MANUAL DEL PROPIETARIO

LADO A LADO
PUERTA FRANCESA

Lea detenidamente el manual del propietario antes de poner el electrodoméstico en funcionamiento y consérvelo a mano en todo momento para su referencia.

ESPAÑOL

LSXC22486*/LSXC22436*/LSXC22426*

MFL67653496-1

www.lg.com

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Todos los Derechos Reservados.

TABLA DE CONTENIDOS

4 CARACTERISTICAS DEL PRODCUTO

5 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

6 Funcionamiento
7 Mantenimiento
8 Precaución

9 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

9 Exterior
10 Interior
11 Especificaciones del producto

12 INSTALACIÓN

12 Antes de la Instalación
13 Desempacando el refrigerador
14 Dimensiones y Espacios
15 Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador
16 Para desmontar la puerta derecha del refrigerador
17 Cómo armar la puerta del refrigerador
18 Presión de Agua
21 Nivelando y Alineando la Puerta

22 FUNCIONAMIENTO

22 Antes de Usar
23 Panel de Control
24 Funciones del Panel de Control
26 Máquina de Hielo Automática
27 Dispensador de Agua y Hielo
28 Uso del Dispensador
29 Almacenando Alimentos Congelados
30 Montaje y Desmontaje de los Depósitos de Almacenamiento
31 Depósito de agua
32 Compartimento Door-in-Door
33 Ajuste de los Estantes del Refrigerador

34 FUNCIONES INTELIGENTES

34 Aplicación LG ThinQ
35 Instalación de la aplicación LG ThinQ
36 Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC
37 Usando la Función Red Inteligente
38 Smart Diagnosis™

39 MANTENIMIENTO

39 Limpieza
40 Reemplazo del Filtro de Agua
41 Hoja de Datos de Rendimiento

43 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

43 Preguntas Frecuentes
44 Antes de llamar al servicio técnico
47 Hielo y Agua
49 Partes y Características
52 Ruidos

53 Garantía Limitada

53 Para EE.UU
57 Para Canadá

60 NOTAS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

ALARMA DE LA PUERTA

La función de alarma de la puerta está diseñada para prevenir el mal funcionamiento del refrigerador que podría producirse si se dejara abierta una puerta del refrigerador o un cajón del congelador. Si se deja abierta una puerta del refrigerador o un cajón del congelador por más de 60 segundos, sonará una alarma de advertencia en intervalos de 30 segundos.

CENTRO DE REFRESCO PUERTA EN PUERTA

El centro de refrescos Puerta en Puerta ofrece una cómoda área para elementos de uso común que requieren de un acceso fácil.

CAJONES DE ZONA FRESCA

Los cajones de zona fresca están diseñados para que las frutas y las verduras se mantengan frescas.

BISAGRA DE CIERRE AUTOMÁTICO

Las puertas del refrigerador y los cajones 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°).

FUNCIÓN ICE PLUS

La producción de hielo se incrementa cuando la sección del congelador se mantiene en la temperatura más baja durante un período de 24 horas.

NOTA

- Según el modelo, es posible que algunas de las siguientes funciones no estén disponibles.
- Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones, aparezca con un nombre diferente y/o posición diferente .

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Mensajes de Seguridad

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.
Este símbolo le advierte de posibles peligros que pueden matarlos o lastimarlos a usted y a otros.
Todos los mensajes de seguridad seguirán el símbolo de alerta de seguridad y la palabra ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN

Estos términos significan lo siguiente:



ADVERTENCIA
Podría sufrir lesiones graves o la muerte si no sigue las instrucciones.



PRECAUCIÓN
Puede resultar lesionado o causar daño al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, le indicarán cómo reducir la probabilidad de lesiones y le proporcionarán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

ADVERTENCIA

⚠ ADVERTENCIA

• Para disminuir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte para las personas que usen este artefacto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

Instalación

- Para reducir el riesgo de lesiones personales, respete todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluso el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.
- Nunca intente operar este artefacto si se encuentra dañado, si no funciona correctamente, si no está ensamblado por completo o si tiene piezas faltantes o rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- Conecte este producto únicamente a un tomacorriente dedicado, conectado a tierra, apto para usar con este producto (115 voltios, 60 Hz, solo CA). El usuario tiene la responsabilidad de reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por un tomacorriente de pared estándar de 3 tomas.
- No use un tomacorriente que pueda apagarse con un interruptor. No use un cable de extensión.
- Posicione el electrodoméstico de un modo que le permita acceder fácilmente a la alimentación eléctrica.
- Al mover el electrodoméstico, tenga cuidado de no torcer ni dañar el cable de alimentación.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de instalar o cambiar de lugar el electrodoméstico.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Corren riesgo de asfixia.

- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo o polvoriento, donde el aislamiento de las piezas eléctricas podría deteriorarse.
- No coloque el electrodoméstico bajo la luz solar directa ni lo exponga a electrodomésticos que emitan calor, como cocinas o calefactores.
- No doble ni pellizque en exceso el cable de alimentación, ni coloque objetos pesados sobre este.

Funcionamiento

- Este refrigerador está destinado únicamente a usos domésticos y similares aplicaciones, tales como:
  - áreas de cocina en tiendas, oficinas y lugares de trabajo;
  - granjas; por clientes en hoteles, moteles y otros tipos de ambientes residenciales;
  - hospedajes tipo bed and breakfast;
  - aplicaciones de abastecimiento y de servicios similares de no distribución.
- No use este electrodoméstico para fines especiales, como para conservar medicamentos o materiales de ensayo, usar en barcos, etc.
- NO permita que los niños entren y se paren o se cuelguen de las puertas o los estantes del electrodoméstico. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No permita que los niños entren al electrodoméstico. Podrían quedar atrapados y sofocarse.
- Debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de pinzamiento; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeñas. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- No toque los alimentos congelados ni las partes metálicas del compartimento del congelador si tiene las manos mojadas o húmedas. Hacerlo podría causar congelación.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado por completo. Esto podría ser peligroso para su salud.
- No use adaptadores sin puesta a tierra ni enchufe el cable de alimentación en un alargador de múltiples tomacorrientes.
- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o por su agente de servicio o por personal similarmente calificado con el fin de evitar un peligro.
- No use el refrigerador ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- No use un tomacorriente que no esté certificado. No enchufe el electrodoméstico en un tomacorriente de pared dañado.
- No coloque las manos, los pies u otros objetos en la ventilación de aire ni en la parte inferior del refrigerador. Si lo hace, podría sufrir lesiones personales o descargas eléctricas.
- Si se produce una fuga de gas (propano/GPL), asegúrese de que el área esté adecuadamente ventilada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de volver a usar el refrigerador. No toque ni desarme el electrodoméstico ni el cable de alimentación del electrodoméstico.
- Ante la presencia de ruidos u olores extraños, o si sale humo del electrodoméstico, desconecte el cable de alimentación de inmediato y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No use fusibles (como cobre, alambre de acero, etc.) que no sean los fusibles estándar.
- No coloque ni use un aparato eléctrico dentro del electrodoméstico, a menos que sea de un tipo recomendado por el fabricante.
- No introduzca animales con vida dentro del electrodoméstico.
- No coloque objetos pesados o frágiles, contenedores llenos de líquido, sustancias combustibles u objetos inflamables (como velas y lámparas) sobre el electrodoméstico.
- Evite el contacto con las partes móviles del mecanismo eyector o con el elemento de calor que dispensa los cubos de hielo.
- Si se conecta a un circuito protegido con fusibles, utilice un fusible de retardo.

- Mantenga las aperturas de ventilación, en la cubierta del electrodoméstico o en la estructura incorporada, despejadas de obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado, con excepción de aquellos recomendados por el fabricante.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenaje de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsores inflamables en este electrodoméstico.
- NO introduzca los dedos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- Al retirar hielo del dispensador, no use un contenedor frágil.

Mantenimiento

- No use secadoras eléctricas para secar el interior del producto.
- No prenda velas para remover el olor interno del producto.
- En el caso de fuga del refrigerante, aleje los objetos inflamables del refrigerador. Asegúrese de que el área esté bien ventilada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- Mantenga materiales inflamables y vapores, como gasolina, alejados del refrigerador.
- Este aparato no esta destinado para utilizarse por personas (incluyendo niños) con capacidades fisicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, a menos que hayan recibido una supervisión o capacitación concerniente a el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar o reparar el electrodoméstico.
- Las luces del refrigerador y el compartimento del congelador son luces LED para interiores, y un técnico calificado debe realizar el mantenimiento.
- En caso de apagón o tormenta eléctrica, desenchufe el cable de alimentación de inmediato.
- Apague la alimentación si ingresa agua o polvo en el electrodoméstico. Llame a un agente de servicio.
- No almacene contenedores de vidrio ni refrescos en el compartimento del congelador. Al congelarse, los contenidos pueden expandirse, romper el contenedor y provocar lesiones.
- No almacene, desarme ni repare el electrodoméstico usted mismo ni permita que el personal no calificado lo haga.

Desecho

- Los electrodomésticos desechados o abandonados son peligrosos, incluso si se dejan de usar solo por unos pocos días. Al momento de desechar el refrigerador, retire los materiales de embalaje de la puerta o quite las puertas, pero deje los estantes en su lugar, a fin de que los niños no puedan ingresar fácilmente a este.
- Si desecha el refrigerador, asegúrese de que el refrigerante y la espuma de aislamiento sean removidos para su adecuada eliminación por un técnico calificado. Si libera el refrigerante o tira la espuma de aislamiento, puede ser multado o encarcelado de acuerdo con la legislación ambiental pertinente. La espuma de aislamiento contiene un gas expansor inflamable.
- Cuando se deshace del electrodoméstico, remueva la junta de la puerta dejando los estantes y cestas en su lugar, y mantenga a los niños alejados del electrodoméstico.

Instrucciones de Conexión a Tierra

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra puede resultar en riesgo de choque eléctrico. Pregunte a un electricista calificado o al personal de servicio si no está seguro si el artefacto está adecuadamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que viene con el artefacto. Si no cabe en el contacto, pida que un electricista calificado instale un contacto apropiado.

- Haga que un técnico certificado verifique que el tomacorriente de pared y los cables estén adecuadamente conectados a tierra.
- Nunca tire del cable de alimentación para desenchufar el electrodoméstico. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo del tomacorriente. Si no hace esto, podría dañar el cable de alimentación y generar un riesgo de incendio y descarga eléctrica.

Riesgo de incendio y materiales inflamables



Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), que es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe prestar atención para asegurar que ninguna parte del circuito refrigerante se dañe. Fuga del refrigerante fuera de las pipas podría generar un incendio o causar una lesión ocular. Si se detecta una fuga, evite cualquier llama descubierta o fuentes 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 se ubica deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 10.8 pies cuadrados (1 metro cuadrado) por cada 8g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico. La cantidad de refrigerante en su electrodoméstico particular se muestra en la placa de identificación ubicada dentro del mismo. Nunca inicie un electrodoméstico mientras este muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.

PRECAUCIÓN

⚠ PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones leves o moderadas a personas, el mal funcionamiento o daño al producto o propiedad cuando use este producto, siga las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

Instalación

- No coloque el electrodoméstico en un lugar donde podría caerse.
- El refrigerador debe instalarse correctamente, teniendo en cuenta las instrucciones de instalación.

Funcionamiento

- No use aerosoles cerca del electrodoméstico.
- Este refrigerador está destinado únicamente a usos domésticos y similares.
- No golpee ni aplique demasiada fuerza en las superficies de vidrio. No toque las superficies de vidrio si están agrietadas o rotas.
- No llene ni envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Esto podría dañar el compartimento o provocar lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.
- No cuelgue ni coloque objetos pesados en el dispensador del electrodoméstico.

Mantenimiento

- No use detergentes fuertes como cera o diluyentes para la limpieza. Limpie con un trapo suave.
- Retire los objetos extraños (como polvo y agua) de las clavijas del enchufe y las áreas de contacto. No use un trapo mojado o húmedo para limpiar el enchufe.
- No rocíe agua directamente en el interior o exterior del electrodoméstico.
- Cuando estén fríos, no limpie los estantes de vidrio ni las tapas con agua caliente. Si se exponen a cambios de temperatura repentinos, podrían romperse.

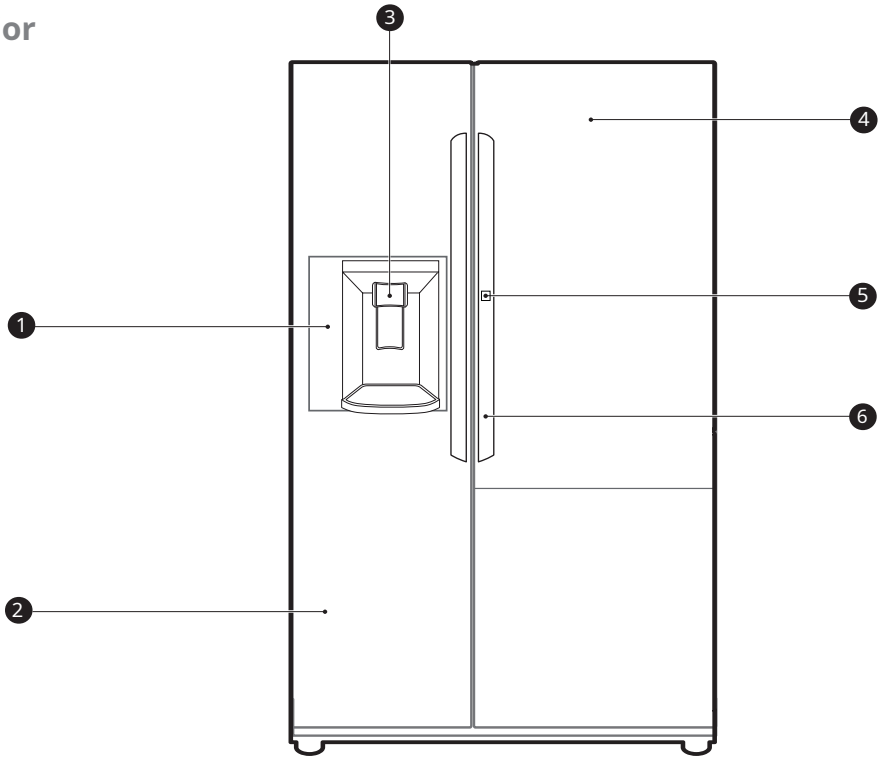
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Características del Producto

Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.

Exterior



❶ **Panel de control**

Fija la temperatura del refrigerador y el congelador, el estado de agua filtrada y el modo del dispensador

NOTA

- El panel de control puede venir en posición vertical u horizontal según el modelo.
- Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones,aparezca con un nombre diferente y/o posición diferente.

❷ **Congelador**

Mantiene los alimentos congelados.

❸ **Dispensador de agua filtrada y hielo**

Dispensa agua purificada y hielo.

❹ **Refrigerador**

Mantiene los alimentos frescos.

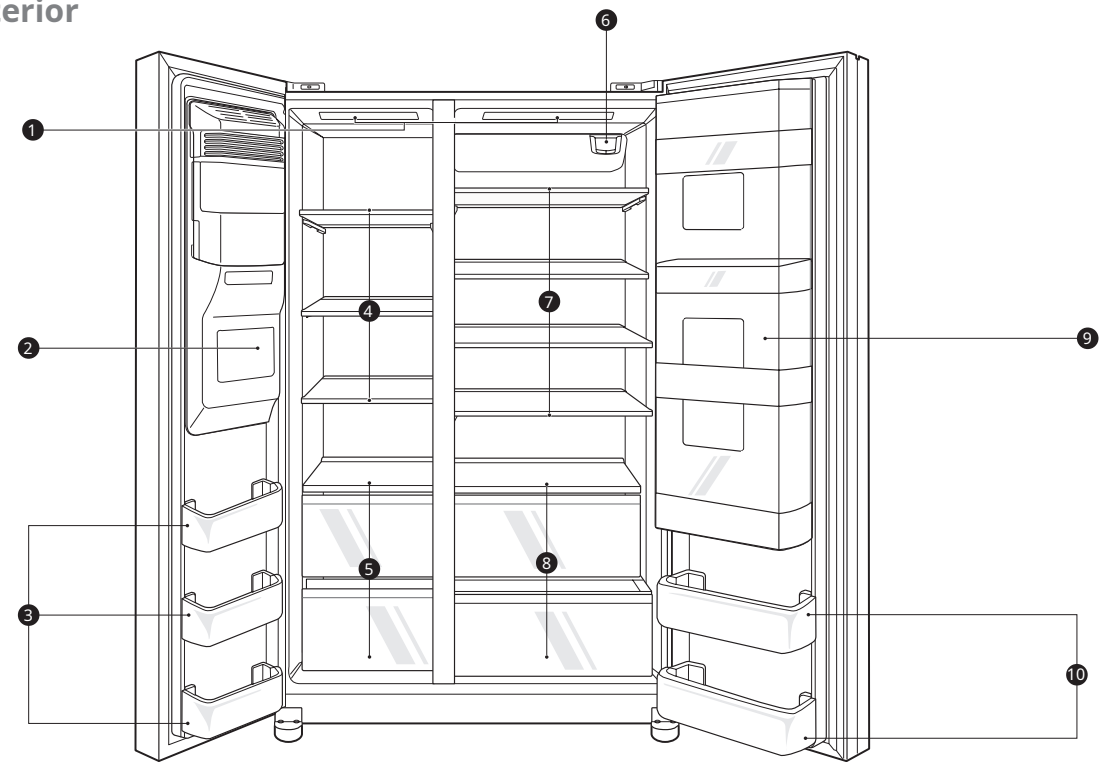
❺ **Botón Puerta en Puerta (En algunos modelos)**

Presione este botón para abrir la Puerta en Puerta.

