Line	18
Levelling and Door Alignment.....	19
Turning on the Power.....	20
Moving the Appliance for Relocation	21

OPERATION

Before Use	22
Product Features.....	24
Control Panel	28
Water Dispenser.....	30
Ice and Water Dispenser.....	31
Automatic Icemaker	32
InstaView.....	35
Door in Door	36
Humidity Controlled Crispers	37
Glide'N'Serve.....	38
Shelf	39
Door Basket	39
Durabase.....	40

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application.....	41
Smart Diagnosis	42

MAINTENANCE

Cleaning44
Water Filter45

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service.....48

APPENDIX

Information.....55

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 refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.



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 socket-outlets 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.

6 SAFETY INSTRUCTIONS

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- 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 food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- 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 m² 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.

8 SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- 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 lightning 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.
- This appliance incorporates an earth connection for functional purposes.
- Connect to potable water supply only.
 - If connected to a water supply, connect to a potable water supply only.
- Fill with potable water only.
 - If using an icemaker or dispenser water tank, make sure to fill it with potable water only.

10 SAFETY INSTRUCTIONS

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:

Installation

- After unpacking, check the appliance for any damage that may have occurred during transit.
- Wait for at least 3 to 4 hours in order to ensure the refrigerant circuit is fully efficient.
- This appliance does not require changes in installation or use based on altitude.

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

- This appliance is equipped with maintenance-free LED interior light. Do not remove cover or LED lamp in any attempt to repair or change it. Contact an LG Electronics customer information centre.
- 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.

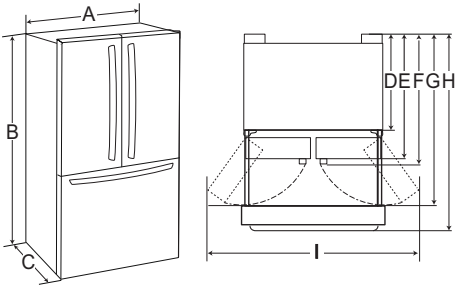
12 INSTALLATION

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.



-	Size (mm)		
	Type A	Type B	Type C
A	908	833	908
B	1 772	1 774	1 772
C	921	899	886
D	759	748	724
E	857	845	822
F	921	899	886
G	1 234	1 185	1 199
H	1 461	1 355	1 426
I	1 713	1 490	1 713

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.

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

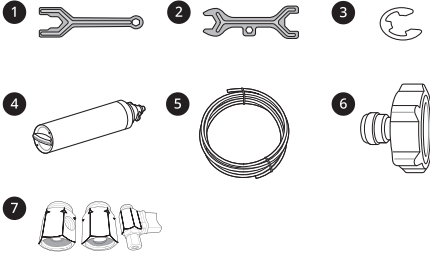
** Argentina

NOTE

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

Accessories

*1 This feature is only available on some models.



- 1 Spanner A *1
- 2 Spanner B *1
- 3 C-Clip (Snap Ring) *1
- 4 Water Filter
- 5 Water Tube *1
- 6 Tube Connector *1
- 7 Tube Connector and Valve *1

Removing the Handle

When moving the appliance through a narrow opening, removing the doors is preferred.

The appearance of the handles may vary from what is shown.

These instructions are for models which ship with the handles assembled. For models shipped with the handles disassembled, follow the instructions included in the handle package.

- Tools Needed
 - Units shipped with assembled handles:
 - 2.38 mm (3/32 in.), 3.18 mm (1/8 in.), 6.35 mm (1/4 in.) Allen wrenches
 - Units shipped with disassembled handles:
 - 2.38 mm (3/32 in.), 6.35 mm (1/4 in.) Allen wrenches

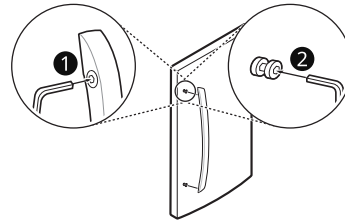
⚠ CAUTION

- When removing or refitting the appliance handle, grasp the handle firmly to avoid dropping it.

- Make sure that there is not a gap between the door and handle after assembling the handle.

Removing the Fridge Handle

- 1 Loosen the set screws 1 with a 2.38 mm (3/32 in.) Allen wrench and remove the handle.
- 2 Loosen the mounting fasteners 2 that connect to the refrigerator door and handle using a 6.35 mm (1/4 in.) Allen wrench, and remove the mounting fasteners.

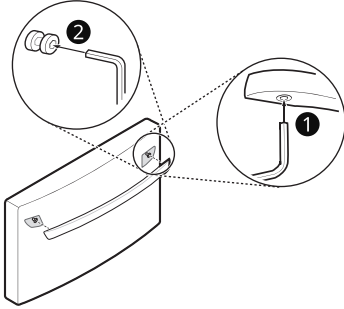


Removing the Freezer Drawer Handle

- 1 Loosen the set screws 1 located on the lower side of the handle with a 3.18 mm (1/8 in.) Allen wrench and remove the handle.
 - For models shipped with the handles disassembled, use a 2.38 mm (3/32 in.) Allen wrench.

14 INSTALLATION

- 2** Loosen the mounting fasteners **2** with a 6.35 mm (1/4 in.) Allen wrench, and remove the mounting fasteners.



Refitting the Fridge and Drawer Handle

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

Removing the Door and Drawer

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 Left Fridge Door

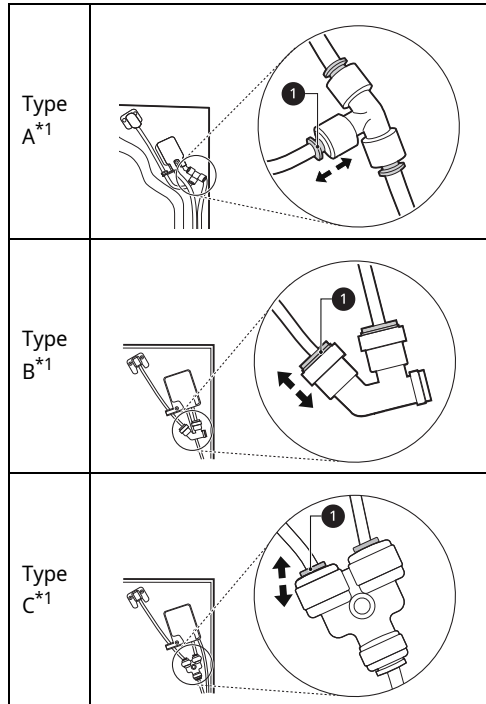
NOTE

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

- 1** The water supply is connected to the upper right part of the rear surface of the appliance. Remove the ring in the joint area. Hold the water supply connection and gently push the collet **1** to detach the water supply line as shown.

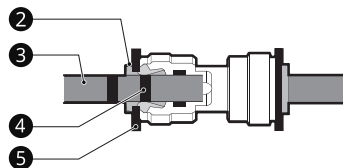
- Connections may vary by model.

*1 This feature is only available on some models.



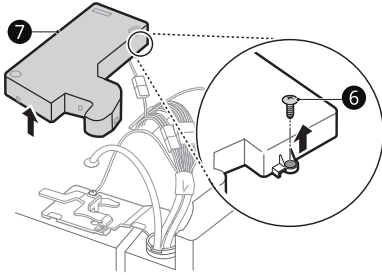
NOTE

- Disassembling/Assembling the Water Lines

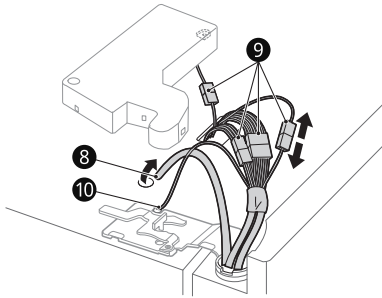


- 2** Collet **3** Tube **4** Insert line **5** Clip

- 2** Remove the screw **6** from the hinge cover at the top of the appliance. Lift the hook (not visible), located at the bottom of the front side of the cover **7** with a flat-head screwdriver.



