MANUAL DEL PROPIETARIO

REFRIGERADOR Y CONGELADOR

Por favor lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para consultas futuras.

LS ESPAÑOL

MFL69668856
Rev.00_052517

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics inc.
Todos los derechos reservados

ÍNDICE

Es posible que este manual incluya imágenes o contenido diferente del modelo que usted adquirió.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 3

Instrucciones de seguridad importantes 3

INSTALACIÓN 13

Compartimientos 13
Notas para Movimiento y Transporte 14
Notas para Instalación 14
Removiendo la Puerta 15
Reposicionando la Puerta 16
Ajustando el Alto de la Puerta 16
Conectando la Línea de Suministro de Agua (Solamente para Modelos Conectados) 18

FUNCIONAMIENTO 20

Componentes y funciones 20
Notas sobre el funcionamiento 24
Usando el Panel de Control 26
Tanque Dispensador de Agua (Únicamente modelos sin fontanería instalada) 28
Dispensador de Agua y Hielo 29
Máquina de Hielo Automática 30
Función InstaView 32
Puerta en Puerta (Opcional) 32
Gaveta del Vegetales Frescos (Opcional) 33
Otras Funciones 33

FUNCIONES INTELIGENTES 34

Cómo usar la aplicación Smart ThinQ 34
Usando Smart Diagnosis ™ (Diagnóstico Inteligente) 35

MANTENIMIENTO 36

Notas para Limpieza 36
Limpiando la Cesta de la Puerta 36
Limpiando la Bandeja 37
Limpiando la Caja de los Vegetales 37
Limpiando el Dispensador de Agua 38
Reemplazando el Filtro de Agua (Solamente para Modelos Conectados) 38

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 39

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del aparato.
Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

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

ADVERTENCIA

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

PRECAUCIÓN

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

Instrucciones de seguridad importantes

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

Niños

Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimientos, si no es bajo supervisión y siguiendo las instrucciones de seguridad de una persona responsable. Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

INSTALACIÓN

- Este electrodoméstico solo debe ser transportado por dos o más personas que lo sujeten con firmeza.
- Asegúrese de que el tomacorriente esté correctamente anclado, y que el contacto a tierra en el cable de alimentación no esté dañado ni removido del enchufe de poder. Para más detalles de conexión a tierra, consulte un centro de información al cliente de LG Electrónicos.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y que tenga la conexión a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- Si el cable de alimentación está dañado o el orificio de la toma de corriente está flojo, no utilice el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio técnico autorizado.
- No conecte el aparato a un adaptador múltiple que no tenga un cable de alimentación (montado).
- No modifique o extienda el cable de alimentación.

- Evite el uso de cualquier extensión de cable o adaptador doble. El aparato debe ser conectado a una línea de poder dedicada para ello que ha sido fundida separadamente.
- No utilice un tomacorriente múltiple que no esté anclado adecuadamente a tierra (portátil). Al utilizar un tomacorriente múltiple anclado adecuadamente a tierra (portátil), utilice un producto con la capacidad actual o una mayor a la del índice de poder. No seguir ésta indicación podría causar una descarga eléctrica o un incendio debido al calor emitido por el tomacorriente múltiple. Puede que se corte la energía cuando se opere el disyuntor.
- Instale el aparato en una ubicación donde sea fácil desconectar el enchufe de poder.
- Sea cuidadoso de no dirigir el enchufe de poder hacia arriba o de permitir que el aparato se recueste en él.
- Instale el aparato en un piso nivelado y firme.
- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni almacene el electrodoméstico al aire libre ni en un área que esté sujeta a condiciones climáticas, tales como luz directa del sol, viento o lluvia, ni a temperaturas bajo cero.
- No coloque el aparato donde reciba luz solar directa ni lo exponga al calor de aparatos calefactores como estufas o calentadores.
- Sea cuidadoso de no exponer la parte trasera del aparato durante su instalación.
- Sea cuidadoso de no permitir que la puerta del electrodoméstico se caiga durante el ensamblaje o desmontado.
- Sea cuidadoso de no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación durante el ensamblaje o desmontado de la puerta del electrodoméstico.
- No conecte un adaptador de enchufe u otros accesorios al enchufe de alimentación.