❻ **Manija**

Abre y cierra la puerta del refrigerador.

Interior



NOTA

• Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones,aparezca con un nombre diferente y/o posición diferente.

1 **Lámparas LED interiores**

Iluminan el interior del refrigerador.

2 **Dispensador de Hielo Automático**

Produce y almacena hielo de manera automática.

3 **Cesto de la Puerta del Congelador**

Almacena pequeños paquetes de alimento congelado. No almacene helado o alimentos que estarán en almacenamiento por un largo período de tiempo en estas cestas.

4 **Estante del congelador**

Ajuste los estantes del congelador para que se adapten a artículos grandes o altos.

5 **Cajón del congelador**

Almacene artículos congelados durante períodos largos. El número de los cajones puede variar según el modelo.

6 **Filtro de agua**

Purifica el agua.

❼ **Estante del refrigerador**

Los estantes son ajustables para adaptarse a las necesidades individuales de almacenamiento. Ajuste la altura del estante vaciando y quitando el estante e insertándolo en un soporte de estante diferente. La cantidad de estantes en el refrigerador puede variar según el modelo.

❽ **Zona fresca**

Almacene frutas, verduras o comidas selectas.

❾ **Caja Door-In-Door (En algunos modelos)**

Abra el compartimento Puerta en Puerta para un acceso fácil a artículos de uso frecuente sin dejar salir mucho aire frío del refrigerador.

❿ **Cesto de la puerta del refrigerador**

Cestos estándar de la puerta que se ajustan para artículos más altos.

Especificaciones del producto

La apariencia y las especificaciones detalladas en este manual podrían variar debido a mejoras constantes en el producto.

Requerimientos Eléctricos: 115 V, 60 Hz

Presión de agua mín. / máx: 20 - 120 psi (138 - 827 kPa)

Modelos LSXC22426*	
Descripción	Profundidad de mostrador , Refrigerador de lado a lado
Peso neto	249 lb (113 kg)

Modelos LSXC22486*	
Descripción	Profundidad de mostrador , Refrigerador de lado a lado
Peso neto	271 lb (123 kg)

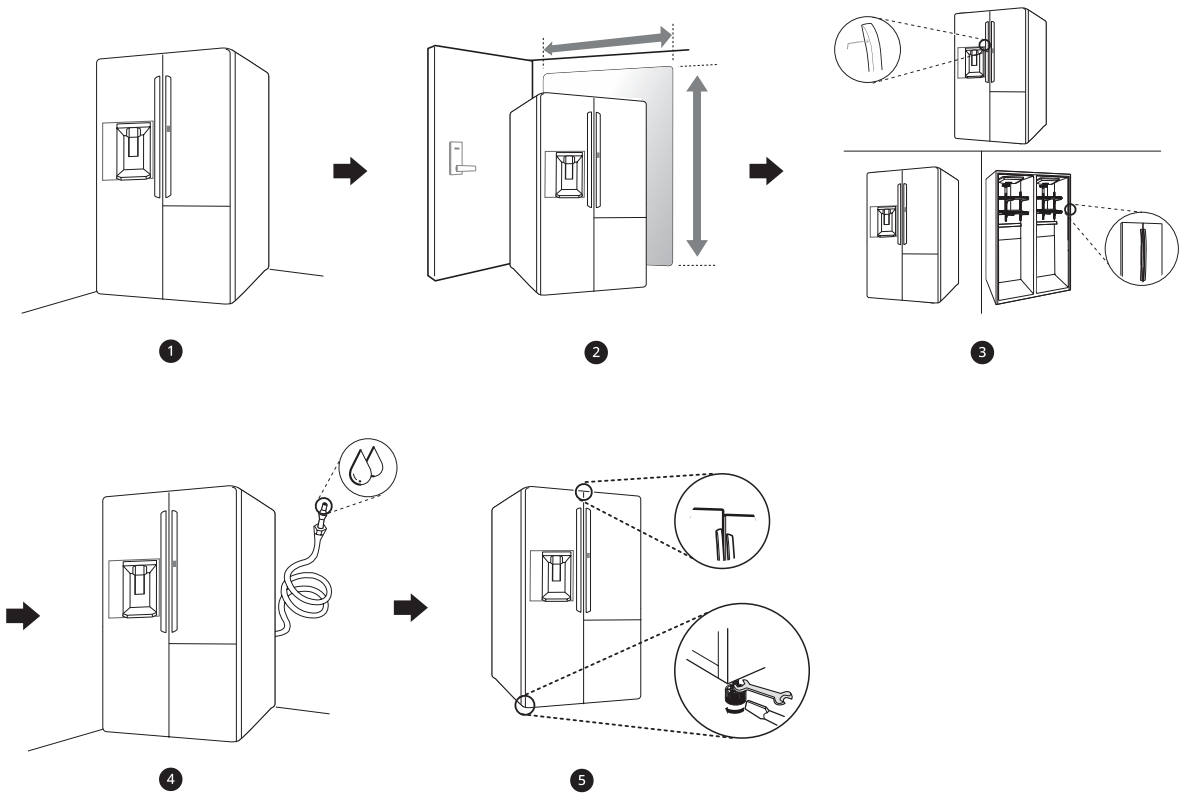
Modelos LSXC22436*	
Descripción	Profundidad de mostrador , Refrigerador de lado a lado
Peso neto	280 lb (127 kg)

INSTALACIÓN

Antes de la Instalación

Descripción general de la instalación

Lea las siguientes instrucciones de instalación inmediatamente después de adquirir este producto o transportarlo a otra ubicación.



❶ Desempacando el refrigerador

❷ Elección de la ubicación adecuada

❸ Desensamblando / Ensamblando

❹ Conectando la línea de agua *Solo para modelos con máquina de hielo.

❺ Nivelando y Alineando la Puerta

⚠ ADVERTENCIA

• Conecte únicamente a un suministro de agua potable.

Desempacando el refrigerador

⚠ ADVERTENCIA

- Utilice a dos o más personas para mover e instalar el refrigerador. Si no lo hace, puede resultar en lesiones en la espalda o de otro tipo.
- El refrigerador es pesado. Proteja el piso al mover el refrigerador para limpieza o servicio. Siempre empuje el refrigerador hacia afuera al moverlo. No menee o sacuda el refrigerador al intentar moverlo pues puede dañar el piso.
- Mantenga materiales inflamables y vapores, como gasolina, alejados del refrigerador. Si no lo hace puede provocar un incendio, explosión o muerte.

NOTA

- Remueva la tapa y cualquier etiqueta temporal de su refrigerador previo a su uso. No remueva ninguna etiqueta de precaución, modelo y número de serie, o la Hoja Técnica que se encuentra bajo la parte frontal del refrigerador.
- Para remover cualquier cinta adhesiva o goma restante frote enérgicamente el área con su pulgar. La cinta adhesiva o residuos de goma pueden ser fácilmente removidos frotando una pequeña cantidad de jabón líquido para platos con sus dedos. Limpie con agua caliente y seque.
- No utilice instrumentos puntiagudos, alcohol para frotar, fluidos inflamables o limpiadores abrasivos para remover cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador.
- Reinstale o ajuste lo estantes como sea necesario. Los estantes del refrigerador están instalados en su posición de embarque. Reinstale los estantes de acuerdo a sus necesidades de almacenamiento individuales.

Elección de la ubicación adecuada

Agua

El suministro de agua debe estar fácilmente conectado para el dispensador de hielo automático.

NOTA

- La presión del agua debe ser de 20 - 120 psi ó 138 - 827 kPa o 1.4 - 8.4 kgf/cm2. Si el refrigerador es instalado en un área con baja presión de agua (debajo de 20 psi o 138 kPa o 1.4 kgf/cm2), puede instalar una bomba de refuerzo para compensar la baja presión.

Electricidad

Utilice un enchufe con conexión a tierra individual: 115 Volts, 60 Hz / 127 Volts, 60Hz, AC Amps mínimo.

⚠ ADVERTENCIA

- No sobrecarge el cableado del hogar causando peligro de incendio al conectar múltiples electrodomésticos en el mismo enchufe del refrigerador.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda ni mojada.

Suelo

Para evitar ruido y vibración, la unidad debe ser instalada y nivelada en un piso sólidamente construido. De ser necesario, ajuste el nivel de las patas para compensar la irregularidad del piso.

NOTA

- No es recomendable la instalación sobre alfombrado, baldosas suaves o estructuras débilmente apoyadas.

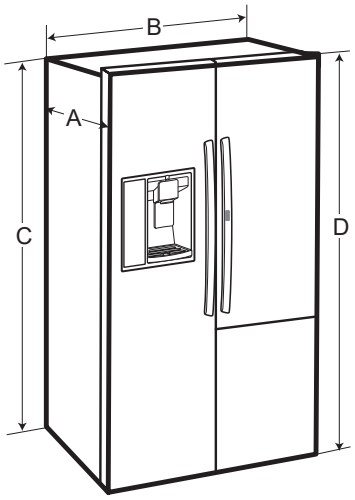
Temperatura ambiente

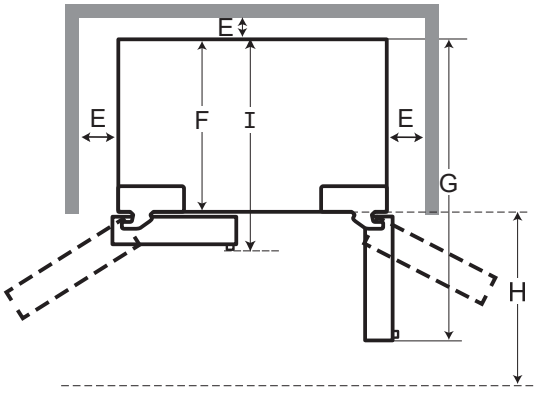
Instale este electrodoméstico en un área donde la temperatura esté entre 55 °F (13 °C) y 110 °F (43 °C).

Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es muy baja o alta, la capacidad de enfriamiento puede ser afectada negativamente.

Dimensiones y Espacios

- Revise las dimensiones del electrodoméstico y el proceso de instalación para asegurar que haya suficiente espacio para mover el refrigerador a través de puertas o aperturas angostas.
- Si una apertura es muy angosta para que quepa el refrigerador, remueva sus puertas. Ver Removiendo/ Ensamblando las Puertas y Estantes en este manual.
- La ubicación de instalación elegida para el refrigerador debería considerar espacio en la parte trasera de la unidad para conexiones, circulación de aire y espacio en el frente para abrir las puertas y estantes.
- Una distancia muy pequeña entre los elementos adyacentes puede resultar en capacidad de enfriamiento reducida y en cargos altos de consumo eléctrico. Deje al menos 24 pulgadas (610 mm) frente al refrigerador para abrir las puertas, y al menos 2 pulgadas (50.8 mm) entre el refrigerador (parte trasera, lateral izquierda, lateral derecha y superior) y la pared.





-	Lista	Modelos 22 cu.ft. (pies cubicos)
A	**Profundidad sin agarrador**	29 13/32″ (747 mm)
B	**Ancho**	35 29/32″ (912 mm)
C	**Altura a la Punta de la Caja**	68 29/32″ (1750 mm)
D	**Altura a la Punta de la Bisagra**	70 9/32″ (1785 mm)
E	**Espacio Alrededor**	2″ (50.8 mm)
F	**Profundidad sin Puerta**	24 19/32″ (624mm)
G	**Profundidad (Total con Puerta Abierta 90°)**	46 1/2″ (1180 mm)
H	**Espacio Frontal**	24″ (610 mm)
I	**Profundidad con manija**	31 13/16″ (807 mm)

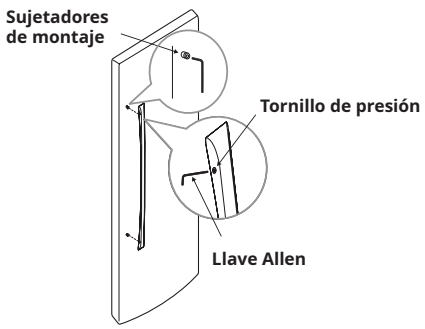
Montaje y desmontaje de las manijas de la puerta del refrigerador

NOTA

- Se recomienda desmontar las puertas cuando sea necesario trasladar el refrigerador a través de una abertura angosta. Si es necesario desmontar las manijas, siga las instrucciones que se indican a continuación. La apariencia de la manija puede variar de la que se muestra en las ilustraciones.

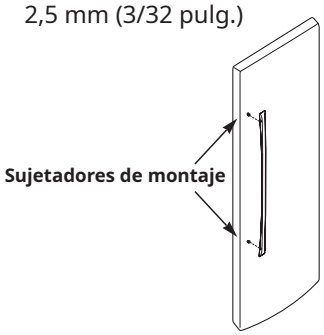
Desmontaje de las manijas

1. Afloje los tornillos de presión con una llave Allen de 2,5 mm (3/32 pulg.) y retire la manija.
2. Afloje los sujetadores de montaje que conectan la puerta y la manija del refrigerador con una llave Allen de ¼ pulg. y retire los sujetadores de montaje.



Montaje de las manijas

1. Coloque los sujetadores de montaje con una llave Allen de ¼ pulg.
2. Coloque la manija en la puerta ajustando las zonas de contacto de la manija sobre los sujetadores de montaje y apretando los tornillos de presión con una llave Allen de 2,5 mm (3/32 pulg.)



Desmontaje y sustitución de las puertas del refrigerador

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de peso excesivo:

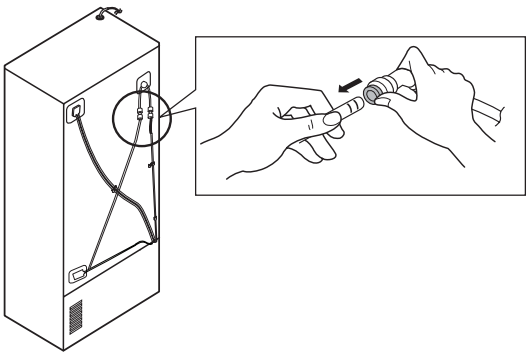
- Use la ayuda de dos o más personas para mover e instalar el refrigerador, no seguir estas instrucciones puede ocasionar lesiones en la espalda u otras partes del cuerpo.

Riesgo de descargas eléctricas:

- Desenchufe el suministro eléctrico al refrigerador antes de realizar la instalación. Si no se respeta esta advertencia, pueden producirse lesiones graves e incluso la muerte.
- No ponga las manos, pies ni ningún otro objeto en las rejillas de ventilación de aire, la rejilla de la base o debajo del refrigerador. Podría sufrir lesiones o recibir una descarga eléctrica.

Para desmontar la puerta izquierda del refrigerador

1. En la parte posterior del refrigerador, saque el tubo de agua del adaptador de la virola situada en el conector presionando el anillo de liberación del adaptador (vea la imagen inferior).



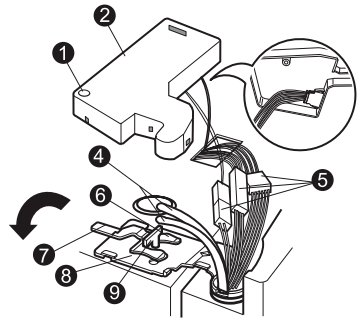
⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de comenzar, saque los alimentos y quite las bandejas de las puertas.

2. Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior ❶.
3. Use un destornillador plano para hacer palanca y levantar los ganchos (no se ven en la imagen) situadosen la parte inferior delantera de la tapa. Levante la tapa.
4. Retire la tapa ❷. Saque los tubos ❹.
5. Desconecte todos los arneses de cableado ❺.

6 Quite el tornillo de conexión a tierra ❻.

7 Gire la palanca de la bisagra ❼ en el sentido contrario a las agujas del reloj. Levante la bisagra superior ❽ separada del sujetador de la palanca de la bisagra ❾.

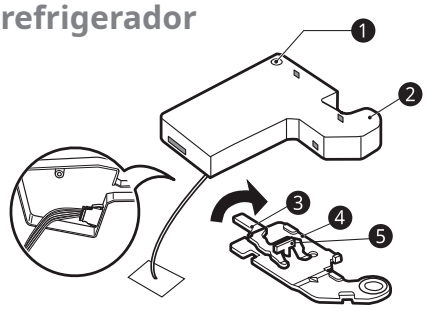


⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando levante la bisagra, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia delante.

8 Coloque la puerta, con la parte interna hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

Para desmontar la puerta derecha del refrigerador



1 Abra la puerta. Retire el tornillo de la tapa de la bisagra superior ❶. Levante la tapa ❷.

2 Use un destornillador plano para hacer palanca y levantar los ganchos (no se ven en la imagen) situados en la parte inferior delantera de la tapa. Levante la tapa.