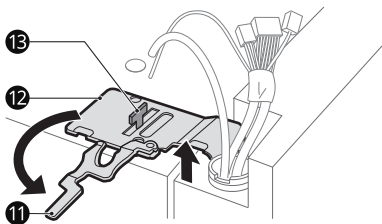
- 3** Remove the cover and pull out the tube **8**. Disconnect all wire harnesses **9**. Unscrew the earth wire **10**.



- 4** Rotate the hinge lever **11** counterclockwise. Lift the top hinge **12** free of the hinge lever latch **13**.

⚠ CAUTION

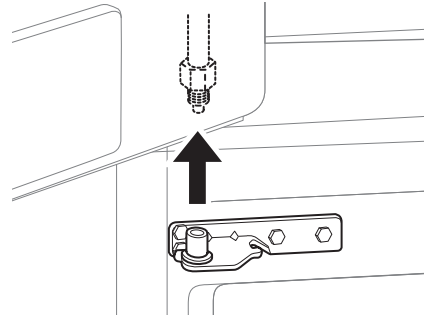
- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.



- 5** Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.

⚠ CAUTION

- Place the door, inside facing up, on a nonscratching surface.

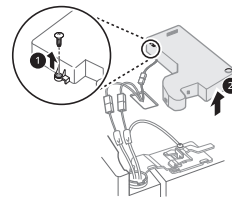


Removing the Right Fridge Door

NOTE

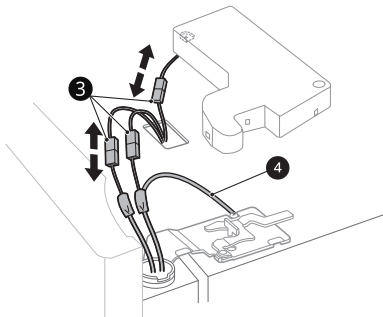
- The number of wire harnesses may vary depending on the model.
- Earth wire is only present on some models.

- 1** Remove the top hinge cover screw **1**. Lift the hook (not visible), located at the bottom of the front side of the cover **2**, with a flat-head screwdriver. Remove the cover.



16 INSTALLATION

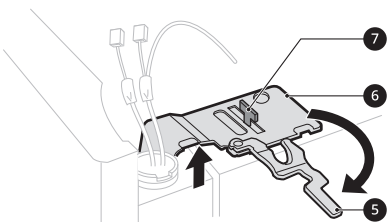
- 2** Detach all the wire harnesses **3**. Unscrew the earth wire **4**.



- 3** Rotate the hinge lever **5** clockwise. Lift the top hinge **6** free of the hinge lever latch **7**.

⚠ CAUTION

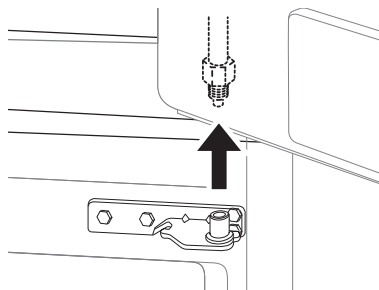
- When lifting the hinge free of the latch, be careful that the door does not fall forward.



- 4** Lift the door from the middle hinge pin and remove the door.

⚠ CAUTION

- Place the door, inside facing up, on a nonscratching surface.



Removing the Freezer Drawer

⚠ WARNING

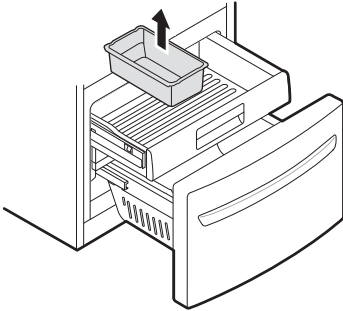
- To prevent accidents, keep children and pets away from the drawer. Do not leave the drawer open.

⚠ CAUTION

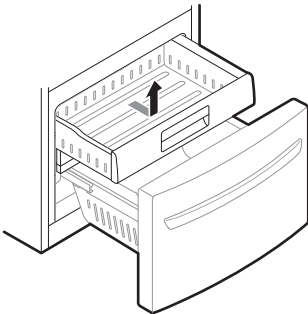
- Do not sit or stand on the freezer drawer.
- When you lay the drawer down, be careful not to damage the floor.
- Be careful of sharp hinges on both sides of the drawer.
- Use two or more people to remove and install the fridge doors and freezer drawer.

- 1** Pull the drawer open to full extension.

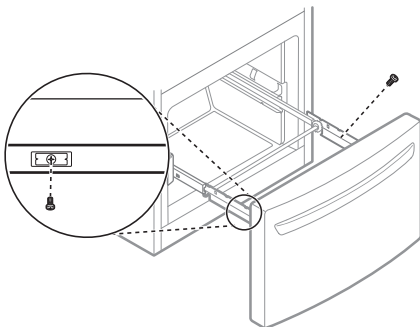
- 2 Gently lift and pull out the ice bin.



- 3 Lift the front of the drawer up, then pull it straight out.



- 4 Remove the Durabase basket from the rails. Remove the screws from the rails at both ends.

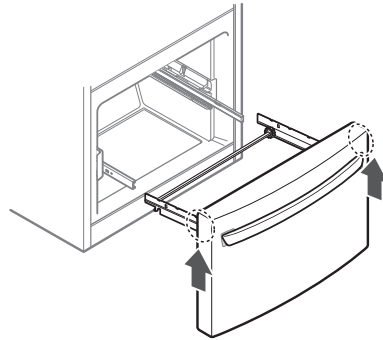


- 5 Grip both sides of the drawer and pull it up to remove it from the rails.

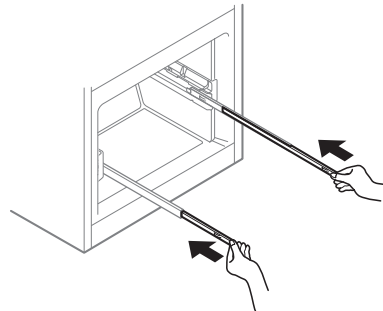
⚠ CAUTION

- Do not hold the handle when removing or replacing the drawer. The handle may come off, causing personal injury.

ENGLISH



- 6 Hold both rails and push them in simultaneously.



Refitting the Door and Drawer

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

18 INSTALLATION

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/cm²) 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/cm²)

⚠ WARNING

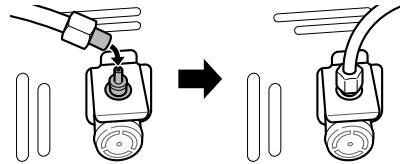
- Unplug the appliance before carrying out any work on connecting the water line. Failure to do so may cause electric shock.
- Only connect the water line to a cold water supply. Failure to do so may cause the water filter to malfunction. Water hammer (water banging in the pipes) in house plumbing can cause damage to appliance parts and can lead to water leakage or flooding.
- Connect to potable water supply only.
- Use a new hose when connecting water to the appliance. Do not use old, worn or used hoses.
- 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

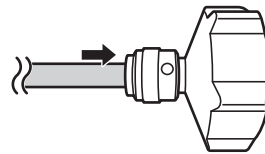
- 1 Unscrew the metal threaded collar nut at the back of the appliance and place it over one end of the water tube.
- 2 Firmly push the water tube onto the water inlet valve and tighten up the collar nut.