FUNCIONAMIENTO

- No utilice el electrodoméstico para ningún propósito (almacenamiento de materiales médicos o experimentales, o transporte) otro que el de almacenamiento doméstico de alimentos.
- En caso de inundación, desconecte el enchufe y comuníquese con el centro de información al cliente de LG Electronics.
- Desconecte el enchufe de poder durante fuertes tormentas eléctricas, truenos, o cuando no esté en uso por períodos prolongados de tiempo.
- No toque el enchufe ni los controles del aparato con las manos mojadas.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- Si agua llega a penetrar partes eléctricas del electrodoméstico, desconecte el enchufe de poder y contacte al centro de información al cliente de LG Electrónicos.
- No coloque sus manos ni objetos metálicos dentro del area que emite el aire frío, la cubierta o la rejilla de liberación de calor en la parte trasera.
- No aplique fuerza excesiva ni impacte la cubierta trasera del electrodoméstico.
- No coloque animales vivos, como mascotas, dentro del producto.
- Sea cuidadoso si hay niños cerca al momento de abrir o cerrar la puerta del electrodoméstico. La puerta puede golpear al niño y causar una herida.
- Evite el peligro de niños quedándo atrapados dentro del electrodoméstico. Un niño atrapado dentro del electrodoméstico puede sofocarse.
- No coloque objetos pesados o frágiles, contenedores con líquidos, sustancias combustibles, objetos inflamables (como candelas, lámparas, etc.), o aparatos calefactores (como estufas, calentadores, etc.) en el electrodoméstico.

- Si hay una fuga de gas (Isobutano, propano, gas natural, etc.) no toque ni conecte el electrodoméstico y ventile el área de inmediato. Este electrodoméstico usa un gas bastante ecológico (isobutano, R600a) como refrigerante. Aún cuando usa una pequeña cantidad de gas, éste sigue siendo combustible. Fuga de gas durante el transporte, instalación u operación del electrodoméstico puede causar un incendio, explosión o lesiones en caso haya causado chispas.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, químicos, LPG, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del electrodoméstico.
- Desconecte inmediatamente el enchufe de poder y contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos si detecta un sonido extraño, olor, o humo proveniente del electrodoméstico.
- Llene la máquina de hielo o el tanque dispensador de agua únicamente con agua potable.

Mantenimiento

- Desconecte el enchufe de poder previo a la limpieza del electrodoméstico o al reemplazo de la lampara interior (cuando esté instalada).
- Conecte con firmeza el enchufe en la toma de corriente tras eliminar por completo toda humedad y polvo.
- No jale el cable para desenchufar el aparato. Sujete el enchufe con fuerza y desconéctelo de la toma de corriente.
- No rocíe agua o sustancias inflamables (pasta dental, alcohol, disolvente, benceno, líquido inflamable, abrasivos, etc.) en el interior o exterior del electrodoméstico al limpiarlo.
- No limpie el electrodoméstico con brochas, paños o esponjas con superficies asperas o hechas de material metálico.

- Únicamente personal de servicio autorizado de un centro de servicio LG Electrónicos debe desarmar, reparar o modificar el electrodoméstico. Contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos si mueve e instala el electrodoméstico en una ubicación diferente.
- No utilice una secadora de cabello para secar el interior del electrodoméstico ni coloque una candela dentro para remover los olores.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado.

Eliminación

- Al momento de desechar el electrodoméstico, remueva el empaque de la puerta manteniendo los estantes y cestas en su lugar, así como manteniendo a los niños alejados del electrodoméstico.
- Aleje todos los materiales de embalaje, como bolsas plásticas y poliestireno, de los niños. Los materiales de embalaje pueden provocar asfixia.