3 Gire la palanca de la bisagra ❸ en el sentido de las agujas del reloj. Levante la bisagra superior ❹ separada del sujetador de la palanca de la bisagra ❺.

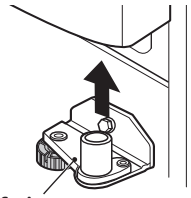
4 Coloque la puerta, con la parte interna hacia arriba,sobre una superficie que no raye.

⚠ ADVERTENCIA

Cuando levante la bisagra separada del sujetador, tenga cuidado de uqe la puerta no caiga hacia delante.

- Levante la puerta desde la clavija de la bisagra del medio y quite la puerta.
- Coloque la puerta, con la parte interna hacia arriba, sobre una superficie que no raye.

5 Eleve la puerta desde el pin inferior de la bisagra.



Bisagra inferior

⚠ PRECAUCIÓN

- Al liberar la bisagra del picaporte, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia adelante.
- Coloque la puerta, la parte de adentro mirando hacia afuera, en una superficie antirrayado, tenga cuidado de no dañas las líneas de agua.

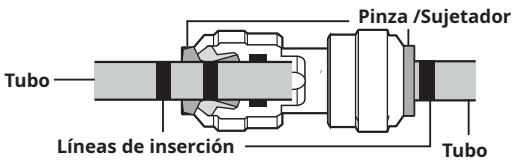
Cómo armar la puerta (izquierda) del congelador

1 Baje la puerta sobre la clavija de la bisagra del medio.

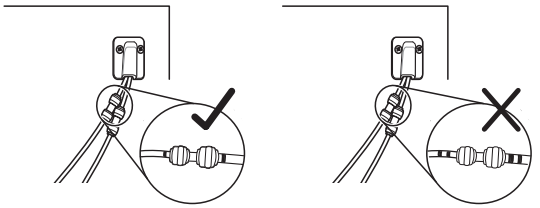
2 Asegúrese de que la puerta está alineada con el gabinete interior.

3 Coloque la bisagra superior sobre el sujetador de la palanca de la bisagra y en su lugar. Gire la palanca en sentido de las agujas del reloj y ajuste la bisagra.

Desensamblando / Ensamblando las Líneas de agua



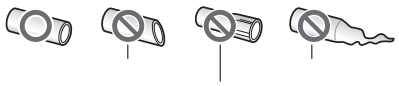
4 Presione suavemente la pinza e inserte el tubo hasta que únicamente una línea se muestre en él siguiente dibujo.



(Correcto) (Incorrecto)

NOTA

- Las mangueras de agua deben cortarse dejando un borde limpio y recto para evitar pérdidas.



5 Coloque la parte superior por encima del pestillo de la palanca de la bisagra y colóquela en su lugar. Rote la palanca en dirección de las agujas del reloj y asegure la bisagra.

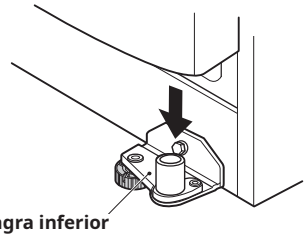
6 Instale los tornillos a tierra y conecte todos los arneses.

7 Empuje el tubo de suministro de agua en el orificio de la superior del gabinete y tire de ella a través de la placa posterior.

8 Reconecte los tubos de agua insertando los tubos en los conectores. El tubo se inserta correctamente cuando solamente una de las dos líneas de guía aparece.

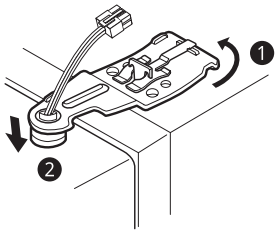
Cómo armar la puerta del refrigerador

1 Coloque la puerta desde el pin inferior de la bisagra.

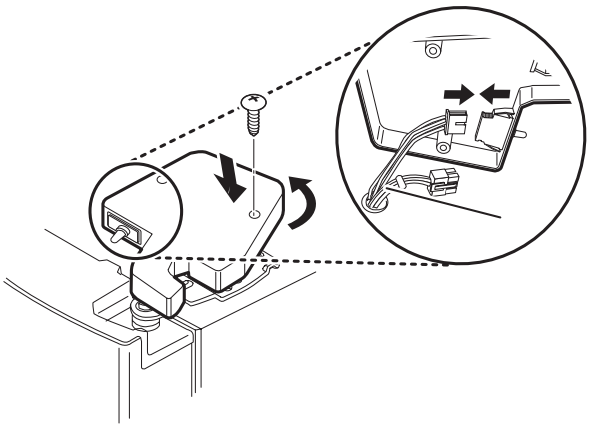


Bisagra inferior

2 Coloque la bisagra superior ❷ por encima del pestillo de la palanca de la bisagra y colóquela en su lugar. Rote la palanca en ❶ dirección contraria a las agujas del reloj y asegure la bisagra.



3 Vuelva a conectar todos los arneses. Enganche la pestaña en el interruptor lateral de la tapa, debajo del borde de la apertura en la parte de arriba del gabinete. Coloque la tapa y reemplace el tornillo.



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 a manera de encenderlo.

⚠ PRECAUCIÓN

- Para prevenir quemaduras y daños al producto, únicamente conecte la línea de agua del refrigerador a un suministro de agua fría.
- Utilice protección ocular durante la instalación para prevenir lesiones.

Presión de Agua

Necesitará un suministro de agua fría.

Presión de Agua	
Modelos con filtro de agua	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
Donde un sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a un suministro de agua fría	40 - 60 psi minimum to reverse osmosis system (2.8 kgf/cm2 - 4.2 kgf/ cm2, or less than 2 - 3 seconds to fill a cup of 7 oz capacity)

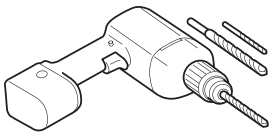
Si la presión del agua del sistema de osmosis inversa es menor a 20 psi o 138 kPa o 1.4 kgf/cm2 (toma más de 4 segundos llenar una taza con capacidad de 7 oz o de 198 cc):

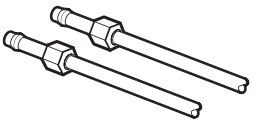
- Revise para ver si el filtro de sedimentos en el sistema de osmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro de ser necesario.
- Permita que el tanque de almacenamiento en el sistema de osmosis inversa se vuelva a llenar luego de uso intensivo.
- Si la presión del agua continúa baja, llame a un plomero calificado y con licencia.
- Todas las instalaciones deben ser de acuerdo a los requerimientos del código de plomería local.

Suministros Requeridos

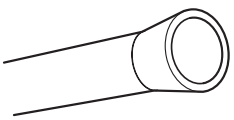
• Cobre o Tubería PEX, ¼ pulgadas. diámetro externo, para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería sean cortados de forma recta. Para determinar cuánta tubería necesita, mida la distancia desde la válvula de agua en la parte trasera del refrigerador hasta la cañería de suministro de agua. Luego, agregue 8 pies (2,4m). Asegúrese de que haya suficiente tubería extra (alrededor de 8 pies [2,4] enrollados en 3 vueltas de alrededor de 10 pulgadas. [25 cm] de diámetro) para permitir movimiento al refrigerador desde la pared luego de la instalación.

- **Taladro eléctrico.**
- **Llave de ½ pulg. o una llave inglesa.**
- **Destornillador de hoja plana y Phillips.**
- **Dos tuercas de presión de ¼ pulgadas de diá metro externo y 2 casquillos (fundas)** para conectar el tubo de cobre a la válvula de cierre y a la válvula de agua del refrigerador.

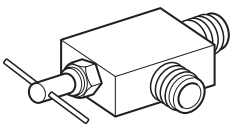




• Si su línea de agua de cobre existente tiene una adaptación acampanada al final, compre un adaptador (disponible en tiendas de plomería) para conectar la línea de agua al refrigerador O corte la adaptación acampanada con un cortador de tubos y luego use un accesorio de compresión.



• Válvula de cierre para conectar a la línea de agua fría. La válvula de cierre debe tener una toma de agua con un diámetro interior mínimo de 5/32 pulgadas al punto de conexión a la LÍNEA DE AGUA FRÍA. Las válvulas de cierre tipo silla están incluidas en varios kits de suministro de agua. Previo a su compra, asegúrese de que la válvula de tipo silla acate sus códigos de plomería locales.



NOTE

- Una válvula autopunzante de agua tipo silla no deberia ser utilizada.

Instrucciones de Instalación Línea de Agua

⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Descarga Eléctrica:

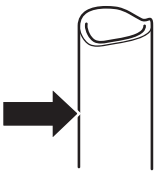
• Cuando use cualquier dispositivo eléctrico (Como un taladro eléctrico) durante la instalación,

asegúrese de que su dispositivo está alimentado por batería, tenga doble aislado o esté en tierra de manera que prevenga el peligro de descarga eléctrica.

Instale la válvula de cierre en la línea frecuente de agua potable más cercana.

1 **Cierre el suministro principal de agua**
Abra el grifo más cercano para aliviar la presión en la línea.

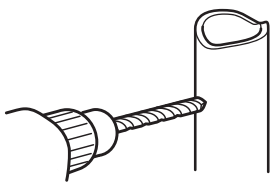
2 **Elija la ubicación de la válvula**
Elija una ubicación para la válvula que sea fácilmente accesible. Es mejor conectar a un lado de la tubería vertical de agua. Cuando sea necesario conectar a una tubería horizontal de agua, haga la conexión a la parte superior o de costado, en vez de a la parte inferior, para evitar el trasiego de cualquier sedimento desde la tubería de agua.



3 **Perfore el agujero para la Válvula**
- Perfore un agujero de ¼ pulgadas en la tubería de agua utilizando una broca punzante. Remueva cualquier rebaba resultante de la perforación del agujero en la tubería. Tenga cuidado de no permitir que agua escurra dentro del taladro. No perforar un agujero de ¼ pulgadas puede resultar en una producción reducida de hielo o en cubos más pequeños.

NOTA

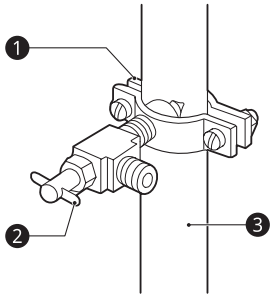
- La línea de montaje no puede ser tubería plástica blanca. Plomeros certificados deben usar únicamente tubería de cobre (tubería NDA #49595 o #49599) o tubería de Polietileno de Vínculo Cruzado (PEX).



4 **Sujete la válvula de cierre.**
- Sujete la válvula de cierre a la tubería de agua fría con la abrazadera.

NOTA

- Se debe cumplir con los Códigos de fontanería 248 CMR del estado de Massachusetts. Las válvulas de montura son ilegales y no se permite su uso en Massachusetts. Consulte a su fontanero certificado.



❶ Abrazadera
❷ Válvula de Cierre Tipo Silla
❸ Tubería Vertical de Agua Fría

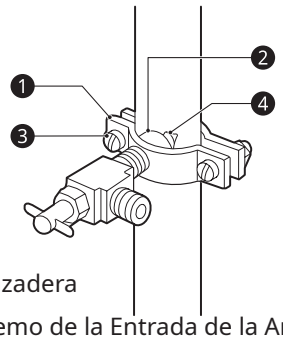
5 **Apriete la abrazadera.**
- Apriete los tornillos de la abrazadera hasta que la arandela de sellado comience a hincharse.

NOTA

- No apriete en exceso la arandela o puede aplastar la tubería.

IMPORTANTE

- No utilice mangueras viejas, gastadas o usadas, sólo use nuevas para hacer un mejor uso y lograr un mejor servicio. Conecte sólo al suministro de agua potable para su seguridad y salud.



❶ Abrazadera
❷ Extremo de la Entrada de la Arandela
❸ Arandela de Sellado
❹ Arandela

6 Encamine la tubería

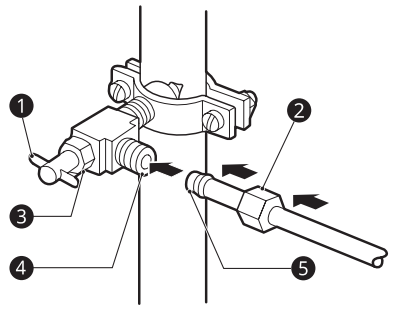
• Encamine la tubería entre la línea de agua fría y el refrigerador. Encamine la tubería a través del agujero en la pared o piso (detrás del refrigerador o gabinete base adyacente) lo más cerca de la pared posible.

NOTA

• Asegúrese de que haya suficiente tubería extra (alrededor de 8 pies enrollados en 3 vueltas de alrededor de 10 pulgadas de diámetro) para permitir movimiento al refrigerador desde la pared luego de la instalación.

7 Conecte la tubería a la válvula.

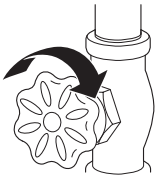
• Coloque la tuerca de compresión y el casquillo (lengüeta) para tubería de cobre al final del tubo y conéctelo a la válvula de cierre. Asegúrese de que la tubería esté totalmente insertada en la válvula. Ajuste la tuerca de compresión de forma segura.



❶ Válvula de Cierre Tipo Silla
❷ Tuerca de Compresión
❸ Tuerca Espaciadora
❹ Válvula de Salida
❺ Casquillo (lengüeta)

8 Enjuague el tubo.

• Encienda el suministro de agua y Enjuague el tubo hasta que el agua esté clara. Cierre el agua en la válvula de agua cuando se haya eliminado alrededor de 1/4 de agua a través del tubo.



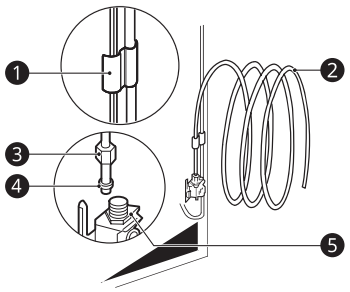
9 Conecte el tubo al refrigerador.

NOTA

• Previo a llevar a cabo la conexión del refrigerador, asegúrese de que el cable de energía de este no esté conectado al enchufe de la pared.
• Remueva el tapón plástico flexible de la válvula de agua.
• Coloque la tuerca de presión y el casquillo (lengüeta) al final del tubo esté como se muestra.
• Introduzca el final del tubo de cobre lo más lejos posible en la conexión. Mientras sujeta el tubo, apriete la adaptación.

NOTA

• Introduzca el final del tubo de cobre lo más lejos posible en la conexión. Mientras sujeta el tubo, apriete la adaptación.



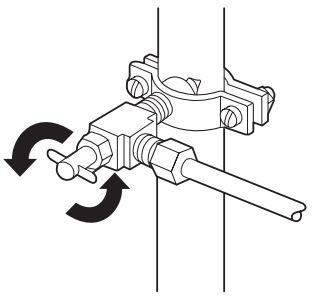
❶ Tubo Abrazadera
❷ Tubo de 1/4 Pulgadas.¼ in.
❸ Tuerca de Compresión de 1/4 pulgadas.
❹ Casquillo (lengüeta)
❺ Conexión del Refrigerador

10 Abra el agua en la válvula de cierre.

• Apriete cualquier conexión que muestre fugas.

⚠ PRECAUCIÓN

• Revise para ver si hay fugas en las conexiones de la línea de agua.



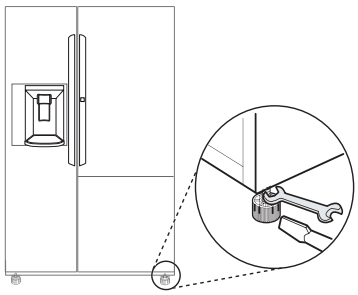
Nivelando y Alineando la Puerta

El refrigerador tiene dos puertas niveladoras frontales. Ajuste las patas para alterar la inclinación de adelante hacia atrás o de un lado al otro. Si el refrigerador se ve inestable o las puertas no cierran fácilmente, ajuste la inclinación del mismo siguiendo las instrucciones a continuación:

1 Gire la pata de nivelación hacia la izquierda para levantar ese lado del refrigerador o hacia la derecha para bajarlo. Puede ser necesario nivelar las patas varias veces para ajustar la inclinación del refrigerador.

NOTA

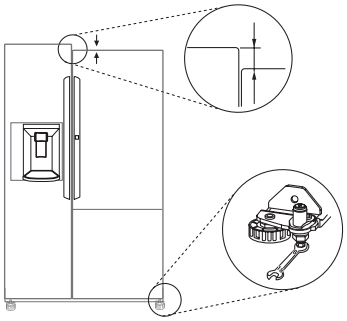
• Una llave de tuerca acampanada funciona mejor, pero una llave abierta será suficiente. No apriete demasiado.



2 Abra ambas puertas y verifique que cierren fácilmente. Si las puertas no cierran fácilmente mueva un poco el refrigerador hacia atrás girando ambas patas hacia la izquierda. Puede ser necesario hacerlo varias veces, asegúrese de girar ambas patas niveladoras en la misma proporción.

Alineamiento de la Puerta

Tanto la puerta izquierda como la derecha del refrigerador tienen una tuerca ajustable en la bisagra inferior para levantarlas o bajarlas a manera dealinearlas apropiadamente.
Si el espacio entre las puertas es desigual, 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.