Connecting to the Water Tap

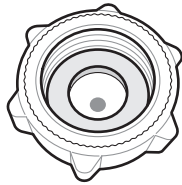
This feature is only available on some models.

- 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

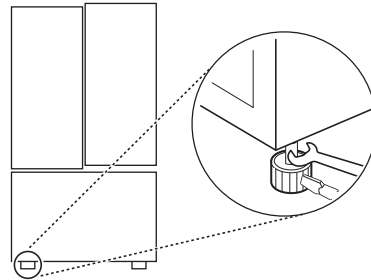
Levelling the Appliance

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:

- 1 Turn the levelling leg to the left to raise that side of the appliance or to the right to lower it. It may take several turns of the levelling leg to adjust the tilt of the appliance.

NOTE

- A flare nut wrench works best, but an open-end wrench will suffice. Do not over-tighten.



- 2 Open both doors and check to make sure that they close easily. If the doors do not close easily, tilt the appliance slightly more to the rear by turning both levelling legs to the left. It may take several more turns, and be sure to turn both levelling legs the same amount.

Door Alignment (Standard Door Model)

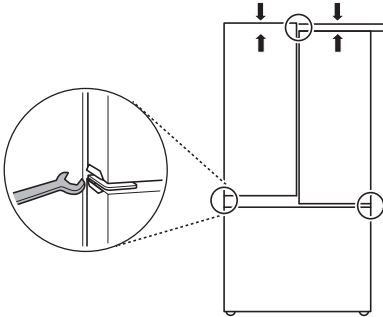
Both the left and right fridge doors have an adjustable nut, located on the bottom hinge, to raise and lower them to align properly.

If the space between the doors is uneven even after the door bins are filled, follow the instructions below to align the doors evenly:

Use the spanner (included with the owner's manual) to turn the nut in the door hinge to adjust

20 INSTALLATION

the height. Turn the nut to the right to raise the door or to the left to lower it.



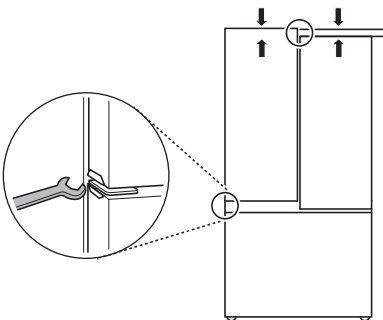
Door Alignment (Door-in-Door Model)

Left Fridge Door

The left fridge door has an adjustable nut, located on the bottom hinge, to raise and lower the door for proper alignment.

If the space between the doors is uneven, follow the instructions below to align the left door:

Use the wrench (included with the owner's manual) to turn the nut in the door hinge to adjust the height. Turn the nut to the right to raise the door or to the left to lower it.

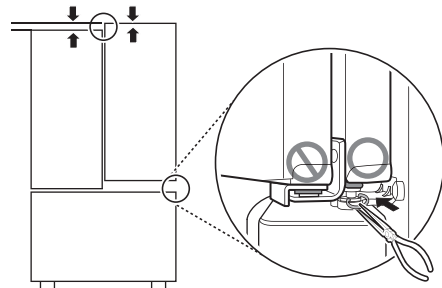


Right Fridge Door

The right fridge door does not have an adjustable nut.

If the space between the doors is uneven, follow the instructions below to align the right door:

- 1 With one hand, lift up both the inner and outer door sections of the right door to raise them at the middle hinge. (It may be easier to lift it with the doors open.)
- 2 With the other hand, use pliers to insert the snap ring on the middle hinge of the inner door section as shown. Do not insert the ring on the hinge of the outer door section.
- 3 Insert additional snap rings until the right door is aligned. (Two snap rings are provided with the unit.)



Turning on the Power

Connecting the Appliance

To turn on the appliance, connect the power plug into the outlet socket. Do not double up with other appliances on the same outlet.

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.
- To turn off the appliance, disconnect the power plug from the outlet socket.

Moving the Appliance for Relocation

Moving the Appliance

- 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.

22 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.
- 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.

Door Open Alarm

This feature is only available on some models. The alarm sounds if the door is left open or not completely closed. The door alarm feature cannot be disabled.

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, keep all inner parts (e.g. door bins, drawers and shelves) on their original location.
- 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.

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.
- **Express Frz.** must be switched on for 7 hours before fresh products are placed in the freezer compartment.
- To get better air circulation, insert all inner parts like baskets, drawers, and shelves.

Maximum Freezing Capacity

- **Express Frz.** function will allow the freezer to reach its maximum freezing capacity. This generally takes up to 24 hours and automatically switches off.

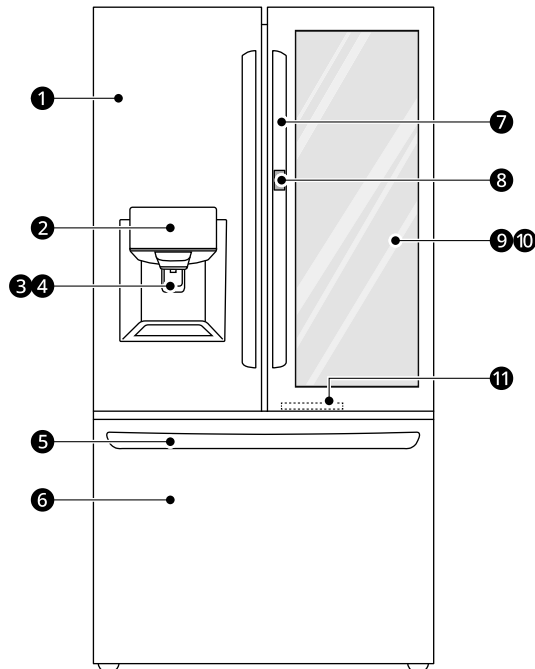
24 OPERATION

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 Fridge**
Fresh food compartment
- 2 Dispenser Control Panel*1**
Sets the the dispenser mode.
- 3 Water Dispenser*1**
Dispenses purified water.
- 4 Filtered Water and Ice Dispenser*1**
Dispenses purified water and ice.
- 5 Freezer Handle**
Opens and closes the freezer drawer.
- 6 Freezer**
Frozen food compartment
- 7 Fridge Handle**

Opens and closes the fridge door.

8 Door Button*1

Opens the **Door in Door** Compartment.

9 Door in Door*1

The **Door in Door** is a double layered door system. It can be opened individually or together with the main door. You can conveniently locate and access your favourite snacks or food items.

10 InstaView Door in Door*1

The **InstaView Door in Door** compartment allows for easy access to commonly used food items.

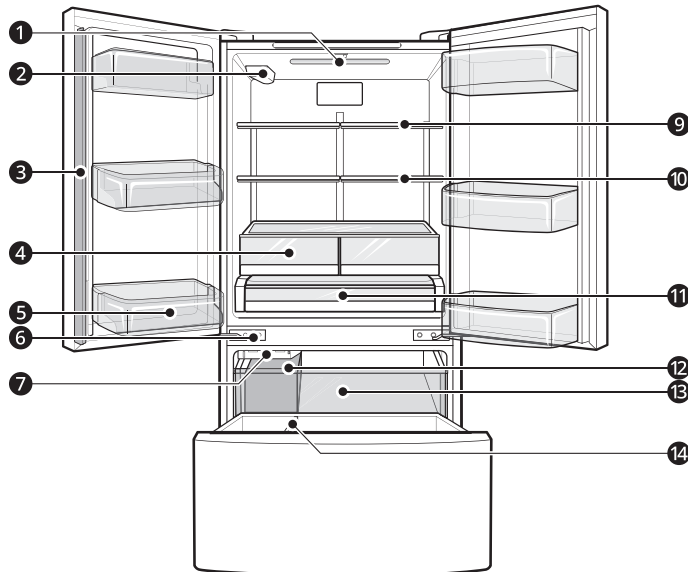
11 LED Light*1

LED lights up when the freezer drawer is opened.