Seguridad técnica

- Mantenga las aperturas de ventilación, en la cubierta del electrodoméstico o en la estructura incorporada, despejadas de obstrucciones.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenaje de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- El gas refrigerante y de aislamiento usado en el electrodoméstico requiere procedimientos de desechado especiales. Consulte con un agente de servicio o una persona similarmente cualificada previo a su desecho.

- Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), gas natural con alta compatibilidad ambiental, pero también 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 explosión.
- Si se detecta una fuga, evite cualquier llama descubierta o causas potenciales de incendio, y ventile el ambiente en el que se encuentra el electrodoméstico por varios minutos. A manera de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable en caso ocurra una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño del ambiente en el que el electrodoméstico es usado deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 1 m² por cada 8 g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico.
- La cantidad de refrigerante en su electrodoméstico particular se muestra en la placa de identificación ubicada dentro del mismo.
- Nunca inicie un electrodoméstico mientras éste muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.
- Este electrodoméstico pretende únicamente ser utilizado dentro de viviendas particulares y aplicaciones similares. No debe ser usado para propósitos comerciales o de catering, o en ninguna aplicación ambulante como una caravana o bote.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsores inflamables en este electrodoméstico.

⚠ PRECAUCIÓN

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

INSTALACIÓN

- No balancee el electrodoméstico para tirar de él o empujarlo mientras lo transporte.
- Asegúrese de que ninguna parte de su cuerpo, como una mano o pie, se atore mientras mueve el electrodoméstico.

FUNCIONAMIENTO

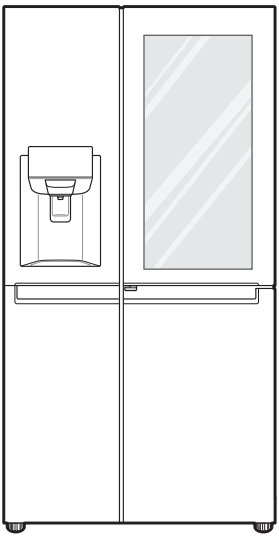
- No toque los alimentos congelados o las partes metálicas en el compartimiento del congelador con manos mojadas o húmedas. Esto podría causar congelación.
- No coloque contenedores ni botellas de vidrio en el compartimiento del congelador, en las bandejas o en el recipiente de hielo que será expuesto a temperaturas de congelación.
- El vidrio templado en la parte frontal de la puerta del electrodoméstico o las bandejas puede dañarse con un impacto. Si se ha roto, no lo toque con manos húmedas, pues esto podría resultar en lesiones.
- No coloque objetos pesados sobre la puerta-en-puerta.
- No utilice la puerta-en-puerta como tabla de cortar y asegúrese de que ésta no sea rayada por una herramienta filosa, pues esto podría causarle daño al electrodoméstico.
- No trepe ni se cuelgue de la puerta del electrodoméstico, del espacio de almacenado, el estante o la puerta-en-puerta.
- No almacene una cantidad excesiva de botellas de agua o contenedores para guarniciones en las cestas de la puerta. La cesta puede romperse o su mano golpearse contra la estructura del entorno, causando una lesión.

- Mantenga los alimentos organizados dentro del electrodoméstico.
- Prevenga que animales mordisqueen el cable de poder o la manguera de agua.
- No abra o cierre la puerta del electrodoméstico con fuerza excesiva.
- Si la bisagra de la puerta del producto está dañada u opera inadecuadamente, detenga el uso del electrodoméstico y contacte a un centro de servicio autorizado.
- No dañe el circuito refrigerante.
- No coloque ningún artículo electrónico (como una secadora o teléfono móvil) dentro del electrodoméstico.
- No limpie, con agua tibia, los estantes de vidrio o las cubiertas cuando éstas estén frías. Estas pueden romperse al estar expuestas a cambios de temperatura repentinos.
- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente luego de que estos han sido retirados del compartimiento del congelador.
- No inserte sus manos en la parte mecánica de la máquina automática de hielo, como la bandeja o el dispensador de hielo.
- No utilice tazas de cristal o porcelana al momento de dispensar.
- No remueva la cubierta de la máquina automática de hielo. Tocar cualquier parte mecánica de la máquina automática de hielo podría resultar en una lesión.
- Asegúrese de que su mano o pie no se atore al abrir o cerrar la puerta del electrodoméstico.
- No abra la puerta del electrodoméstico mientras la puerta-en-puerta de éste se encuentre abierta, o viceversa. La puerta-en-puerta podría golpearse con la esquina del electrodoméstico y por ende dañarse.