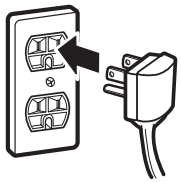


NOTA

• No ajuste demasiado el tornillo de ajuste de la puerta. El pin de la bisagra puede quitarse y ajustarse a la altura deseada de un máximo de 2 pulgadas (5 cm).

Encendido

• Luego de la instalación, conecte el cable de corriente a un enchufe con conexión a tierra de tres espigas y empuje el refrigerador a su posición final.



⚠ PRECAUCIÓN

• Conecte a un enchufe de potencia nominal.
• Haga que un técnico certificado verifique que el tomacorriente de pared y los cables estén adecuadamente conectados a tierra.
• No dañe o corte la terminal de tierra del enchufe de poder.

Posicione el Refrigerador

• Arregle la bobina de tubería para que esta no vibre contra la parte trasera del refrigerador o contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

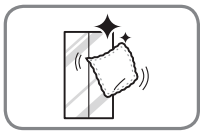
Inicie el Dispensador de Hielo

• Si la línea de agua está conectada, ajuste el interruptor de encendido del dispensador de hielo a la posición ON.
• El dispensador de hielo no empezará a operar hasta que este alcance su temperatura de operación de 15 °F (–9 °C) o menos. Este empezará entonces a operar automáticamente si el interruptor de poder del dispensador de hielo está en la posición ON (I).

FUNCIONAMIENTO

Antes de Usar

Lista de verificación

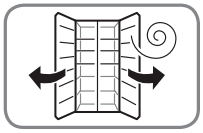


Limpie el refrigerador.

Limpie el refrigerador intensivamente y sacuda todo el polvo acumulado durante el envío.

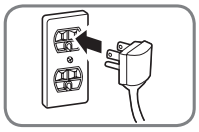
⚠ PRECAUCIÓN

- No raye el refrigerador con objetos puntiagudos ni use detergente que contenga alcohol, líquidos inflamables o abrasivos al remover cualquier cinta o adhesivo del mismo. Remueva los residuos de adhesivos borrándolos con su pulgar o detergente para platos.
- No despegue la etiqueta de número de serie, modelo o información técnica del panel trasero del refrigerador.



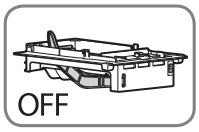
Abra las puertas del refrigerador y los estantes del congelador para ventilar el interior.

El interior del refrigerador puede oler a plástico al inicio. Remueva toda cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador y los estantes del congelador para ventilación.



Conecte la fuente de energía.

Verifique que la fuente de energía esté conectada previo a usar.



Apague el dispensador de hielo.

Apague el dispensador de hielo si el refrigerador aún no está conectado al suministro de agua.

NOTA

- La válvula de agua del dispensador de hielo puede generar un zumbido si el dispensador de hielo es encendido mientras el refrigerador no está conectado al suministro de agua.

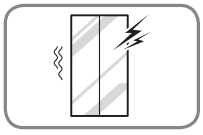


Espere a que el refrigerador enfríe.

Permita que el refrigerador funcione por al menos dos o tres horas previo a colocar alimentos en él. Verifique el flujo de aire frio en el compartimiento del congelador para asegurar el enfriado adecuado.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si coloca alimentos en el refrigerador previo a que este haya enfriado puede causar que los alimentos se echen a perder o que un mal olor permanezca en su interior.



El refrigerador hace un sonido fuerte luego de la operación inicial.

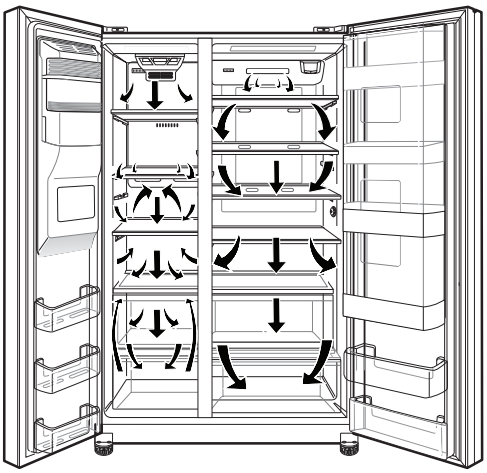
Esto es normal. El volumen disminuirá conforme la temperatura baje.

Panel de Control

El control del refrigerador funciona como termostato para todo el electrodoméstico (secciones refrigerador y congelador). Cuando más frío sea el ajuste, más tiempo funcionará el compresor para mantener la temperatura más fría. El control del congelador ajusta el flujo de aire frío desde el congelador hacia el refrigerador. Si se ajusta el control del congelador a una temperatur más reducida, se mantendrá más aire frío en el compartimiento del congelador para que éste esté más frío.

Flujo de Aire

El aire frío circula desde el congelador hacia la sección de alimentos frescos y de vuelta atrás a través de las ventilaciones del aire que hay en la pared que divide las dos secciones. Asegúrese de no bloquear las ventilaciones al cargar su refrigerador, ya que hacerlo restringirá el flujo de aire y puede causar que la temperatura del refrigerador suba demasiado o que se acumule humedad en su interior. (Consulte el siguiente diagrama de flujo de aire).



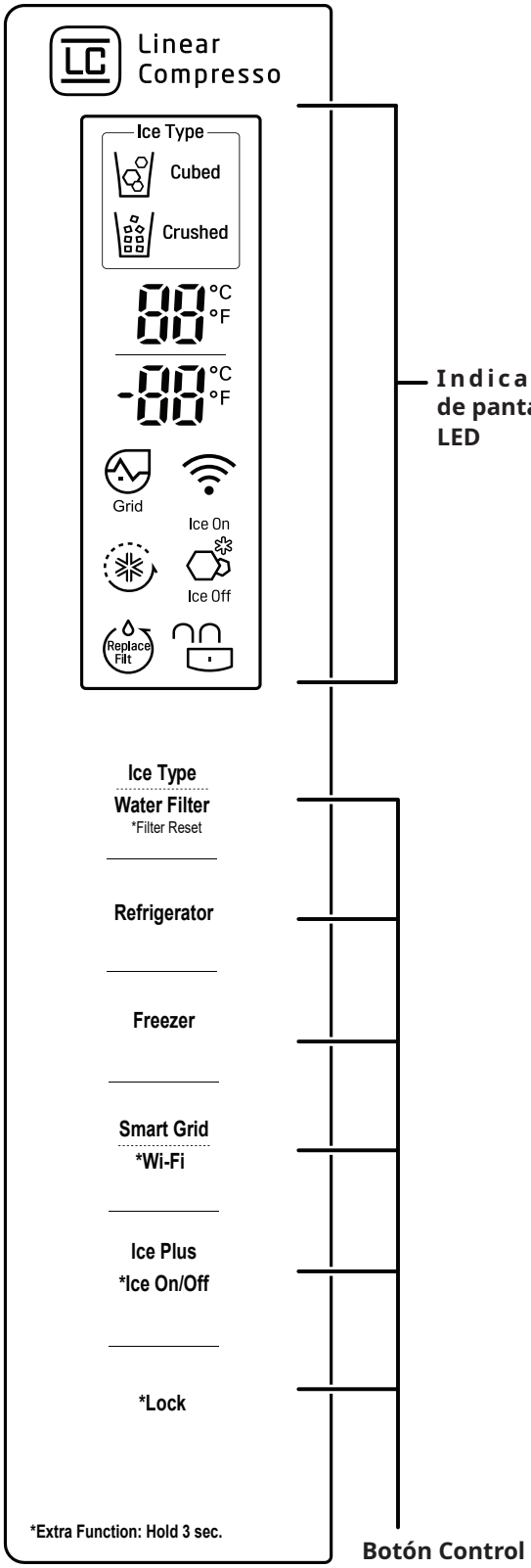
⚠ PRECAUCIÓN

Debido a que el aire circula entre ambas secciones, cualquier olor que se forme en una sección será transferido a la otra. Debe limpiar cuidadosamente ambas secciones para eliminar olores. Para evitar el traspaso de olores y alimentos resecos, envuelva o cubra los alimentos firmemente. (Vea la sección guía de almacenamiento de alimentos para más detalles.)

NOTA

- Si cierra la puerta del refrigerador, puede ver la puerta del congelador abrirse y cerrarse nuevamente para presionar el flujo de aire interno.

Funciones del Panel de Control



Ice Type

Seleccione hielo triturado o cubos de hielo presionando el botón Ice Type (tipo de hielo) para la selección deseada. El ícono de hielo triturado o cubos de hielo se encenderá para indicar la selección.

Seleccionar este ícono indica que se dispensarán cubos de hielo cuando la almohadilla del dispensador está activada.

Seleccionar este ícono indica que se dispensarán hielo triturado cuando la almohadilla del dispensador está activada.

NOTA

- Sostenga su vaso en el lugar durante unos segundos después de dispensar agua o hielo para que las últimas gotas vayan a su vaso y no al piso.

Temperature

- El rango del control de temperatura del refrigerador de 0 °C a 8 °C (33°F a 46°F). Presione el botón Refrigerator para alternar entre los ajustes de temperatura disponibles con incrementos de un grado en cada pulsación.
- El rango del control de temperatura del con gelador es de -21°C a -13°C (-6°F a 8°F). Pulse el botón Freezer para alternar entre los ajustes de temperatura disponibles con incrementos de un grado en cada pulsación.

NOTA

- Cada vez que cambie los ajustes de los controles, debe esperar 24 horas antes de realizar ajustes adicionales. Los controles están correctamente ajustados cuando la leche o el zumo están a la temperatura fría de su gusto y el helado está firme. Si la temperatura es demasiado fría o demasiado caliente en alguno de los compartimientos, cambie el ajuste en incrementos de un grado cada vez. Espere 24 horas a que se estabilice la temperatura antes de volver a ajustarla.

Función para Cambiar el Modo de Temperatura (°F <->°C)

Si desea convertir °F a °C o viceversa, mantenga presionados los botones Freezer y Refrigerator al mismo tiempo durante aproximadamente cinco segundos. (Sólo en algunos modelos).

Water Filter Reset (Restablecimiento del filtro de agua)

• Cuando se enciende el indicador del de agua, indica que es necesario reemplazar el filtro de agua. Una vez reemplazado el filtro de agua, mantenga pulsado el botón Replace Filter (Reemplazar Filtro) durante tres segundos para apagar la luz del indicador. El ltro de agua se debe reemplazar aproximadamente cada seis meses.

Ice Plus



• Cuando se presiona el botón Ice Plus el símbolo se iluminará en la pantalla y continuará encendido durante 24 horas. De forma automática, se apagará cuando transcurran 24 horas.
• Para detener esta función manualmente, vuelva a tocar el botón otra vez.
• Esta función aumenta tanto las capacidades de congelación como las de producción de hielo.

Ice ON/OFF (Hielo Encendido/Apagado)



• Para apagar la máquina de hielo automática, presione y mantenga apretado el botón Ice ON/OFF durante tres segundos hasta que el texto OFF (Apagado) se ilumine. Para encender la máquina de hielo automática, presione y mantenga apretado el botón hasta que el texto Ice On (Encendido) se ilumine.

Smart Grid



• Pulse el botón Smart Grid para enceder la función de Smart Grid On / Off. Cuando la función está activada, el icono se ilumina.
• La función Smart Grid se activa automáticamente cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.
• Cuando el refrigerador responde a un mensaje de respuesta a la demanda (DR) de la empresa eléctrica, el texto se ilumina.

Wi-Fi



• El botón Connect, cuando se utiliza con la aplicación LG Smart ThinQ para smart phone permite al refrigerador conectarse a una red Wi-Fi.
• Consulte Funciones inteligentes para obtener la configuración inicial de la aplicación.
• El icono Connect muestra el estado de la conexión de red del refrigerador. El icono se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.
• Mantenga presionado el botón Connect durante 3 segundos para conectarse a la red. El icono parpadea mientras se realiza la conexión,luego se enciende una vez que la conexión es satisfactoria.

Lock (Bloqueo)



• Cuando se conecta inicialmente el refrigerador a la corriente, la función de bloqueo (“Lock”) está desactivada.
• Si desea activar la función de bloqueo para bloquear los demás botones, mantenga pulsado el botón Door Alarm durante tres segundos como mínimo. Aparecerá el icono Lock y se activará la función bloqueo.
• Cuando se activa la función de bloqueo, no funciona ningún otro botón. Los botones del dispensador también se desactivan.
• Para desactivar la función Lock (Bloquear), mantenga presionado el botón Door Alarm (Alarma de la puerta) durante aproximadamente tres segundos.

Door Alarm (Alarma de la puerta)



• Cuando se conecta el refrigerador a la corriente, la alarma de la puerta está inicialmente activada. Si pulsa el botón Door Alarm (Alarma de la puerta), la pantalla cambiará a OFF (Apagada) y la función Alarma de la puerta se desactivará.

Modo de Pantalla Apagada

• Cuando el refrigerador está en el modo de pantalla apagada, la pantalla permanecerá apagada hasta que se abra una puerta o se pulse un botón. Una vez encendida, la pantalla seguirá así durante 20 segundos.

Modo Demostración (sólo para uso en tienda)

• El modo demostración desactiva toda la refrigeración
en las secciones refrigerador y congelador para ahorrar energía mientras está en exposición en una tienda. Cuando se activa, en el panel de control aparece la palabra OFF.

Para desactivar:

Con la puerta del refrigerador abierta, mantenga presionados los botones Refrigerator Temp. y Ultra Ice al mismo tiempo durante cinco segundos
El panel de control pitará y aparecerán los ajustes de temperatura para confirmar que se ha desactivado el modo demostración. Use el mismo procedimiento p ara a ctivar e l m odo de demostración.

Máquina de Hielo Automática

El hielo se fabrica en la máquina de hielo automática y se envía al dispensador. La máquina de hielo puede fabricar 7 cubitos por cada ciclo - aproximadamente -120 cubitos en un período de 24 horas, en función de la temperatura del compartimiento del congelador, la temperatura ambiente, el número de puertas abiertas y otras condiciones de funcionamiento.

- Un refrigerador recién instalado tardará entre 12 y 24 horas en empezar a producir hielo. Espere 72 horas para que comience la producción de hielo.
- La producción de hielo se detiene cuando se llena el depósito de hielo. En ese caso, el depósito de hielo contiene aproximadamente de 6 a 8 (12-16 oz) vasos de hielo.
- Para apagar la máquina de hielo automática seleccione el botón Hielo ON/OFF (Encendido/ Apagado) en la pantalla para Ice Off (Hielo Apagado). Para apagar la máquina de hielo automática, seleccione el botón Hielo ON/OFF (Encendido/Apagado) en la pantalla para Ice On (Hielo Encendido) .
- La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (138 - 827 kPa) en modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (276 – 827 kPa) en modelos con filtro de agua para producir cubitos de hielo en la cantidad y tamaño normales.

Cuándo se Debe Apagar la Máquina de Hielo

Establezca el botón Ice ON/OFF (Hielo ENCENDIDO/ APAGADO) en “Ice off” (Hielo Apagado)

- Cuando el suministro de agua vaya a estar interrumpido durante varias horas.
- Cuando se retire el depósito de hielo durante más de uno o dos minutos.
- Cuando no se vaya a usar el refrigerador durante varios días.

NOTA

- Se debe vaciar el depósito de hielo cuando el interruptor de on/off (encendido/apagado) de la máquina de hielo cambie a la posición Off .

Sonidos normales que se pueden escuchar

NOTA

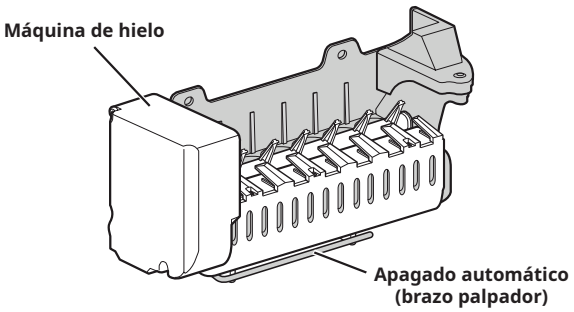
Mantener el botón ON/OFF (Encendido/ Apagado) en el modo Ice On (Hielo Encendido) antes de conectar el conducto de agua puede dañar la máquina de hielo.

- Oirá el sonido de los cubitos de hielo al caer en el depósito y el agua corriendo por las tuberías cuando se rellena la máquina de hielo.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones personales

- No introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado



Preparación para las Vacaciones

Ponga el botón ON/OFF (Encendido/Apagado) en el modo ce O (Hielo Apagado) y corte el suministro de agua al refrigerador.

NOTA

- Se debe vaciar el depósito de hielo cuando el interruptor de on/o (encendido/apagado) de la máquina de hielo cambie a la posición Off.
- Si la temperatura ambiente cae por debajo del punto de congelación, póngase en contacto con un técnico calificado para que purgue el sistema de suministro de agua para evitar graves daños materiales debidos a las inundaciones provocadas por la rotura de las tuberías o conexiones de agua.

Falla en la Energía Eléctrica

Durante un corte de energía eléctrica, el hielo puede caer en el compartimento del congelador. Quite los contenedores de almacenamiento de hielo y tire todo el hielo. Seque el contenedor de almacenamiento y vuelva a instalarlo. Una vez que se restablezca la corriente, se seleccionará por defecto hielo triturado.