Interior

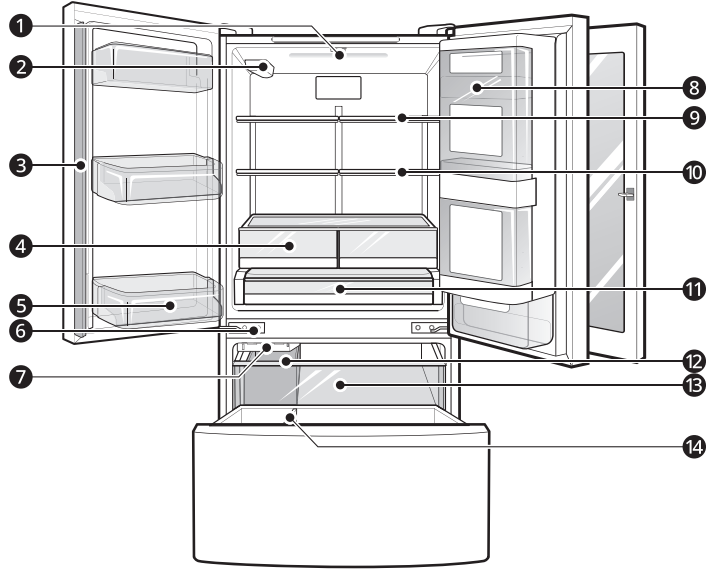
*1 This feature is only available on some models.

Standard Door Model:

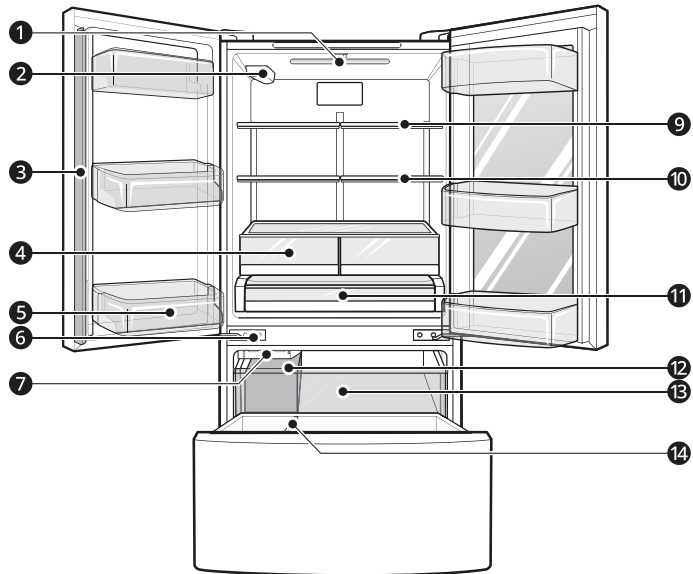


26 OPERATION

Door in Door Model / InstaView Door in Door Model:



InstaView Model:



1 LED Interior Lighting

Lights up the inside of the fridge.

2 Water Filter*1

Purifies water.

Replace the water filter every six months. See the Replacing the Water Filter section in this manual for details.

3 Door Mullion

Prevents the cold air of the fridge from leaking.

⚠ CAUTION

- To reduce the risk of scratching the door or breaking the center door mullion, make sure that the refrigerator door mullion is always folded in.

4 Humidity Controlled Crisper

Helps vegetables and fruit to stay crisp and controls humidity.

5 Fixed Door Bin

Store chilled food or drinks.

6 Auto-Closing Hinge

The appliance doors and freezer drawer close automatically when pushed slightly. (The door only closes automatically when it is open at an angle of less than 30°.)

7 Automatic Icemaker (Freezer)*1

Produces and stores ice automatically in the freezer compartment.

8 Door in Door Compartment*1

A convenient storage area for frequently-used items that require easy access.

9 Adjustable Fridge Shelf

The fridge shelves are adjustable to meet individual storage needs

10 Folding Shelf

Shelf is adjustable to meet individual storage needs.

11 Glide'N'Serve*1

Store food items at a different temperature than the regular fridge area.

12 Ice Bin

Stores ice produced by the automatic icemaker.

13 Pullout Drawer

Provides extra storage within the freezer compartment.

14 Durabase and Durabase Divider

Provides storage for large food items.

28 OPERATION

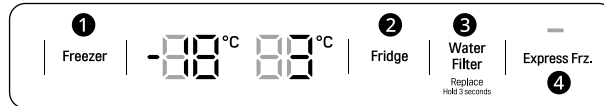
Control Panel

The actual control panel may differ from model to model.

Control Panel and Functions

*1 This feature is only available on some models.

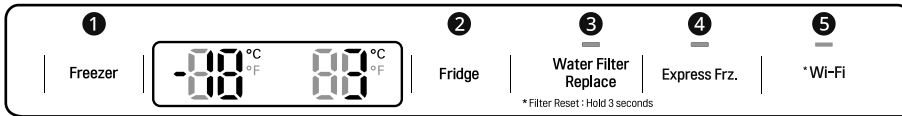
Type A



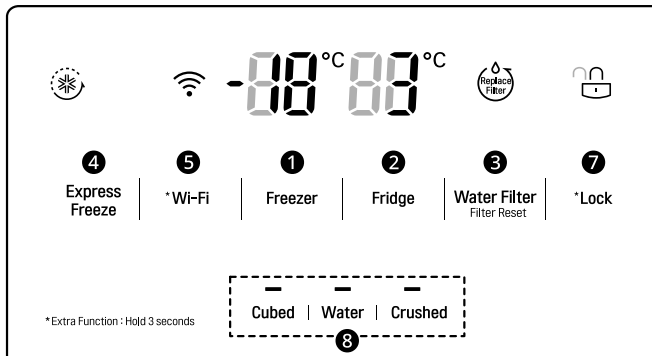
Type B



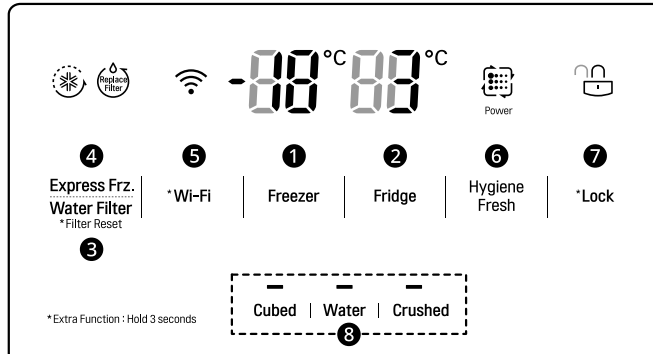
Type C



Type D



Type E

**1 Freezer**

Press this button repeatedly to select a desired temperature between -23 °C and -15 °C or -21 °C to -13 °C.

- The initial freezer temperature is -18 °C.

NOTE• **Craft Ice**

- This feature is only available on some models.
- The **Freezer** button can also be used to set the **Craft Ice** mode to either **3 ICE** or **6 ICE**.
- For more ice, select the **6 ICE** mode. For clearer ice, select the **3 ICE** mode.
- To change the **Craft Ice** mode:
 - 1) Press and hold the **Freezer** button for 3 seconds until the control panel beeps and the current mode appears.
 - 2) Press the **Freezer** button repeatedly to toggle between **3 ICE** and **6 ICE** modes.
 - 3) After 5 seconds of idle time, the last mode set will be saved, and the display will return to normal.

2 Fridge

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

- The initial fridge temperature is 3 °C.

3 Water Filter / Water Filter Replace*1

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

4 Express Frz. / Express Freeze

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

- This function is enabled and disabled in turn each time you press the button.
- This function automatically terminates after a specific period has passed.

5 Wi-Fi*1

30 OPERATION



- 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 Hygiene Fresh

This function reduces odours inside the fridge.

7 Lock

This locks buttons on the control panel.

- To lock the control panel buttons, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the  icon appears and the function is activated.
- To disable the function, press and hold the **Lock** button for 3 seconds until the  icon appears and the function is deactivated.

NOTE

- The Lock function does not disable the dispenser operation.
-

8 Water & Ice Type

Select a desired dispenser mode from the buttons on the control panel. Press the dispenser switch with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.

NOTE

- For optimal food preservation, increasing or decreasing 1 °C from the default temperature is recommended for each compartment.
 - The displayed temperature is the target temperature, and not the actual temperature inside the appliance.
 - The actual temperature inside the appliance depends on the following factors: room temperature, the amount of food and how often the doors are opened, where the appliance is. Set the temperatures by considering these factors.
 - The control panel automatically turns off for energy saving.
 - When the appliance is in the energy 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.
 - If there is any finger or skin contacts to the control panel while cleaning it, the button function may operate.
 - This appliance incorporates an earth connection for functional purposes only.
-

Water Dispenser

This feature is only available on some models.

Before Using the Water Dispenser

CAUTION

- Keep children away from the dispenser to prevent children playing with or damaging the controls.

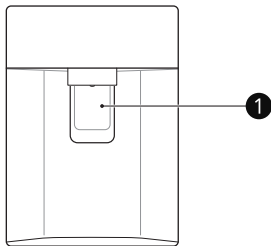
- If water dispenses unexpectedly, turn off the water supply and contact an LG Electronics Customer Information Centre.

NOTE

- The first water dispensed may include particles or odour from the water supply line or the water tank. This is also necessary if the appliance has not been used for a long time.
- If the cup rim is small, water may splash out of the glass or miss it completely.

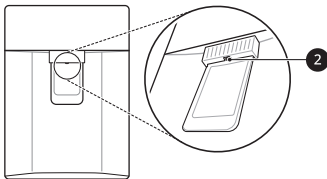
Using the Water Dispenser

Press the dispenser paddle **1** with a glass or other container to dispense water.



Cleaning the Water Outlet

Wipe the water outlet **2** frequently with a clean, lint free cloth as it may get dirty easily.

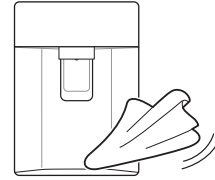


NOTE

- Lint from a cloth may adhere to the outlets.

Cleaning the Dispenser Tray

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



Ice and Water Dispenser

This feature is only available on some models.

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 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.

32 OPERATION

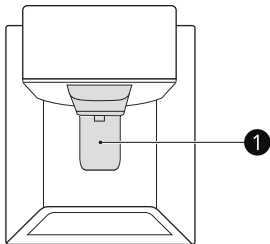
NOTE

- 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.

Using the Ice and Water Dispenser

Press the dispenser selection button repeatedly until the light above the icon that you want illuminates.

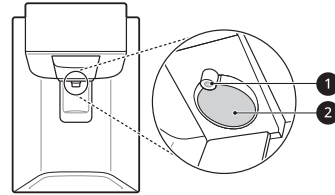
Press the dispenser paddle ❶ with a glass or other container to dispense cubed ice, water or crushed ice.



Cleaning the Dispenser

Cleaning the Ice and Water Outlet

Wipe the water outlet ❶ or ice outlet ❷ frequently with a clean cloth as it may get dirty easily.



NOTE

- Lint from a cloth may adhere to the outlets.

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.



Automatic Icemaker

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

Before Using the In-Door Icemaker

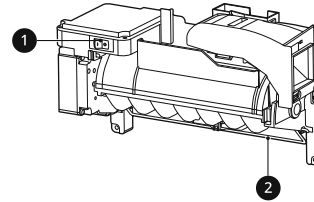
- The icemaker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is initially installed.
- If the ice bin is completely filled with ice, ice production will stop.
- Sound of ice dropping into the ice bin is normal.

- 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.

⚠ 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.
- A container with a very small opening should be held as close to the dispenser as possible to avoid spilling.

appliance, frequency of the door being opened, amount of food stored in the appliance, etc.).



- ① Power Switch
- ② 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.

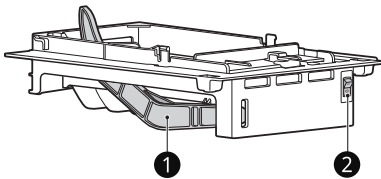
In-Door Icemaker

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

34 OPERATION

Freezer Icemaker (Cubed Ice)

This feature is only available on some models.



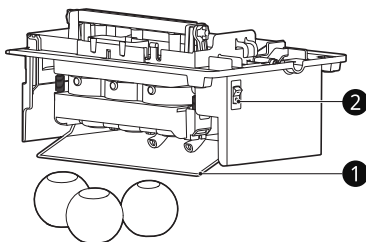
- ① Feeler Arm
- ② Power Switch

NOTE

- This automatic freezer icemaker produces 12 cubes at a time, 50-110 pieces within a 24 hour period if conditions are favorable. 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.).
- Ice cubes which are stored in the ice bin for a long time may clump together and be difficult to separate. If this happens, empty the ice bin completely and clean it before reinstalling it.

Freezer Icemaker (Craft Ice™)

This feature is only available on some models.



- ① Feeler Arm
- ② Power Switch

⚠ 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.

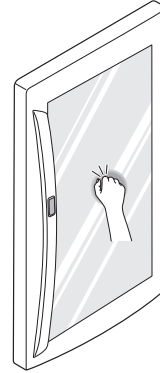
Turning the Icemaker On/Off

To turn the automatic icemaker On/Off, press the power switch on the icemaker to the ON (|) or OFF (O) position.

⚠ CAUTION

- Do not keep the power turned on to the icemaker if the water line is not connected. Doing so can damage the icemaker.

items like beverages and snacks, without opening the fridge door.

**Normal Sounds You May Hear**

The icemaker water valve will buzz as the icemaker fills with water. If the power switch is in the ON (I) position, it will buzz even if it has not yet been hooked up to water. To stop the buzzing, move the power switch to OFF (O).

Preparing for Vacation

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. Set the icemaker power switch to OFF (O) and shut off the water supply to the appliance.

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

NOTE

- The ice bin should be emptied any time the icemaker on/off switch is turned to the OFF (O) position.

⚠ 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.

InstaView

This feature is only available on some models.

Using the InstaView Door in Door

The **InstaView** function on the **Door in Door** lets you see if you're running low on frequently used

NOTE

- The **InstaView Door in Door** function is disabled for 2 seconds after closing the left or right freezer door.
- 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.

36 OPERATION

NOTE

- 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.

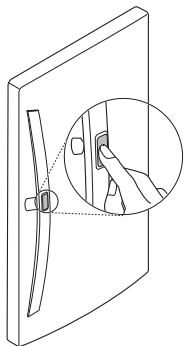
Door in Door

This feature is only available on some models.

Using the Door in Door

The **Door in Door** compartment allows for easy access to commonly used food items.