NOTA

- No dispense hielo de manera continua por más de 30 seg. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (Apagado).

⚠ PRECAUCIÓN

- La primera tanda de hielo y agua dispensada podría incluir partículas y olor procedente de la tubería de suministro de agua o del depósito de agua.
- Deseche las primeras tandas de hielo (aproximadamente 24 cubitos). Esto también es necesario si el refrigerador no se usa durante un largo período de tiempo.
- Nunca almacene latas de bebidas u otros artículos en el depósito de hielo con el propósito de que se enfríen rápidamente. Si lo hace, podría dañar la máquina de hielo o los contenedores podrían estallar.
- Si se dispensa hielo manchado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema persiste, póngase en contacto con un servició técnico calificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- No permita que los niños utilicen el dispensador. Los niños podrían jugar con los controles y romperlos.
- Si sólo se usa hielo picado, el conducto del hielo podría quedar bloqueado con escarcha. Para retirar la escarcha acumulada, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con una espátula de goma. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha.
- Nunca use vasos de cristal fino o recipientes de loza para recoger hielo. Ese tipo de contenedores podrían descascarillarse o romperse, y podrían caer fragmentos de cristal al hielo.
- Dispense hielo en el vaso antes de rellenarlo con agua u otras bebidas. Si se dispensa hielo en un vaso que ya contiene líquido, pueden producirse salpicaduras.
- Nunca use un vaso que sea excesivamente estrecho o profundo. El hielo podría atascarse en el conducto de hielo y el rendimiento del refrigerador podría verse afectado.
- Mantenga el vaso a una distancia adecuada de la salida del hielo. Si sostiene el vaso demasiado cerca de la salida, puede impedir que se dispense el hielo.
- Para evitar lesiones personales, mantenga las manos lejos de la puerta y del conducto del hielo.
- Nunca retire la tapa del dispensador.

Dispensador de Agua y Hielo

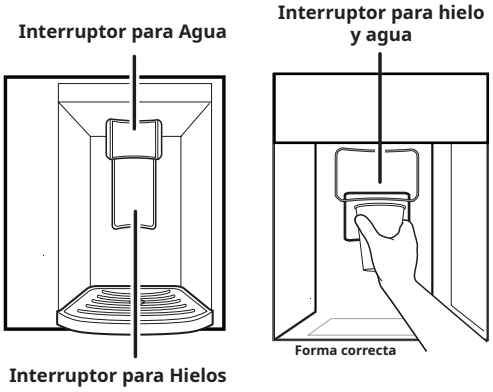
NOTA

- Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones puede no estar disponible.

⚠ PRECAUCIÓN

- No permita que los niños utilicen el dispensador. Los niños podrían jugar con los controles y romperlos.

Estructura del Dispensador

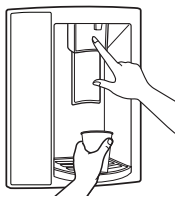
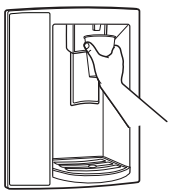
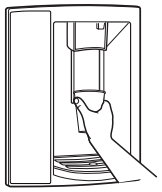
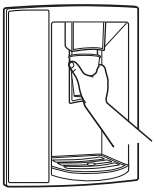


Uso del Dispensador

- Para dispensar agua fría , empuje el interruptor del dispensador con un vaso.
- Para dispensar hielo , empuje el interruptor del dispensador con un vaso.

NOTA

- Si se dispensa hielo manchado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicios calificado. No consuma el hielo ni el agua hasta que se resuelva el problema.
- El dispensador no funcionará cuando alguna de las puertas del refrigerador se encuentren abiertas.
- Si dispensa agua o hielo dentro de un recipiente con un abertura pequeña, colóquelo lo más cerca posible del dispensador.
- Es posible que tras la dispensación se produzca un goteo. Mantenga el vaso bajo el dispensador durante unos segundos tras la dispensación para recoger todas las gotas.

	Forma incorrecta	Forma correcta
Agua		
Hielo		

⚠ PRECAUCIÓN

- Deseche las primeras tandas de hielo (aproximadamente 24 cubitos). Esto también es necesario si el refrigerador no se usa durante un largo período de tiempo.

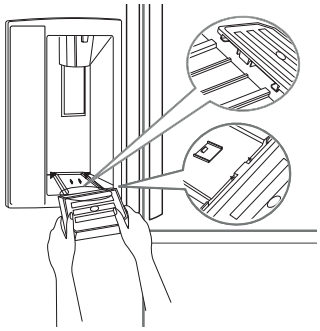
Bloqueo del Dispensador

Presione y mantenga apretado el botón Alarm and Lock (Alarma y Bloqueo) simultáneamente durante 3 segundos para bloquear el dispensador y todas la funciones del panel de control. Siga las mismas instrucciones para desbloquear.

Limpieza del Soporte del Dispensador

La bandeja de goteo del dispensador no tiene la función auto-drenaje. Debe limpiarse regularmente. (Los modelos con interruptor combinado de hielo y agua no tienen bandeja de goteo).

1 Para quitarla, agarre la bandeja con ambas manos y empújela hacia afuera. Limpie las zonas sucias y séquelas con un paño limpio.



2 Para volver a instalar la bandeja, incline ligeramente la parte delantera de la misma y encaje los resortes en los orificios.

Almacenando Alimentos

Consejos de Almacenamiento de Alimentos

Envuelva o almacene alimentos en el refrigerador en materiales herméticos y a prueba de humedad a menos que se indique lo contrario. Esto previene que el olor y sabor de los alimentos se transfiera a través del refrigerador . Para productos con fecha de caducidad, revise las fechas para asegurar su frescura.

⚠ PRECAUCIÓN

- No llene ni envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Esto podría dañar el compartimento o provocar lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.
- No almacene contenedores de vidrio en el congelador. Al congelarse, los contenidos pueden expandirse, romper el contenedor y provocar lesiones.

Comida	Cómo Almacenar
Manteca o Margarina	Mantenga manteca abierta en un plato cerrado o compartimento cerrado. Cuando almacene suministros adicionales, envuélvalos en empaquetado de congelado y congele.
Queso	Almacene en empaquetado original hasta que se use. Una vez abierto, reempaque ajustadamente en envoltorio plástico o papel aluminio.
Leche	Limpie las cajas de leche. Para leche más fría coloque los contenedores en un estante interior.
Huevos	Almacene en cartón original en el estante interior, no en el estante de la puerta.
Fruta	No lave o pele fruta hasta que esté lista para ser usada. Organice y mantenga la fruta en el cajón de verduras en sus contenedores originales, o almacénelas en bolsas de papel completamente cerradas en el estante del refrigerador.
Vegetales Frondosos	Remueva el empaquetado de la tienda, recorte o arranque áreas descoloridas y dañadas, lave en agua fría y escurra. Coloque en bolsas o contenedores plásticos y almacene en el cajón de verduras.
Vegetales con piel (zanahorias, pimientos)	Coloque en bolsas o contenedores plásticos y almacene en el cajón de verduras.
Pescado	Congele pescado fresco y mariscos si éstos no son consumidos el mismo día de la compra. Es recomendable comer pescado fresco y mariscos el mismo día de la compra.
Restos de comida	Cubra los restos de comida con envoltorio plástico o papel aluminio, o almacénelos en contenedores plásticos con tapas ajustadas.

Almacenando Alimentos Congelados

Revise una guía de congelado o un libro de cocina confiable para mayor información acerca del preparado de alimentos para congelado o tiempos de almacenamiento

Congelando

Su congelador no congelará rápidamente una gran cantidad de alimentos. No coloque más alimentos descongelados en el congelador que los que se enfriarán durante las próximas 24 horas (no más de 2 a 3 libras de comida por pie cúbico del espacio del congelador). Deje suficiente espacio en el congelador para que circule aire alrededor de los empaquetados. Tenga cuidado de dejar suficiente espacio en la parte frontal para que la puerta pueda cerrar correctamente. El tiempo de almacenamiento variará dependiendo de la calidad y el tipo de alimentos, el tipo de empaquetado o envoltura utilizada (cuán hermética o a prueba de humedad) y la temperatura de almacenaje. Los cristales de hielo dentro de paquetes sellados son normales. Esto simplemente significa que la humedad en la comida y el aire dentro del empaquetado se han condensado, creando hielos de cristal.

NOTA

- Permita que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente por 30 minutos, y luego empaque y congele. Enfriar alimentos calientes previo a congelarlos ahorra energía.

Empaquetado

El congelamiento exitoso dependerá del empaquetado correcto. Cuando cierre y selle el empaquetado, éste no debe permitir que entre o salga aire o humedad. Si lo hace, puede que el olor y sabor de sus alimentos se transfieran a través del refrigerador y esto puede también causar que los alimentos congelados se sequen.

Recomendaciones de empaquetado

- Contenedores plásticos rígidos con tapas ajustadas.
- Enlatado de lados rectos / tarros de congelamiento
- Papel aluminio pesado
- Papel plastificado
- Empaques plásticos impermeables
- Bolsas plásticas autosellables para congelador.

Siga las instrucciones del empaque o contenedor para métodos de congelamiento apropiados.

No use
- Envoltorios de pan
- Contenedores plásticos que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas ajustadas
- Papel de cera o envoltorios de congelado recubiertos de cera.
- Envoltorio delgado y semipermeable.

NOTA
- Si se ausentará de casa por un corto período de tiempo, como unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe dejarse encendido. La comida refrigerada que pueda ser congelada se preservará por más tiempo si es almacenada en el congelador.
- Si dejará el refrigerador apagado por un período largo de tiempo, saque toda la comida y desconecte el cable de corriente. Limpie el interior y deje la puerta abierta para prevenir la formación de hongos en el refrigerador.
- No almacene alimentos con contenido muy húmedo cerca del área superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos previo a almacenarlos en el refrigerador. Frutas y vegetales deben ser lavados, y empaques de alimentos deben ser limpiados para evitar que alimentos cercanos sean contaminados.
- Si el refrigerador se mantiene en un lugar caliente y húmedo, abrir frecuentemente la puerta o almacenar muchos vegetales en el refrigerador podría causar la formación de condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si la puerta del refrigerador o el estante del congelador se abre y cierra muy a menudo, aire caliente puede penetrarlo y elevar así su temperatura. Esto puede incrementar los gastos de funcionamiento de la unidad.

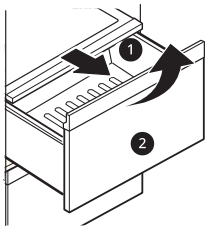
Montaje y Desmontaje de los Depósitos de Almacenamiento

Cajones para Frutas y Verduras

Los cajones para frutas y verduras proporcionan almacenamiento para frutas y verduras

- Al retirar o instalar la zona fresca inferior cajón, levante la cubierta para ayudar a quitar o insertar el cajón.

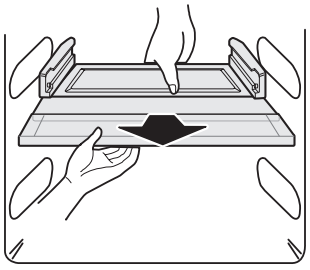
1 Para quitar los cajones para frutas y verduras, empuje el cajón hasta la abertura completa ❶, levante la parte delantera hacia arriba, ❷ y tire directamente hacia afuera.



2 Para volver a colocarlo, incline la parte delantera ligeramente hacia arriba, inserte el cajón en el marco y empuje hasta que encaje en su sitio.

Para Quitar la Tapa del Cajón para Frutas y Verduras

Agarre la tapa con ambas manos y empújela hacia afuera.



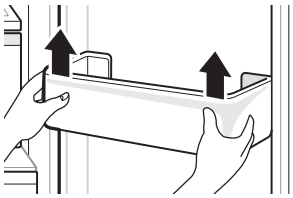
NOTE
- Quite los cajones para frutas y verduras antes de quitar la tapa de zona fresca.

Bandejas de puerta

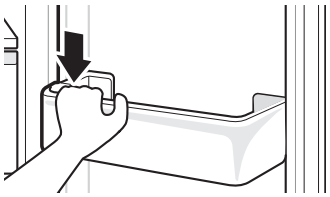
Las bandejas de puerta son extraíbles para facilitar su limpieza y ajuste.

Algunos contenedores pueden variar en apariencia y solo encajar en un solo lugar.

1 Para desmontar la bandeja, simplemente levántela y tire de ella hacia afuera.



2 Para volver a colocar la bandeja, deslícela por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo un lado a la vez hasta que encaje en su sitio.



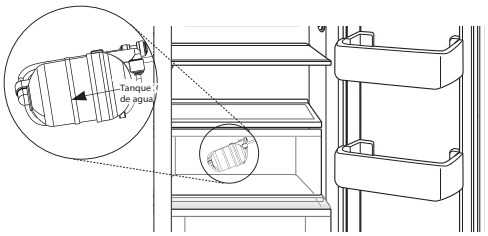
⚠ PRECAUCIÓN

- No aplique fuerza excesiva al separar o desmontar los contenedores de almacenamiento.
- No use el lavavajillas para limpiar los contenedores de almacenamiento ni los estantes.
- Regularmente remueva y lave los recipientes de almacenamiento y los estantes; se pueden contaminar fácilmente con la comida.

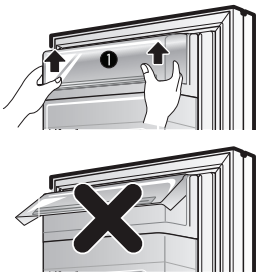
Depósito de agua

⚠ PRECAUCIÓN

- Verá el tanque de agua mientras quita el cajón para frutas y verduras. No quite el tanque de agua o puede ocurrir una fuga de agua. El tanque de agua no es una pieza removible.



Esquina para lácteos (Modelo Básico)



1 Para desmontar la esquina para lácteos, simplemente levántela y tire de ella hacia afuera.

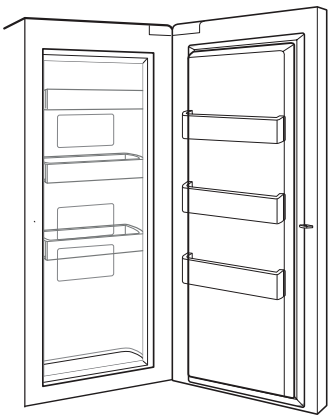
2 Para volver a colocar la esquina para lácteos, deslícela por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encaje en su sitio.

NOTA

- Si cierra la puerta del refrigerador mientras la esquina para lácteos se encuentra abierta, la puerta del refrigerador puede no cerrarse correctamente. Asegúrese de cerrar la esquina para lácteos completamente después de usarla.

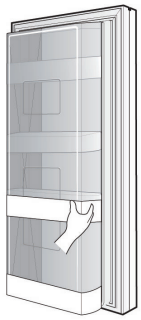
Door-in-Door (Solo en algunos modelos)

El compartimento Door-in-Door permite el fácil acceso a los alimentos que se usan con más frecuencia. La perta Door-in-Door exterior incluye tres compartimentos de puerta adicionales.



Compartimento Door-in-Door (Solo en algunos modelos)

Para abrir la caja Door-In-Door, tire de manera uniforme sobre el área marcada. La bandeja Door-in-Door es extraíble para facilitar su limpieza y ajuste.

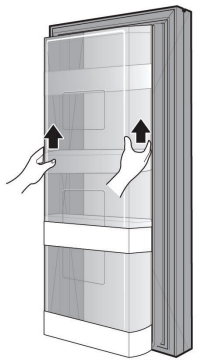


⚠ PRECAUCIÓN

- Quite los contenidos de la bandeja Door-in-Door antes de desmontar.

1 Para desmontar la bandeja Door-in-Door, levántela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.

2 Para reemplazar la bandeja Door-In-Door, alinee las pestañas de la bandeja Door-in-Door con las ranuras en la puerta y empuje hacia abajo hasta que encaje en su sitio.

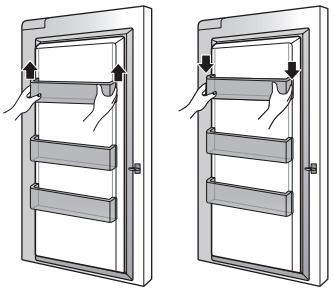


Compartimientos de la puerta (Solo en algunos modelos)

Los compartimentos de la puerta exterior e interior Door-in-Door son extraíbles para facilitar su limpieza.

1 Para desmontar los compartimentos de la puerta, levántela hacia arriba y tire de ella hacia fuera.

2 Para volver a colocar los compartimentos de la puerta, deslícelos por encima del soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encajen en su sitio.



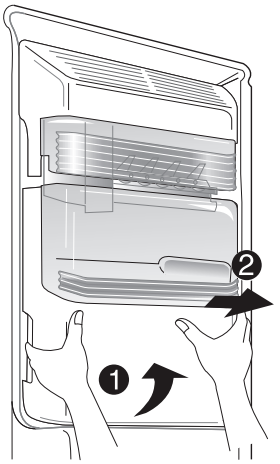
Recipiente de almacenamiento de hielo

El depósito de hielo almacena los cubitos de hielo hechos por la máquina de hielo. Si necesita quitar el depósito de almacenamiento de hielo, hágalo de la siguiente manera:

NOTA

- Utilice ambas manos para quitar el depósito de hielo para evitar que se caiga.

Levante levemente el depósito de almacenamiento de hielo ❶ y empújelo hacia afuera ❷ como se muestra en la figura.



Ajuste de los Estantes del Refrigerador

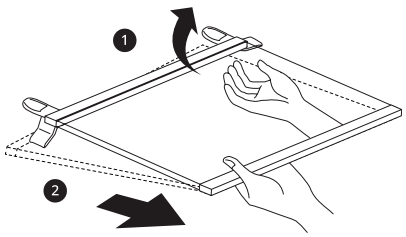
Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento.

Organizar los estantes para que se ajusten a las diferentes alturas de los artículos hará que le resulte más fácil encontrar lo que busca. Con ello también reducirá el tiempo que permanece la puerta del refrigerador abierta y ahorrará energía.

Desmontaje del Estante

1 Retire todos los elementos del estante. Levante la parte trasera del estante ligeramente para desenganchar los topes de los carriles de guía.

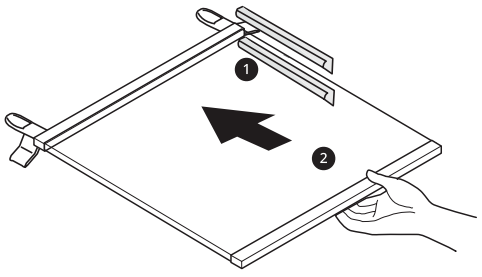
2 Agarre el estante con ambas manos y jale hacia fuera.



Montaje del Estante

1 Incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe el estante al interior de las ranuras a la altura deseada, mantenga el soporte del estante hacia abajo ❶ .

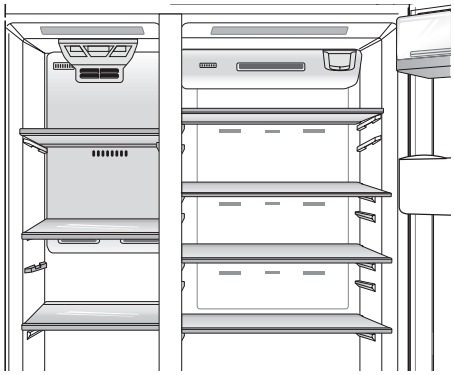
2 Deslice el estante hacia adentro, luego baje la parte delantera del estante ❷ .



⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que los estantes estén nivelados desde un lado al otro de lo contrario, los estantes pueden caerse o derramar alimentos.
- No limpie los estantes de vidrio con agua tibia mientras estén fríos. Los estantes pueden romperse si están expuesto a cambios bruscos de temperatura o impacto.
- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga mucho cuidado cuando los esté quitándolos.

Posición sugerida de los estantes



NOTA

- Las piezas, las funciones y las opciones varían según el modelo. Es posible que su modelo no incluya todas las opciones.
- Los modelos de puerta estándar con pantalla horizontal tienen tres estantes en el refrigerador.
- Todos los modelos tienen estantes de dos tamaños diferentes en el congelador. El más grande se encuentra en la parte inferior.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ

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

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

Características de la aplicación LG ThinQ

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

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

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

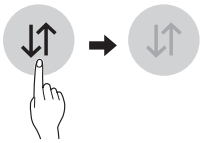
NOTA
- Si cambia el router inalámbrico, el proveedor de servicios de Internet o la contraseña, elimine el aparato registrado de la aplicación **LG ThinQ** y regístrelo de nuevo.
- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar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

Antes de usar de la aplicación LG ThinQ

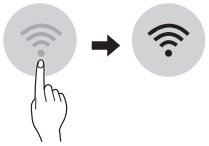
1 Compruebe la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico (red Wi-Fi).

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

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



3 Conecte el smartphone al router inalámbrico.



NOTA
- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono del panel de control esté iluminado.
- El dispositivo solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para comprobar la frecuencia de red, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router inalámbrico.
- **LG ThinQ** no se hace responsable de ningún problema o fallo de conexión a la red, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de red.
- Si el aparato tiene algún problema para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que sea porque está demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (un ampliador de alcance inalámbrico) para incrementar la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se establezca o se vea interrumpida debido al entorno de la red doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar correctamente con algunos proveedores de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica tenga un funcionamiento muy lento.
- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere aproximadamente un minuto para volver a intentarlo.
- Si el firewall del router inalámbrico está activado, desactive el firewall o añada una excepción.

- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del smartphone puede variar en función del sistema operativo (SO) móvil y el fabricante.
- Si el protocolo de seguridad del router está establecido en **WEP**, es posible que no pueda configurar la red. Cambie a otros protocolos de seguridad (se recomienda **WPA2**) y vuelva a registrar el producto.

Instalación de la aplicación LG ThinQ

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

- Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

Conectando a Wi-Fi

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

Registro inicial del aparato

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

Volver a registrar el aparato o registrar a otro usuario

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

NOTA

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

Especificaciones módulo LAN inalámbrico

Modelo	LCW-004
Rango de frecuencia	2412 - 2462 MHz
Rango de frecuencia (max.)	< 30 dBm

Aviso de la FCC

El siguiente aviso cubre el módulo transmisor contenido en este producto.

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

El dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo, que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operarlo.

Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

Declaración de Industry Canada

Este dispositivo contiene transmitores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no debe provocar interferencias.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan afectar el funcionamiento del mismo.

Declaración sobre Exposición a Radiación de la IC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para entornos no controlados.
Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo.

NOTA

- EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER INTERFERENCIA DE TV O RADIO CAUSADA POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS A ESTE EQUIPO. TALES MODIFICACIONES PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA PONER EL EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO.

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite http://opensource.lge.com.
Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.
LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

Función Smart Grid (Red Inteligente)

Cuando el refrigerador opera en modo Red Inteligente, la función Refrigerador Inteligente (Smart Refrigerator) puede controlar el uso de energía o retrasar la operación de algunas funciones para ahorrar energía durante períodos de uso pico.

- Puede anular la función Red Inteligente en cualquier momento (usando el botón o aplicación Smart Grid).

- Para usar la función Smart Grid, debe registrar su aplicación con su compañía de servicio eléctrico, siempre que su compañía de servicio eléctrico admita la función. En otras palabras, la función Smart Grid no estará disponible si su compañía de servicios eléctricos no admite la función o no tiene la capacidad de admitirla.

Características de la Aplicación Red Inteligente

- Ahorro Inteligente_Respuesta bajo Demanda
- Puede bajar el uso de energía de acuerdo a las señales de Respuesta a la demanda (DR) de la compañía de energía. Si el refrigerador está funcionando en modo ahorro inteligente de acuerdo a la señal DR, verá un mensaje emergente.

- Ahorro Inteligente_Respuesta bajo Demanda
- Menor uso de energía basado en un período de tiempo.

Usando la Función Red Inteligente

Esta característica responde a eventos de notificación de su compañía eléctrica para llevar a cabo tareas de alto consumo energético durante períodos no pico cuando la demanda es baja. Estos eventos de notificación son conocidos como señales de Respuesta Bajo Demanda.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda de la compañía eléctrica, activará el LED de Red (Grid LED) en la pantalla y controlará su consumo energético de acuerdo a la señal. El refrigerador responderá a las señales recibidas de la compañía eléctrica siempre y cuando se mantenga el rendimiento del electrodoméstico.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda, operará en modo Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL) o Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR).

Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL)

El refrigerador responde a la señal DAL proporcionando una reducción moderada de carga durante la duración del período de retraso.

Este modo controla funciones que consumen mucha energía como el ajustado del sistema de enfriado, ciclo de descongelado y producción de hielo.

• Cuando el refrigerador opera en modo DAL, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.

• El modo DAL es desactivado automáticamente luego del período estipulado por la señal DAL (máx. 4 horas) o cuando anula la función Red Inteligente.

Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR)

El refrigerador responde a la señal TALR reduciendo agresivamente la carga por un período corto de tiempo, típicamente 10 minutos. Este modo reduce el consumo de energía deteniendo el compresor y controlando las funciones con mayor consumo de energía como el ciclo de descongelado y el ventilador.

• Cuando el refrigerador opera en modo TALR, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
• El modo TALR es desactivado automáticamente luego de la duración recibida (máx. 10 minutos), o cuando anula la función Red Inteligente.
El modo es desactivado inmediatamente y el refrigerador regresará a su estado normal cuando la puerta sea abierta o cerrada, o el dispensador sea usado.

Anule el Modo Red Inteligente

Para ignorar la señal de Respuesta bajo Demanda de la compañía eléctrica y anular la función Red Inteligente, presione el botón Smart Grid mientras el refrigerador está en modo Red Inteligente.

Cuando anula la función Red Inteligente, el refrigerador ignora la señal de Respuesta bajo Demanda y este ya no es controlado por la compañía eléctrica hasta que la siguiente es enviada. También puede anular la función Red Inteligente usando la aplicación para teléfonos inteligentes.

LG Abrir API

Puede administrar las características de Red Inteligente para el Refrigerador Inteligente LG. Sírvase revisar las especificaciones detalladas en la página de aviso en us.smartthing.com.

Lista API

• Respuesta bajo Demanda
- Enviar señal de respuesta bajo demanda

• Ahorro de Energía
- Configurar modo de ahorro
- Obtener programación de DR/Retraso de Descongelado

• Monitoreo de energía
- Obtenga el evento de apertura de la puerta
- Obtenga el consumo de energía

• Capacidad de Retraso de Descongelado
- Introducir un evento de programación de retraso de descongelado.
- Actualizar un evento de programación de retraso de descongelado
- Borrar un evento de programación de descongelado atrasado
- Obtener programación de descongelado atrasado.

Smart Diagnosis

Esta función está solo disponible en los modelos con el logo o .
Use esta función para ayudarle a diagnosticar y solucionar problemas de su aparato.

NOTA

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

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

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

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

Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones a continuación para usar el método de diagnóstico audible.

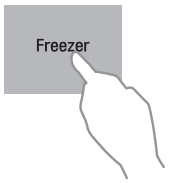
- Ejecute la aplicación LG ThinQ y seleccione la función Smart Diagnosis en el menú. Siga las instrucciones para diagnóstico audible que se proporcionan en la aplicación LG ThinQ.

1 Mantenga pulsado el botón **Lock** durante 3 segundos para activar la función de bloqueo.

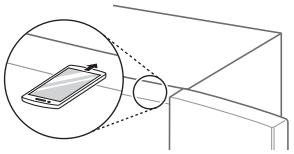


2 Abra la puerta derecha.

3 Pulse y mantenga presione el botón **Freezer** durante 3 segundos o más tiempo.
- El panel de control se apagará, y luego se mostrará ‘3’ en la parte de la pantalla de la temperatura del congelador.



4 Sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.



5 Después 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

⚠ ADVERTENCIA

- Utilice un limpiador no inflamable. Si no lo hace, puede resultar en incendio, explosión o muerte.
- No dañar el circuito de refrigerante.

⚠ PRECAUCIÓN

- No use un trapo abrasivo o esponja mientras limpia el interior y exterior del refrigerador.
- No coloque su mano en la superficie inferior del refrigerador cuando abra y cierre las puertas.
- Al liberar la bisagra del picaporte, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia adelante.

Consejos Generales de Limpieza

- Tanto las secciones del refrigerador como del congelador se descongelan automáticamente; sin embargo, limpie ambas secciones una vez al mes para prevenir olores.
- Limpie derrames inmediatamente.
- Desconecte el refrigerador o la corriente eléctrica previo a la limpieza.
- Remueva todas las partes removibles, como los estantes.
- Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice abrasivos o limpiadores ásperos.
- Lave a mano, enjuague y seque todas las superficies intensivamente.

Exterior

Para productos con un exterior de acero inoxidable negro, rocíe limpiador de vidrio en un paño limpio de microfibra y frote en dirección de la fibra. No rocíe limpiador de vidrio directamente al panel de pantalla. No utilice limpiadores ásperos o abrasivos.

Para productos con un exterior de acero inoxidable estándar, use un paño húmedo de microfibra y frote en dirección de la fibra. Seque con una toalla de papel para evitar rayones. Para manchas rebeldes y huellas digitales, use algunas gotas de jabón líquido para platos en agua y enjuague con agua caliente antes de secar. No utilice abrasivos o limpiadores ásperos.

Paredes Interiores

- Permita que el congelador se caliente para que el paño no se pegue.

Como ayuda para remover olores, lave el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato de sodio y agua tibia. Mezcle 2 cucharadas de bicarbonato de sodio con 1 cuarto de galón de agua (26 g de bicarbonato en 1 litro de agua). Asegúrese de que el bicarbonato de sodio está completamente disuelto para que este no raye las superficies del refrigerador .

Revestimientos de Puertas y Juntas

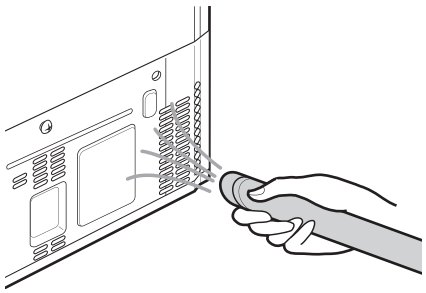
Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías o limpiadores que contengan petróleo en las partes plásticas del refrigerador.

Partes Plásticas (Cubiertas y Paneles)

Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice limpiadores de vidrio, limpiadores abrasivos o líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

Bobinas del Condensador

Use una aspiradora con un cepillo o hendedura adjunta para limpiar la cubierta y los respiraderos del condensador. No remueva el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



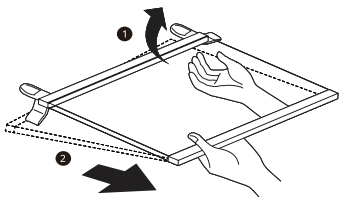
Reemplazo del Filtro de Agua

⚠ PRECAUCIÓN

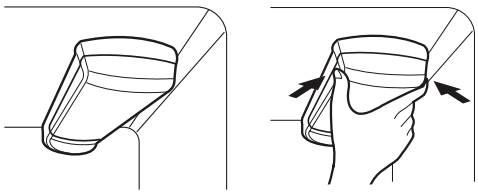
Se recomienda que reemplace el filtro de agua:
- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando el ícono **Replace Filter** (Replace Filter) se encienda.
- Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua.

Antes de Reemplazar el Filtro de Agua:

Si el estante superior, localizado debajo del filtro de agua, está en la posición más alta, este deberá ser removido previo a reemplazar el filtro de agua. Para retirar cualquier estante: Levante el frente del estante ❶ y tire hacia arriba ❷. Retire el estante.



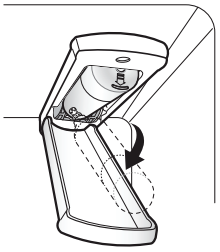
1 Pulse el botón de presión para abrir la cubierta del filtro de agua.



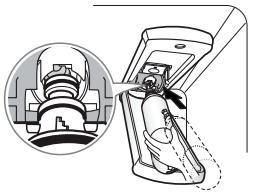
NOTA

- Reemplazar el filtro de agua causa que una pequeña cantidad de agua (alrededor de 1 oz o 25 cc) 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.

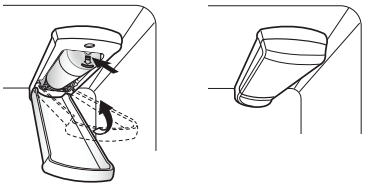
- Tire hacia abajo el filtro de agua y gírelo hacia la izquierda antes de retirarlo.
- Asegúrese de rotar completamente el filtro hacia abajo antes de retirarlo de la abertura.



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



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



3 Luego de reemplazar el filtro de agua, dispense 2.5 galones de agua (deje correr el agua por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema.

NOTA

- No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.

NOTA

- Para comprar un filtro de agua de repuesto: Visite su distribuidor local o web del distribuidor: Encuentre piezas y accesorios de soporte sección de lg.com

Llame al : 1-800-243-0000 (USA)
1-888-542-2623 (Canada)

Número de pieza del filtro de agua de repuesto:
- ADQ73613401 (LT800P)
- ADQ74793501(LT1000P)

Hoja de Datos de Rendimiento

Modelo: LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS
Código del Nombre Comercial del Sistema NSF: MDJ64844601
La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua de salida según lo especificado en NSF/ANSI Estándar 42, Estándar 53 y Estándar 401.

Sistema probado y certificado por NSF Internacional en contra de NSF/ANSI Estándar 42, Estándar 43 y Estándar 401 para la reducción de las siguientes sustancias.