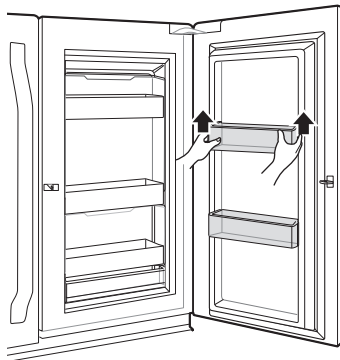
To access the **Door in Door** compartment, lightly press the button on the right fridge door handle.



Removing/Refitting the Door in Door Bin

The Door in Door inner and outer door bins are removable for easy cleaning.

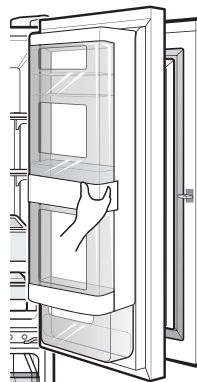
- 1 To remove the door bins, lift up and pull out.



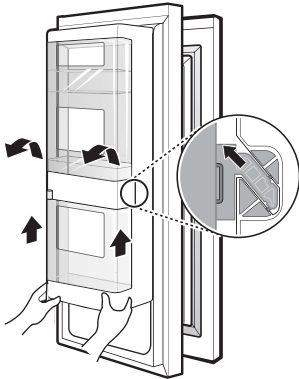
- 2 To refit the door bins, slide the door bin in above the desired support and push down until it snaps into place.

Removing/Refitting the Door in Door Case

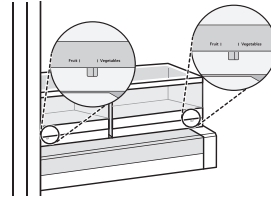
To open the Door in Door case, press on the area marked **Pull to open**. The case is removable for easy cleaning and adjustment.



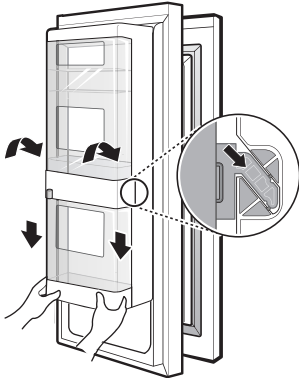
- 1 To remove the case, lift up and pull out.



- **Vegetables** keeps moist air in the crisper for best storage of fresh, leafy vegetables.
- **Fruit** lets moist air out of the crisper for best storage of fruit.



- 2 To refit the case, line up the tabs on the case with the slots on the door and push down until it snaps into place.



Removing/Refitting the Humidity Controlled Crispers

- 1 Open the doors completely and remove the contents of the Door-in-Door case. Lift up and pull out the Door-in-Door case.

NOTE

- The Door-in-Door feature is only available on some models.

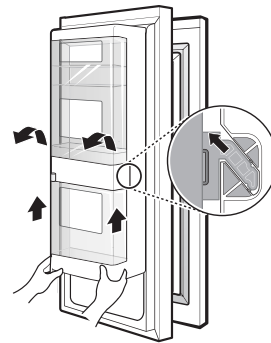
Humidity Controlled Crispers

Using the Humidity Controlled Crispers

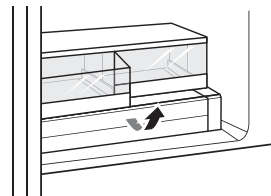
This feature is only available on some models.

The crispers provide fresher tasting fruit and vegetables by letting you easily control humidity inside the drawer.

You can control the amount of humidity in the moisture-sealed crispers by adjusting the control to any setting between **Vegetables** and **Fruit**.

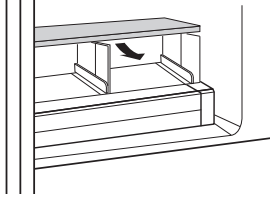


- 2 Pull out the crisper to full extension, lift the front up, and pull straight out.

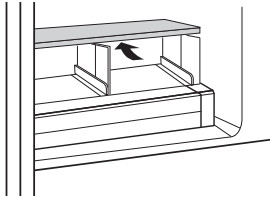


38 OPERATION

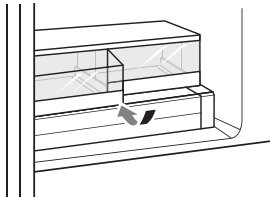
- 3 Lift the front of the cover up with both hands until it detaches from the back wall of the cabinet, then pull it out.



- 4 To refit, insert the cover into the refrigerator with both hands and lower it onto the guides.



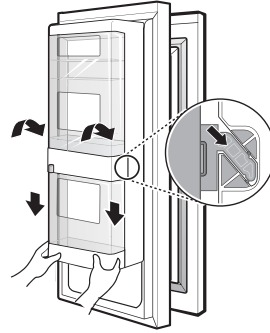
- 5 Slightly tilt up the front, insert the crisper into the frame and push it back into place.



- 6 Line up the tabs on the Door-in-Door case with the slots on the door and push down until it snaps into place.

NOTE

- The Door-in-Door feature is only available on some models.

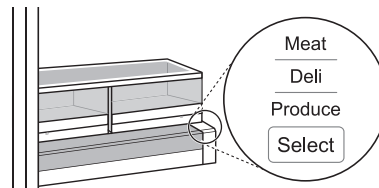


Glide'N'Serve

Using the Glide'N'Serve

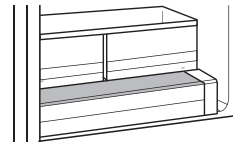
This drawer can be used for large party trays, deli items and beverages. This drawer should not be used to store vegetables that require high humidity.

Press the **Select** button to choose between **Produce** (Cold), **Deli** (Colder) and **Meat** (Coldest).



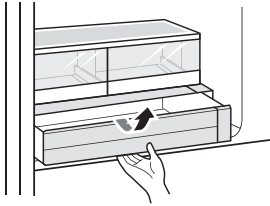
⚠ CAUTION

- Do not place any items on the Glide'N'Serve cover.

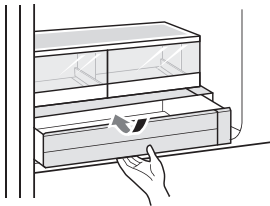


Removing/Refitting the Glide'N'Serve

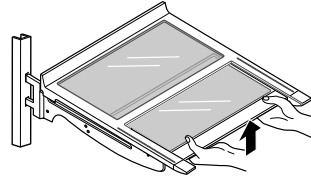
- 1 To remove the Glide'N'Serve, pull out the Glide'N'Serve to full extension, lift the front up, and pull straight out.



- 2 To refit, slightly tilt up the front, insert the Glide'N'Serve into the frame and push it back into place.



underneath the back half of the shelf. Pull the front of the shelf forward to return to a full shelf.



Door Basket

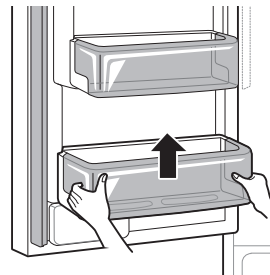
Removing/Refitting the Door Basket

⚠ CAUTION

- Regularly detach and wash the door baskets; they can become easily contaminated by food.

The door baskets are removable for easy cleaning and adjustment.

- 1 To remove the baskets, simply lift the basket up and pull straight out.



- 2 To assemble the baskets, slide it in above the desired support and push down until it snaps into place.

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.

Using the Folding Shelf

This feature is only available on some models. Store taller items, such as a gallon container or bottles, by pushing the front half of the shelf



40 OPERATION

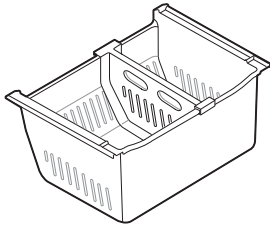
Durabase

Using the Durabase

⚠ CAUTION

- If the **Durabase** divider is removed, there is enough open space for children or pets to crawl inside. To prevent accidental child and pet entrapment or suffocation risk, **DO NOT** allow children or pets to touch or go near the drawer.

The **Durabase** divider allows you to organize the **Durabase** area into 2 sections. It can be adjusted from side to side to accommodate items of different sizes.



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

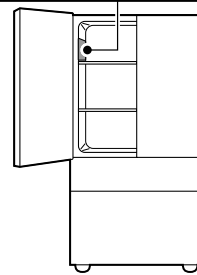
- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Installing LG ThinQ Application and Connecting an LG Appliance

ENGLISH

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader application on your smartphone.



Models without QR Code

- 1 Search for and install the **LG ThinQ** application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.
- 2 Run the **LG ThinQ** application and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.
- 3 Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** application to connect your LG appliance. Follow the instructions in the application to complete the process.

NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi indicator on the control panel is lit.

42 SMART FUNCTIONS

NOTE

- 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.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- 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 connect or installation may fail.
- 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 network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- 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 connect the product again.
- To disable the Wi-Fi function, press and hold the **Wi-Fi** button for 3 seconds. The Wi-Fi indicator will be turned off.
- To reconnect the appliance or add 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 connect the appliance.

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 that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

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.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Smart Diagnosis

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.

LG ThinQ Application Feature

*1 This feature is only available on some models.

Smart Diagnosis*1

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

NOTE

- The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.

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.

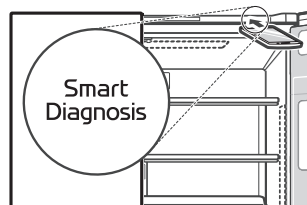
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

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 fridge door and then hold the phone on the upper right speaker hole.



- 2 Press and hold the **Freezer** button for three seconds or longer while holding your phone to the speaker until the data transfer is complete.
- 3 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

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

44 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

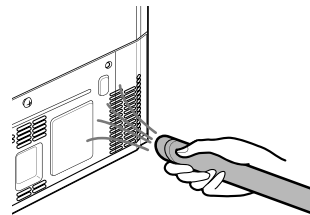
- When cleaning the outside air vents of the appliance by means of vacuuming, then the power cord should be unplugged from the outlet to avoid any static discharge that can damage the electronics or cause an electric shock. Regular cleaning of the rear and side ventilation covers is recommended to maintain 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.
- The automatic defrosting system in the appliance ensures that the compartment remains free of ice buildup under normal operating conditions. Users do not need to defrost it manually.

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 strongly recommend that this be done every 12 months to maintain operating efficiency. Failing to do so could cause loss of cooling, higher energy usage and compressor overheating.



Water Filter

This feature is only available on some models.

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.
- 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

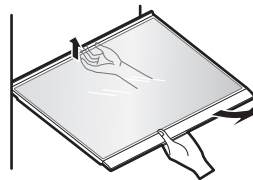
- While the testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.
- It is essential that the manufacturer's recommended installation, maintenance and filter replacement requirements be carried out for the product to perform as advertised.

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.

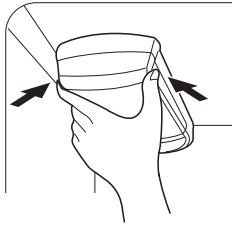
- 1 If the top shelf, located below the water filter, is in the highest position, it will need to be removed prior to replacing the water filter.
 - To remove the shelf, lift the rear of the shelf and pull it out.



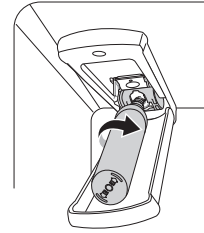
- 2 Remove the old water filter.

46 MAINTENANCE

- 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.



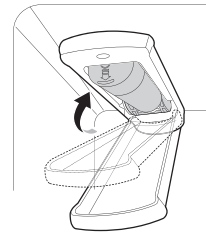
into the manifold hole and turn it clockwise until it stops.



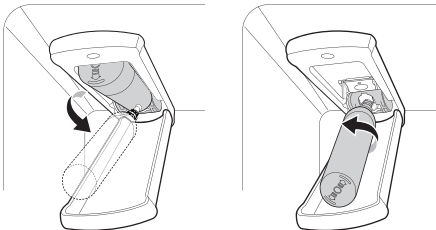
NOTE

- 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.

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



- 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.



- 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.

- 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

- 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

ENGLISH

48 TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

Cooling

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is no refrigeration or freezing.	<p>Is there a power interruption?</p> <ul style="list-style-type: none"> Check the power of other appliances.
	<p>Appliance is unplugged.</p> <ul style="list-style-type: none"> Plug the power plug in the outlet properly.
	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. Reset the circuit breaker on the GFCI. If the problem persists, contact an electrician.
There is poor refrigeration or freezing.	<p>Is the fridge or freezer temperature set to its warmest setting?</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.
	<p>Is the appliance in direct sunlight, or is it near a heat generating object such as cooking oven or heater?</p> <ul style="list-style-type: none"> Check the installation area and reinstall it away from heat generating objects.
	<p>Did you store hot food without cooling it first?</p> <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	<p>Did you put in too much food?</p> <ul style="list-style-type: none"> Maintain an appropriate space between food.
	<p>Are the appliance doors completely closed?</p> <ul style="list-style-type: none"> Completely close the door and make sure that stored food is not obstructing in the door.
	<p>Is there enough space around the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Adjust the installation position to make enough space around the appliance.
The appliance contains a bad smell.	<p>Is the fridge or freezer temperature set to 'Warm'?</p> <ul style="list-style-type: none"> Set the fridge or freezer temperature to a colder setting.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance contains a bad smell.	Did you put in food with a strong smell? <ul style="list-style-type: none"> Store foods with strong smells in sealed containers.
	Vegetables or fruit may have spoiled in the drawer. <ul style="list-style-type: none"> Throw away rotten vegetables and clean the vegetable drawer. Do not store vegetables too long in the vegetable drawer.

Ice & Water

Symptoms	Possible Cause & Solution
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.	Did you install the appliance recently? <ul style="list-style-type: none"> The ice maker produces ice normally when approximately 48 hours have passed after the appliance is installed. If the fridge compartment temperature is too cold, the water filter can freeze and block the water flow to the ice maker.
	Did you connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve? <ul style="list-style-type: none"> Connect the water supply pipe to the appliance and open the supply valve completely.
	Is the water supply hose bent? <ul style="list-style-type: none"> If the water supply hose is bent, the water flow could be compromised.
	Have you dispensed a large amount of ice recently? <ul style="list-style-type: none"> It takes approximately 24 hours to produce more ice in the automatic icemaker. Please wait.
	Did you set the ice maker switch or the automatic icemaker button on the control panel to ON? <ul style="list-style-type: none"> Press I on the automatic icemaker switch or set ON 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.)
	Is the temperature of the freezer compartment set too high? <ul style="list-style-type: none"> 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.
	Have you been opening the appliance door frequently? <ul style="list-style-type: none"> 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.