Reducción de Sustancia	Dificultad de Afluencia Promedio	Concentración Objetivo especificada por NSF	% Reducción Promedio	Concentración Media de Producto en Agua	Concentración Máxima Permisible de Producto en Agua	Requisitos de Reducción NSF
Olor y Sabor a Cloro	2.0 µg/L	2.0 µg/L± 10%	>97.5%	0.050 µg/L	N/A	≥ 50.00%
Partícula Nominal Clase I, , ≥ 0.5 a < 1.0 µm	12,000,000 pts/mL	Al menos 10,000 partículas/mL	99.80%	24,000 pts/ml	N/A	≥ 85.00%
Asbesto	180 MFL	107 to 108 MFL; fibras de una longitud mayor a 10 µg/L in	>99.00%	< 1 MFL	N/A	≥ 99.00%
Atracina	8.5 µg/L	9.0 µg/L ± 10%	>94.10%	0.500 µg/L	3.0 µg/L	N/A
Benceno	15.0 µg/L	15.0 µg/L ± 10%	>96.60%	0.510 µg/L	5.0 µg/L	N/A
Carbofurano	74.0 µg/L	80.0 µg/L ± 10%	98.30%	1.258 µg/L	40 µg/L	N/A
Lindano	1.9 µg/L	2.0 µg/L ± 10%	>99.00%	0.019 µg/L	0.2 µg/L	N/A
P-Diclorobenceno	230.0 µg/L	225.0 µg/L ± 10%	>99.80%	0.460 µg/L	75.0 µg/L	N/A
2,4-D	210.0 µg/L	210.0 µg/L ± 10%	>99.90%	0.210 µg/L	70.0 µg/L	N/A
Plomo pH @6.5	140.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	99.60%	0.560 µg/L	10.0 µg/L	N/A
Plomo pH @8.5	150.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	>99.70%	<0.500 µg/L	10.0 µg/L	N/A
Mercurio @ pH6.5	5.9 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	91.00%	0.531 µg/L	2.0 µg/L	N/A
Mercurio @ pH8.5	5.6 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	92.5%	0.420 µg/L	2.0 µg/L	N/A
Bacterias*	100,000 quistes/L	Mínimo de 50,000 bacterias/L	>99.99%	10 quistes/L	N/A	≥ 99.95%
Atenolol	240 ng/L	200 ± 40% ng/L	> 95.50%	10.80 ng/L	30 ng/L	N/A
Carbamazepina	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	98.40%	25.60 ng/L	200 ng/L	N/A
DEET	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	N/A
Trimetoprima	170 ng/L	1400 ± 40% ng/L	>96.80%	5.44 ng/L	20 ng/L	N/A
Linuron	160 ng/L	1400 ± 40% ng/L	>96.60%	5.44 ng/L	20 ng/L	N/A
Fenitoína	200 ng/L	200 ± 40% ng/L	>94.80%	10.40 ng/L	30 ng/L	N/A
Ibuprofen	400 ng/L	400 ± 40% ng/L	>94.50%	22.00 ng/L	60 ng/L	N/A
Naproxeno	140 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	5.46 ng/L	20 ng/L	N/A

Reducción de Sustancia	Dificultad de Afluencia Promedio	Concentración Objetivo especificada por NSF	% Reducción Promedio	Concentración Media de Producto en Agua	Concentración Máxima Permisible de Producto en Agua	Requisitos de Reducción NSF
Estrona	120 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	4.68 ng/L	20 ng/L	N/A
Bisfenol A	2000 ng/L	2000 ± 40% ng/L	>98.90%	22.00 ng/L	300 ng/L	N/A
Nonilfenol	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	>97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	N/A

* Basado en el uso de ooquistes de Crypstosporidium parvum.

Lineamientos de Aplicación / Parámetros de Suministro de Agua	
Flujo de Servicio	0.5 gpm (1.9 lpm)
Suministro de Agua	Pozo Comunitario o Privado - Agua Potable
Presión de Agua	20 – 120 psi (138 – 827 kPa)
Temperatura del agua	33 °F – 100 °F (0.6 °C – 37.8°C)
Capacidad	200 galones (757 litros)

Es indispensable que se realicen la instalación recomendada por el fabricante, el mantenimiento y los requerimientos de remplazo del filtro para que el producto se desempeñe adecuadamente.

NOTA

• Aunque se llevaron a cabo las pruebas en condiciones estándar de laboratorio, el desempeño real podría variar.

Para filtros de reemplazo, visite a su proveedor o distribuidor local o busque “filtros de agua” en el sitio web lg.com.
Para mayor asistencia, contácte al Centro de Información al Cliente de LG Electronics.
USA: 1-800-243-0000
Canadá: 1-888-542-2623

Cartucho de reemplazo: LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS or ADQ747935**

LG es una marca registrada de la corporación LG.
NSF es una marca comercial de NSF International.
Manufacturado por LG Electronics, INC:
170, Sungsanpaechoungro, Seongsan-gu, Gyeongsangnam-do, THE REPUBLIC OF KOREA

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas Frecuentes

Preguntas frecuentes

Q: **¿Cómo destapo el conducto del dispensador de hielo?**

A: Para eliminar la escarcha o los fragmentos de hielo, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con un utensilio de plástico. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha y fragmentos de hielo. Asegúrese de que las puertas del refrigerador se encuentren cerradas antes de intentar dispensar hielo.

Q: **¿Por qué hay cristales de hielo y formación de escarchas en la comida congelada?**

A: Cuando las puertas se abren a menudo o durante mucho tiempo, el aire cálido y húmedo ingresa en el compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimiento. Una mayor humedad resultará en escarcha y condensación. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de la apertura de las puertas.

Q: **¿Cuánto tardará el compartimento de hielo en llenarse completamente?**

A: Una vez que el suministro de hielo en el contenedor se ha agotado, puede tardar 90 minutos hasta que haya nuevamente hielo adicional disponible, y aproximadamente 72 horas para rellenar completamente el contenedor.

Q: **¿Por qué el agua y el hielo tienen un sabor extraño?**

A: Se recomienda remplezar el filtro de agua:
- Aproximadamente cada 6 meses.
- Cuando se enciende el indicador del filtro de agua.
- Cuando disminuye la salida de agua del expendedor de agua.
- Cuando los cubitos de hielo son más pequeños de lo habitual.

Si instaló el refrigerador recientemente, dispense 9,5 litros (2,5 galones) de agua (deje correr el agua aproximadamente durante 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9,5 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.

Antes de llamar al servicio técnico

Revise esta sección antes de llamar para servicio; hacerlo le ahorrará tiempo y dinero.

Enfriamiento

Problema	Posibles causas y solución
Las secciones del Refrigerador y Congelador no están enfriando.	**Un fusible en su casa pudo dañarse o el interruptor termomagnético se encuentra activado o el aparato está conectado a una toma de corriente GFCI (Interruptor de circuito de falla de tierra) y este se ha activado.** • Revise su centro carga y reemplace el fusible o reinicie el interruptor termomagnético. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga de circuito, debe ser reparado por un electricista calificado. Reinicie el interruptor GFCI. Si el problema persiste, póngase en contacto con un electricista calificado.
	El control del refrigerador está configurado en APAGADO (algunos modelos). • Configure el control en ENCENDIDO. Consulte la Configuración en la sección Controles para los ajustes apropiados de temperatura.
	El Refrigerador está configurado en Modo Demo. • Modo Demo permite que la iluminación y la pantalla de control funcionen normalmente mientras que deshabilita el enfriamiento para ahorrar energía mientras el refrigerador está en exhibición. Vea las Preguntas Frecuentes y la Configuración en la sección Cotroles de este manual para instrucciones sobre cómo deshabilitar el Modo Demo.
	El refrigerador está en el ciclo de descongelado. • Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementarse levemente. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura apropiada haya sido restaurada una vez que el ciclo de descongelado haya sido completado.
	El refrigerador fue instalado recientemente. • Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador fue reubicado recientemente. • Si el refrigerador estaba almacenado por un período largo de tiempo o reclinado, es necesario que éste se mantenga en posición vertical por 24 horas previo a conectarlo a la corriente eléctrica.
El sistema de enfriamiento se ejecuta mucho.	**El refrigerador está reemplazando un modelo anterior.** • Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de operación pero usan menos energía debido a tecnología más eficiente.
	El refrigerador fue conectado recientemente o su fuente de energía fue restablecida. • Puede tomar hasta 24 horas para que el refrigerador enfríe completamente.
	La puerta es abierta frecuentemente o una gran cantidad de alimentos / alimentos calientes fueron añadidos. • Al añadir alimentos y abrir las puertas el refrigerados se calienta, requiriendo que el compresor se ejecute más tiempo a manera de enfriarlo de nuevo. A manera de conservar energía, intente retirar todo lo que necesita del refrigerador al mismo tiempo, mantenga los alimentos organizados para que sea fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto los alimentos sean retirados. (Consulte la Guía de Almacenamiento de Alimentos.)
	Las puertas no están completamente cerradas. • Cierre las puertas firmemente. Si éstas no cierran completamente, vea la sección “Puertas no cierran o abren completamente” en Solución de Problemas.
	El refrigerador está instalado en una ubicación caliente. • El compresor se ejecutará por más tiempo en condiciones templadas. En temperaturas normales de habitación (21 °C o 70 °F) espere que su compresor se ejecute de 40% a 80% del tiempo. Bajo condiciones más calientes, espere que este se ejecute más seguido. El refrigerador no debe ser operado sobre 43 °C (110 °F).
	Condensador / cubierta trasera está obstruida. • Use una aspiradora con un accesorio adjunto para limpiar la cubierta y los respiraderos del condensador. No remueva el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.

Problema	Posibles causas y solución
Acumulación de humedad interior.	**Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo.** • Cuando las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, el aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Las puertas no están cerradas correctamente. • Vea la sección Puertas no cierran o abren completamente en Solución de Problemas de Partes & Características.
	El clima es húmedo. • El clima húmedo permite que humedad adicional ingrese a los compartimentos cuando las puertas se abren, provocando condensación o escarcha. Mantener un nivel de humedad razonable en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que pueda ingresar a los compartimentos.
	Ciclo de descongelado recientemente completado. • Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementar levemente y puede que se forme condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura adecuada se ha restaurado una vez el ciclo de descongelado ha sido completado.
	Los alimentos no están empacados correctamente. • Los alimentos almacenados, descubiertos o desenvueltos, y contenedores húmedos pueden llegar a generar acumulación de humedad dentro de cada compartimento. Seque todos los contenedores y almacene los alimentos en empaques sellados para prevenir condensación y escarcha.
Los alimentos se están congelando en el compartimento del refrigerador.	**Alimentos con contenido alto en agua fueron ubicados cerca de una ranura de ventilación.** • Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	La temperatura del refrigerador está configurada incorrectamente. • Si la temperatura es muy baja, ajuste el control mediante un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajustando los Controles para más información.
	El refrigerador está instalado en una ubicación fría. • Cuando el refrigerador es operado en una temperatura inferior a 5 °C (41 °F), los alimentos pueden congelarse en el compartimento del refrigerador. El refrigerador no debe ser operado en temperaturas inferiores a 13 °C (55 °F).
La sección del Refrigerador o Congelador está muy fría.	**Ajustes de control de temperatura incorrectos.** • Si la temperatura es muy fría, ajuste el control un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte el Panel de Control para mayor información.
Se forma escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (dentro de paquete sellado).	**Condensación de alimentos con un alto contenido de agua se ha congelado dentro del paquete.** • Esto es normal para alimentos con un alto contenido de agua.
	Alimentos se han dejado en el congelador por un largo período de tiempo. • No almacene alimentos con un alto contenido de agua en el congelador por un largo período de tiempo.
Formación de escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (fuera del empaque).	**La puerta es abierta frecuentemente o por períodos prolongados de tiempo.** • Cuando las puertas son abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La puerta no cierra correctamente. • Vea la sección “Puertas no cierran o abren correctamente” en Solución de Problemas.

Problema	Posibles causas y solución
Las secciones del Refrigerador y Congelador están muy calientes.	**El refrigerador fue instalado recientemente.** • Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	Los respiraderos están bloqueados. Aire frío circula desde el congelador hasta la sección de alimentos frescos y luego de regreso a través de los respiraderos en la pared que divide las dos secciones. • Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo. • Cuando las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, el aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación. • El refrigerador no debe ser operado en temperaturas por encima de 43 °C (110 °F).
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación. • Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.
	Las puertas no están cerradas correctamente. • Vea la sección “Puertas no cierran o abren correctamente” en Solución de Problemas.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación. • Si la temperatura es muy alta, ajuste el control un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice.
	Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación. • Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementar levemente y formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura apropiada haya sido restaurada una vez el ciclo de descongelado haya sido completado.

Hielo y Agua

Problema	Posibles causas y solución
La maquina de hielo no está produciendo suficiente hielo.	**La demanda excede la capacidad de almacenamiento de hielo.** • La maquina de hielo producirá aproximadamente 70 a 184 cubos en un período de 24 horas.
	El suministro de agua principal no está conectado, la válvula no está completamente encendida o la válvula está obstruida. • Conecte el refrigerador a un suministro de agua fría con presión adecuada y abra la válvula de cierre de agua completamente. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.
	Baja presión de suministro de agua principal. • La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua y entre los 40 y 120 psi (276 y 827 kPa) en modelos con filtro de agua. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.
	Se está usando el Sistema de Filtración de Osmosis Inversa. • Los sistemas de filtración de osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo de la cantidad mínima y provocar problemas en la maquina de hielo. (Consulte la sección Conectando la Línea de Agua.)
	La tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está retorcida. • La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador es movido durante la instalación o limpieza, provocando un flujo reducido de agua. Enderece o repare la línea del suministro de agua y arréglela para prevenir futuras torceduras.
	Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo. • Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire ambiental calentará el refrigerador, lo que impedirá que la unidad pueda mantener la temperatura establecida. Puede ayudar el bajar la temperatura del refrigerador, así como no abrir las puertas con tanta frecuencia.
	Las puertas no están completamente cerradas. • Si las puertas no están cerradas correctamente, la producción de hielo se verá afectada. Para obtener mayor información, vea la sección Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.
	El ajuste de temperatura del congelador es demasiado cálido. • La temperatura recomendada para el compartimento del congelador para una producción normal de hielo es de -18 °C (0 °F). Si la temperatura del congelador es superior, la producción se verá afectada.

Problema	Posibles causas y solución
La máquina de hielo automática no está produciendo hielo.	**El refrigerador fue instalado recientemente o la máquina de hielo automática fue conectado recientemente.** • Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada y para que la maquina de hielo automática empiece a producir hielo.
	La máquina de hielo automática no está conectado. • Localice el botón Encendido/Apagado y confirme que está en la posición de Encendido (On).
	El sensor de detección de hielo está obstruido. • Las sustancias desconocidas o escarcha en el sensor detector de hielo pueden interrumpir la producción del mismo. Asegúrese de que el área del sensor está limpia todo el tiempo para que opere apropiadamente.
	El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de cierre del suministro no está abierta. • Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de cierre de agua.
	Corte del la máquina de hielo automática (brazo o sensor) obstruido. • Si la máquina de hielo automática está equipado con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueve libremente. Si su dispensador de hielo está equipado con un sensor de corte de hielo, asegúrese de que haya un espacio limpio entre los dos sensores.
	El sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a su suministro de agua fría. • Los sistemas de filtración de osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo de la cantidad mínima y provocar problemas en el dispensador de hielo. (Consulte la sección Conectando la Línea de Agua.)
El hielo tiene mal sabor u olor.	**El suministro de agua contiene minerales como azufre.** • Puede ser necesario instalar un filtro de agua para eliminar problemas de sabor y olor. NOTA: En algunos casos, un filtro puede no ayudar. Puede no ser posible remover todo mineral/olor/sabor del suministro de agua.
	La maquina de hielo fue instalado recientemente. • El hielo que ha sido almacenado por mucho tiempo se encogerá, tornará turbio y podrá desarrollar un sabor a viejo. Tire el hielo viejo y haga un nuevo suministro.
	Los alimentos no han sido almacenados apropiadamente en los compartimentos. • Empaque nuevamente los alimentos. Los olores pueden migrar hacia el hielo si los alimentos no son empacados apropiadamente.
	El interior del refrigerador debe ser limpiado. • Vea la sección de Mantenimiento para mayor información.
	El recipiente de almacenamiento de hielo necesita ser limpiado. • Vacíe y lave el recipiente (deseche cubos viejos). Asegúrese de que el recipiente está completamente seco previo a reinstalarlo.
La maquina de hielo está produciendo demasiado hielo.	**Corte del dispensador de hielo (brazo/sensor) está obstruido.** • Vacíe el recipiente de hielo. Si su maquina de hielo automática está equipado con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueve libremente. Si su maquina de hielo está equipado con el sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un espacio limpio entre los dos sensores. Reinstale el recipiente de hielo y espere 24 horas para confirmar que opera apropiadamente.