50 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
The automatic icemaker does not produce ice or produces a small amount of ice.	<p>Is the appliance door completely closed?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
Ice is not dispensed.	<p>Unable to hear the sound of ice coming out?</p> <ul style="list-style-type: none"> In the control panel, select the modes for cubed ice and crushed ice alternately to dispense the ice.
	<p>Is the ice path blocked? (You can check the ice passage by separating the ice bin.)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ice may not be dispensed properly if the ice passage is blocked. Check the ice and clean the ice path regularly.
Water does not come out.	<p>The supply valve may be turned off. (For Plumbed models Only)</p> <ul style="list-style-type: none"> Open the water supply valve. Check if the fridge compartment temperature is too cold, as the water filter can freeze and block the water flow to the dispenser.
	<p>The water dispenser tank may be empty. (Non plumbed models only)</p> <ul style="list-style-type: none"> Fill the water dispenser tank.
	<p>Is the water supply valve closed? (For Plumbed models Only)</p> <ul style="list-style-type: none"> Open the water supply valve.
	<p>Are you using unfiltered water?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
Water tastes strange.	<p>Is the taste of water different when comparing it with the taste of water from the previous water purifier?</p> <ul style="list-style-type: none"> Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?
	<p>Has it been a long time since you installed and replaced the filter?</p> <ul style="list-style-type: none"> If an expired filter is used, the purification performance may decline. It is recommended to replace the filter according to the filter replacement period.
	<p>Have you flushed out the filter properly in the initial stage after installing it?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.)

Symptoms	Possible Cause & Solution
Water tastes strange.	<p>Has the purified water or cold water not been used for an extended period of time?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.

Condensation & Frost

Symptoms	Possible Cause & Solution
There is condensation inside the appliance or on the bottom of the vegetable drawer cover.	<p>Did you store hot food without cooling it first?</p> <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it inside the fridge or freezer.
	<p>Did you leave the appliance door open?</p> <ul style="list-style-type: none"> Although the condensation will disappear soon after you close the appliance door, you can wipe it with a dry cloth.
	<p>Do you open and close the appliance door too frequently?</p> <ul style="list-style-type: none"> Condensation can form due to the temperature difference from the outside. Wipe out the dampness with a dry cloth.
	<p>Did you put warm or moist food inside without sealing it in a container?</p> <ul style="list-style-type: none"> Store food in a covered or sealed container.
Frost has formed in the freezer compartment.	<p>Doors may not be closed properly.</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the food item inside the appliance is blocking the door and make sure that the door is tightly closed.
	<p>Did you store hot food without cooling it first?</p> <ul style="list-style-type: none"> Cool the hot food first before putting it in the fridge or freezer compartment.
	<p>Is the air entry or exit of the freezer compartment blocked?</p> <ul style="list-style-type: none"> Make sure that air entry or exit is not blocked so that the air can circulate inside.
	<p>Is the freezer compartment overfilled?</p> <ul style="list-style-type: none"> Maintain an appropriate space between items.
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	<p>Did you open and close the appliance door frequently or is the appliance door improperly closed?</p> <ul style="list-style-type: none"> Frosts or condensation can form if the outside air penetrates inside the appliance.

52 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Frost or condensation has formed inside or outside the appliance.	<p>Is the installation environment humid?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
The side or front of the appliance is warm.	<p>There are anti condensation pipes fitted to these areas of the appliance to reduce condensation forming from around the door area.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
There is water inside or outside of the appliance.	<p>Is there water leakage around the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the water has leaked from a sink or another place.
	<p>Is there water on the bottom of the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the water is from the thawed frozen food or a broken or dropped container.

Parts & Features

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance door is not closed tightly.	<p>Is the appliance leaning forward?</p> <ul style="list-style-type: none"> Adjust the front feet to raise the front side slightly.
	<p>Were the shelves properly assembled?</p> <ul style="list-style-type: none"> Refit the shelves if needed.
	<p>Did you close the door with excessive force?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
It is difficult to open the appliance door.	<p>Did you open the door right after you closed it?</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.
Door mullion does not fold in and out properly.	<p>Are front levelling legs extended, the appliance level, and doors aligned?</p> <ul style="list-style-type: none"> Once the door baskets are filled, the doors may become misaligned, preventing the door mullion or the Auto Open Door function from working properly. Extend both front levelling legs fully so they are in firm contact with the floor. Follow the instruction in the Door Alignment section to raise the left fridge door until the door mullion is once again working properly. Adjust the right fridge door so it aligns with the left fridge door.

Symptoms	Possible Cause & Solution
The inside lamp in the appliance does not turn on.	<p>Lamp failure</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.

Noises

Symptoms	Possible Cause & Solution
The appliance is noisy and generates abnormal sounds.	<p>Is the appliance installed on a weak floor or improperly levelled?</p> <ul style="list-style-type: none"> Install the appliance on a solid and flat area.
	<p>Does the rear of the appliance touch the wall?</p> <ul style="list-style-type: none"> Adjust the installation position to allow enough clearance around the appliance.
	<p>Are objects scattered behind the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remove the scattered objects from behind the appliance.
	<p>Is there an object on top of the appliance?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remove the object on top of the appliance.
Clicking noises	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
Rattling noises	<p>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 around the appliance.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	<p>Appliance is not resting evenly on the floor.</p> <ul style="list-style-type: none"> Floor is weak or uneven or levelling legs need to be adjusted. See the Door Alignment section.
	<p>Appliance with a compressor was moved while operating.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal operation. If the compressor does not stop rattling after three minutes, turn the power to the appliance off and then on again.
Whooshing noises	<p>Evaporator fan motor is circulating air through the fridge and freezer compartments.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation
	<p>Air is being forced over the condenser by the condenser fan.</p> <ul style="list-style-type: none"> Normal Operation

54 TROUBLESHOOTING

Symptoms	Possible Cause & Solution
Gurgling noises	<p>Appliance flowing through the cooling system.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal Operation
Popping noises	<p>Contraction and expansion of the inside walls due to changes in temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal Operation
Vibrating	<p>If the side or back of the appliance is touching a cabinet or wall, some of the normal vibrations may make an audible sound.</p> <ul style="list-style-type: none"> • To eliminate the noise, make sure that the sides and back do not make any contact with any wall or cabinet.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Cause & Solution
Your home appliance and smartphone are not connected to the Wi-Fi network.	<p>The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	<p>Mobile data for your smartphone is turned on.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	<p>The wireless network name (SSID) is set incorrectly.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	<p>The router frequency is not 2.4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<p>The distance between the appliance and the router is too far.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.

APPENDIX

Information

Specification

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

Specification for Ecuador

This information is applicable only to Ecuador.

Manufacturer's name	LG Electronics Reynosa, S. A. de C. V.	
Model No.	GM78SXT	GM78BGS
Climate class	ST (SUBTROPICAL)	
Annual energy consumption	750 kWh/year	500 kWh/year
Freezing capacity	8,0 kg/24 h	
Total gross volume	837 L	873 L
Gross fresh food compartment volume	534 L	570 L
Gross food freezer compartment volume	303 L	
Total storage volume	660 L	695 L
Storage fresh food compartment volume	507 L	542 L
Storage food freezer compartment volume	153 L	
Storage area	287 dm ²	162 dm ²
Temperature rise time	13 h	16,5 h

NOTE




- The ice making capacity in the freezer is more than 5 % of the total gross volume.

Specification for Argentina

This information is applicable only to Argentina.

A	Manufacturer's name	LG Electronics Reynosa, S. A. de C. V.
B	Model	GM78SXS
C	Product category	Refrigerator-Freezer

56 APPENDIX

D	Energy efficiency class	A
		Energy efficiency class on a scale ranging from A +++ (most efficient) to D (least efficient).
E	Energy consumption	590 kWh/year
		The actual energy consumption depends on the conditions of use of the appliance and its location.
F	Refrigerator volume	507 L
G	Freezer volume 	153 L
	Freezer volume 	-
H	Stars clasification of freezer compartment	
I	No frost product	Yes
J	Autonomy	16 h
K	Freezing capacity	8 kg / 24 h
L	Climate class	ST
M	Noise level	43 dB (A)

Memo