Partes y Características

Problema	Posibles causas y solución
Las puertas no se cierran correctamente o se quedan abiertas.	**Paquetes de alimentos están bloqueando la puerta e impiden que se cierre.** • Reorganice los contenedores de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.
	El recipiente de hielo, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes, las bandejas de las puertas o las cestas no están en su sitio. • Empuje correctamente hacia adentro las bandejas, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes y las cestas en su posición adecuada. Vea la sección Uso del Refrigerador para mayor información.
	Las puertas se desmontaron durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar correctamente. • Desmonte y vuelva a colocar las puertas siguiendo las instrucciones de la sección Puertas del Refrigerador.
	El refrigerador no está correctamente nivelado. • Vea la sección Alineación de las Puertas en la sección Instalación del Refrigerador para nivelar el refrigerador.
Es difícil abrir las puertas.	**Las juntas están sucias o pegajosas.** • Limpie las juntas y las superficies que tocan. Aplique una fina capa de cera para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas.
	La puerta se acaba de cerrar. • Cuando abre la puerta, aire más caliente entra al refrigerador. Al enfriarse, puede crear un vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se ecualice y, a continuación, compruebe si se abre con más facilidad.
El refrigerador se tambalea o parece inestable.	**Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas.** • Consulte la sección Nivelación y Alineación de Puertas.
	El piso no está nivelado. • Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar la instalación.
Las luces no funcionan.	**Falla de iluminación interior LED.** • La lámpara del compartimento del refrigerador es una iluminación interior LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado.
El interior del refrigerador está cubierto con polvo u hollín.	**El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de fuego, como una chimenea o candela.** • Asegúrese de que el refrigerador no se encuentre ubicado cerca de una fuente de fuego, como una chimenea o candela.

Problema	Posibles causas y solución
No dispensa hielo.	**Las puertas no están cerradas del todo.** • El hielo no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	Uso poco frecuente del dispensador. • Si el dispensador de hielo s e us a co n po ca frecuenc ia, con el tiempo los cubitos de hielo se pegan unos a otros, lo que impide que se dispensen correctamente. Compruebe el depósito de hielo en busca de cubitos agrupados o pegados entre sí. Si los hubiera, sepárelos para que el dispensador funcione correctamente.
	El conducto de dispensación está obstruido con escarcha o fragmentos de hielo. •Para eliminar la escarcha o los fragmentos de hielo, desmonte el depósito de hielo y libere el conducto con un utensilio de plástico. La dispensación de hielo en cubitos también ayuda a evitar la formación de escarcha y fragmentos de hielo.
	La pantalla del dispensador está bloqueada. • Mantenga presionado el botón Lock (bloquear) durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El depósito de hielo está vacío. • Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a hacer hielo. Asegúrese de que el sensor o brazo de interrupción no se encuentre obstruido. Una vez que el suministro de hielo en el contenedor se ha agotado, puede tardar 90 minutos hasta que haya nuevamente hielo adicional disponible, y aproximadamente 72 horas para rellenar completamente el contenedor.
Dispensa agua lentamente.	**Se ha agotado el filtro de agua.** Se recomienda sustituir el filtro de agua: • Aproximadamente cada seis meses. • Cuando se encienda el indicador de filtro de agua. • Cuando la salida del dispensador de agua disminuye. • Cuando los cubitos de hielo son más pequeños de lo normal.
	Se está usando un sistema de filtración por ósmosis inversa. • Los sistemas de filtración por osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. Si el problema persiste, es posible que sea necesario contactar a un plomero.
	Baja de presión del suministro de agua del hogar. • La presión de agua debe estar entre los 20 y los 120 psi (138 - 827 kPa) en los modelos sin filtro de agua, y entre los 40 y 120 psi (276 – 827 kPa) en los modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, es posible que sea necesario contactar a un plomero.

Problema	Posibles causas y solución
No dispensa agua.	**Instalación nueva o tubería de agua recientemente conectada.** • Dispense 9,5 litros (2,5 galones) de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9,5 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.
	El panel del dispensador está bloqueado. • Mantenga presionado el botón Lock (bloquear) durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	Las puertas del refrigerador o del congelador no están cerradas correctamente. • El agua no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	Se ha quitado o reemplazado el filtro de agua recientemente. • Después de reemplazar el filtro de agua, dispense 9,5 litros (2,5 galones) de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema; No dispense los 9,5 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON y 60 segundos OFF.
	El tramo de tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está retorcido. • La tubería se puede retorcer cuando se mueve el refrigerador durante la instalación o limpieza, lo que resulta en una disminución del flujo de agua. Enderece o repare la línea de suministro de agua y acomódela de manera que se eviten retorceduras en el futuro.
	El suministro de agua de la casa no está conectado, la válvula no está completamente encendida o la válvula está obstruido. • Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de cierre de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
El agua del dispensador está caliente.	**El refrigerador fue instalado recientemente.** • Espere 24 horas después de la instalación para que el tanque de almacenamiento de agua se enfríe por completo.
	El dispensador de agua se ha utilizado recientemente y el tanque de almacenamiento estaba agotado. • Dependiendo de su modelo específico, la capacidad de almacenamiento de agua variará de aproximadamente 20 a 30 oz.
	El dispensador no se ha utilizado durante varias horas. • Si el dispensador no se ha utilizado durante varias horas, el primer vaso dispensado puede estar tibio. Deseche los primeros 10 oz.
	El refrigerador está conectado al suministro de agua caliente. • Asegúrese de que el refrigerador esté conectado a una tubería de agua fría. **ADVERTENCIA:** Conectar el refrigerador a una línea de agua caliente puede dañar la máquina de hielo.

Ruidos

Problema	Posibles causas y solución
Haciendo clic	**El control de descongelado hará un "clic" cuando el ciclo de descongelado comience y termine. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también hará un clic al iniciar o finalizar un ciclo.** • Funcionamiento normal
Traqueteo	**Los ruidos de traqueteo pueden proceder del flujo del refrigerante, de la tubería de agua en la parte posterior de la unidad o de artículos almacenados encima o alrededor del refrigerador.** • Funcionamiento normal
	El refrigerador no está sólidamente apoyado en el suelo. • El suelo es poco sólido o irregular, o es necesario ajustar las patas de nivelación. Consulte la sección Nivelación y Alineación de las Puertas.
	El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando. • Funcionamiento normal
Crujido	**El motor del ventilador del evaporador está circulando el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador.** • Funcionamiento normal
	El ventilador del condensador está forzando el paso de aire a través del condensador. • Funcionamiento normal
Glugluteo	**El refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento.** • Funcionamiento normal
Tronido	**Contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura.** • Funcionamiento normal
Chisporroteo	**El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelado.** • Funcionamiento normal
Vibración	**Si el lateral o la parte posterior del refrigerador están en contacto con un mueble o una pared, algunas de las vibraciones normales pueden producir un sonido audible.** • Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte posterior no puedan vibrar contra las paredes o los muebles.
Goteo	**Agua cayendo en la batea de drenaje durante el ciclo de descongelado.** • Funcionamiento normal
Sonido de pulsación o agudo	**Su refrigerador está diseñado para funcionar de forma más eficiente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficiencia puede hacer que su nuevo refrigerador funcione durante más tiempo que su antiguo refrigerador, y aun así será más eficiente energéticamente que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido de pulsación o agudo.** • Funcionamiento normal

GARANTÍA LIMITADA

PARA EE. UU.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN EL TRIBUNAL, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

En caso de que su refrigerador LG ("Producto") presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso apropiado y normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG Electronics ("LG"), a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del producto, y únicamente cuando el producto ha sido comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos.

<table>
<tr><th colspan="4">PERÍODO DE GARANTÍA</th></tr>
<tr><th>Refrigerador/ Congelador</th><th>Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, Tubo Conector y Evaporador)</th><th colspan="2">Compressor</th></tr>
<tr><td>Un (1) año a partir de la fecha original de compra</td><td>Cinco (5) años a partir de la fecha original de compra</td><td>Cinco (5) años a partir de la fecha original de compra</td><td rowspan="2">Sólo Compresor Lineal / Inversor : Partes sólo para los años 6-10 desde la fecha original de compra. (La mano de obra se le cargará al consumidor)</td></tr>
<tr><td>Piezas y mano de obra (solo piezas internas/ funcionales)</td><td>Piezas y mano de obra</td><td>Piezas y mano de obra</td></tr>
</table>

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reparados, reacondicionados, o reconstruidos por la fábrica.
- Es necesario presentar prueba de la compra minorista especificando el modelo del producto y la fecha de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

SALVO LO PROHIBIDO POR LA LEY, TODA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD IMPLÍCITA, PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN EL PRODUCTO, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA ARRIBA EXPRESADA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBERÁ LG O SUS DISTRIBUIDORES/REPRESENTANTES SER RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, CONSECUENTE, ESPECIAL, O PUNITIVO, LO CUAL INCLUYE PERO NO SE LIMITA A, PÉRDIDA DE FONDOS DEL COMERCIO, GANANCIAS PERDIDAS, INTERRUPCIÓN DEL TRABAJO, DETERIORO DE OTROS BIENES, COSTO DE REMOVER Y REINSTALAR EL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA BASADO EN CONTRATO, PERJUICIO, U OTROS. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LG, EN CASO EXISTA, NO EXCEDERÁ EL PRECIO QUE USTED PAGÓ POR ADQUIRIR EL PRODUCTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionada podrían no corresponder en su caso. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar o instalar el producto, instruir al cliente sobre la operación del mismo, corregir el cableado o las reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Daño o fallo del producto al operar durante fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o resultado de un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños o fallas causadas por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños o fallos del producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o cualquier otra causa fuera del control de LG.
- Daños o fallos causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto.
- Daños o fallos resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no autorizadas, aprobadas o especificadas por LG. La instalación o el mantenimiento inadecuado incluye aquellos contrarios a lo especificado en el manual del usuario del producto.
- Daños o fallos causados por corriente o voltaje eléctrico incorrecto, o por códigos de fontanería.
- Daños o fallos causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillados y/u otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos reacondicionados o cualquier producto vendido con los avisos “En el estado actual”, “En el sitio actual”, “Con todos sus defectos” o similares.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Cualquier ruido asociado con la operación normal.
- Uso de accesorios (Ej, filtros de agua, etc.), componentes, o productos de limpieza consumibles que no estén autorizados por LG.
- Reemplazo de focos, filtros o cualquier parte consumible.
- Cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial o industrial, en oficinas e instalaciones recreativas o vehículos) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro y la reinstalación de su producto para realizar reparaciones.
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios, a excepción de las partes internas/funcionales cubiertas bajo esta garantía limitada.

El costo de la reparación o el reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor.

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL
Llame al 1-800-243-0000 y seleccione la opción apropiada desde el menú.
O visite nuestro sitio web en **http://www.lg.com**
O por correo: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin prejuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de $25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por $25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede $25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

Exclusión. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de no más de 30 días calendario, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a optout@lge.com con el siguiente Asunto: “Exclusión del arbitraje” o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de https://www.lg.com/ca_en/support/repair-service/schedule-repair al hacer clic en “Find My Model & Serial Number”).

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.

PARA CANADÁ

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Si su Refrigerador LG (“Producto”) falla debido a defectos en los materiales o en la mano de obra bajo condiciones normales y apropiadas de uso, durante el período de garantía expresado a continuación, LG Electronics Canadá, Inc. (“LGECI”) llevará a cabo, a su criterio, la reparación o el reemplazo del producto una vez se haya presentado el recibo original de compra. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador original del producto y aplica únicamente a productos distribuidos, comprados y utilizados en Canadá, según lo determinado a discreción de LGECI.

PERÍODO DE GARANTÍA (Nota: Si la fecha original de compra no pudiera ser verificada, la vigencia de la garantía comenzará sesenta (60) días a partir de la fecha de manufactura)			
Refrigerador	**Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, Tubo Conector y Evaporador)**		**Compresor Lineal / Inversor**
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (solo piezas internas/ funcionales)	Piezas y mano de obra	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reacondicionados, renovados, o refabricados, todo esto a discreción de LGECI.
- A manera de obtener el servicio de garantía bajo esta Garantía Limitada, se requiere prueba de la compra original del producto especificando el modelo del mismo y la fecha de compra.

LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LGECI SE LIMITA A LA GARANTÍA LIMITADA ARRIBA EXPRESADA. SALVO LO EXPRESAMENTE PROVISTO MÁS ARRIBA, LGECI NO OTORGA Y POR LA PRESENTE NIEGA TODA OTRA GARANTíA O CONDICIÓN RESPECTO AL PRODUCTO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO A TÍTULO ENUNCIATIVO MÁS NO LIMITATIVO CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR; Y NINGUNA DECLARACIÓN SERÁ VINCULANTE PARA LGECI. LGECI NO AUTORIZA A NINGUNA PERSONA A CREAR O ASUMIR EN SU NOMBRE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO. EN LA MEDIDA EN QUE TODA GARANTÍA O CONDICIÓN ES IMPLÍCITA DE ACUERDO A LA LEY, ÉSTA SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESADO PREVIAMENTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ LGECI, EL FABRICANTE, O DISTRIBUIDOR, RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, ESPECIALES, DIRECTOS O INDIRECTOS, DAÑOS PUNITIVOS O EJEMPLARES, INCLUYENDO, SIN LIMITARSE A, PÉRDIDA DE USO O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA QUE SURJA DIRECTA O INDIRECTAMENTE DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, FUNDAMENTAL, PERJUICIO, O POR CUALQUIER ACCIÓN U OMISIÓN. TODA RESPONSABILIDAD DE LGECI, EN CASO EXISTIR, NO DEBERÁ EXCEDER EL PRECIO QUE USTED HAYA PAGADO POR EL PRODUCTO.

Esta Garantía Limitada le otorga derechos legales específicos. Usted podría contar con otros derechos, que pueden variar de provincia a provincia, dependiendo de las leyes provinciales aplicables. Todo término incluido en esta Garantía Limitada que niegue o modifique cualquier condición o garantía implícita sujeto a la ley provincial es divisible y separable cuando entre en conflicto con la ley provincial sin afectar el resto de los términos de esta garantía.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

• Viajes del servicio técnico para i) entregar, buscar, instalar o; educar al cliente sobre la operación del Producto; ii) corrección de cableado o fontanería; ó iii) corrección de reparaciones/instalaciones no autorizadas en el Producto;

• Dañas o fallos en el funcionamiento del Producto debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico o a un servicio eléctrico inadecuado;
• Daños o fallos causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado;
• Daños o fallos resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del Producto;
• Daños o fallas del Producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o por cualquier otra causa fuera del control de LGECI o del fabricante;
• Daño o fallo causado por el mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inapropiados del Producto. La reparación inapropiada incluye la utilización de piezas no autorizadas o especificadas por LGECI. El mantenimiento o la instalación inapropiada incluye todo aquel llevado a cabo de forma contraria a lo expresado en el manual del propietario del Producto;
• Daño o fallo causado por la modificación o alteración no autorizada del Producto, o si se ha utilizado para otro propósito/uso que no fuera el doméstico previsto, o daños o fallos provocados por cualquier pérdida de agua ocasionada por una instalación inapropiada del Producto;
• Daño o fallo causado por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cañería;
• Daño o fallo causado por un uso distinto al normal hogareño, incluyendo, sin limitación, el uso comercial o industrial, incluyendo aquel en oficinas comerciales o instalaciones de recreación, o contrario a las instrucciones incluidas en el manual del propietario del Producto.
• Daño o fallo causado por el uso de cualquier accesorio, componente o producto de limpieza no aprobado/autorizado por LGECI, incluyendo, sin limitarse a, filtros de agua;
• Reemplazo del cartucho del filtro de agua debido a, presión del agua fuera del rango de operación específicado o, a cantidades excesivas de sedimento en el suministro de agua;
• Daño o fallo causado por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del Producto, a menos que tales daños resulten de defectos de materiales o de fabricación, y se informe a LGECI dentro del plazo de una (1) semana de la entrega del Producto.
• Daño o elementos faltantes de cualquier producto de exposición, caja abierta, restaurado o de descuento;
• Producto restaurado o vendido como “En el estado actual”, “En el sitio actual”, “Con todos sus defectos”, o con cualquier aviso similar;
• Productos con números de serie originales que hayan sido removidos, alterados o que no pueden ser fácilmente determinados a discreción de LGECI;
• Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales relacionados de cualquier manera con el Producto;
• Cualquier ruido asociado con la operación normal del Producto;

- Reemplazo de bombillas, filtros, fusibles o cualquier otra parte consumible;
- Reemplazo de cualquier parte que no haya sido incluida originalmente con el Producto;
- Gastos relacionados con la retirada y/o reinstalación del Producto para reparación; y
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios del Producto, a excepción de las partes internas/funcionales cubiertas bajo esta Garantía Limitada.
- Se proveerá cobertura para reparaciones "en casa" a aquellos productos con garantía que se encuentren dentro de un radio de 150 km desde el centro de servicio autorizado (ASC) más cercano, según ha sido determinado por LG Canada. Si su Producto se encuentra ubicado fuera del radio de 150 km a partir del ASC, según ha sido determinado por LG Canada, será su responsabilidad llevar el Producto, y cubrir los gastos que esto implique, al ASC para una reparación bajo garantía en dicho centro.

Todos los costos y gastos asociados con las circunstancias de exclusión mencionadas anteriormente, listadas bajo el título, Esta Garantía Limitada No Cubre, serán abonados por el consumidor.

PARA OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL, POR FAVOR LLAME O VISITE NUESTRO SITIO WEB:
Comuníquese al 1-888-542-2623 (7 A.M. a 12 A.M., 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú, o visite nuestro sitio web en http://www.lg.com



Centro de información al cliente de LG

Para consultas o comentarios,
visite www.lg.com o llame al:
1-800-243-000 0 EE. UU.
1-888-542-262 3 CANADÁ

¡Registre su producto en línea!

www.lg.com