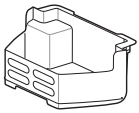
Mantenimiento

- No introduzca las bandejas boca abajo. Las bandejas podrían caerse, causando una lesión.
- Para remover escarcha del electrodoméstico, contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos.
- Deseche el hielo que se encuentre dentro de la bandeja de hielo en el compartimiento del congelador durante un apagón prolongado.
- Conecte la línea de suministro de agua (solamente para modelos conectados) únicamente a una fuente de agua potable. De lo contrario, impurezas en el agua podrían causar enfermedades.

Compartimientos

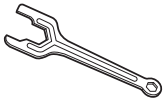


Recipiente Movible de Huevos (Opcional)



Cesta del Congelador

Manual del Propietario



Llave de tuercas

Placa de Anillo

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

Notas para Movimiento y Transporte

- Remueva todos los alimentos del interior del electrodoméstico. Luego, transporte el electrodoméstico únicamente después de haber sujetado las partes frágiles, como los estantes y la manija de la puerta, con cinta adhesiva. No hacerlo podría causarle daño al electrodoméstico.
- Desconecte el enchufe de poder, insértelo y fíjelo en el gancho para el mismo, ubicado en la parte posterior o superior del electrodoméstico. No hacerlo podría causarle daño al enchufe de poder o rayar el piso.
- El transporte del electrodoméstico debe ser llevado a cabo por más de dos personas de manera cuidadosa. Dejar caer el electrodoméstico, el cual es extremadamente pesado, podría causar una lesión personal o fallos al usarlo.
- Al transportar el electrodoméstico por una larga distancia, mantenga el mismo en posición vertical. El electrodoméstico podría caerse, causando fallos de funcionamiento. Nunca transporte el electrodoméstico de forma recostada, pues esto puede causar fallos en el funcionamiento de la circulación del refrigerante al regresarlo a su posición.

Notas para Instalación

- Instale el electrodoméstico en un área lisa y sólida.
  - Si el electrodoméstico es instalado en un piso irregular, esto podría generar vibración y ruido causando la caída del mismo y resultando en una lesión. También podría causar que las puertas no cierren correctamente y que ingrese humedad dentro de la unidad durante su operación.
  - Si la parte frontal o lateral del electrodoméstico no está nivelada, ajuste las patas delanteras para que esto pueda ser corregido. En casos severos puede ser necesario proteger el piso con tiras delgadas de madera.
- Evite colocar la unidad cerca de fuentes de calefacción, luz solar directa o humedad.
- Conecte el cable de alimentación (o enchufe) al tomacorriente. No duplique la conexión con otros aparatos en el mismo tomacorriente.
- Luego de conectar el cable de alimentación (o enchufe) al tomacorriente, espere dos o tres horas previo a introducir los alimentos en el electrodoméstico. Si introduce alimentos previo a que el electrodoméstico se haya enfriado completamente, estos pueden echarse a perder.
- Los modelos con agarradores deben estar ubicados a al menos 55 mm de la pared, en el lado de las bisagras, para abrir la puerta en 90°.
- Deje un espacio libre de al menos 55 mm al lado derecho, izquierdo, posterior y superior al momento de la instalación.

Removiendo la Puerta

Se recomienda remover la puerta cuando sea necesario trasladar el electrodoméstico por un espacio angosto.

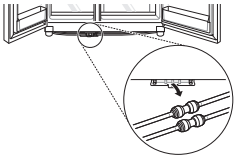
ADVERTENCIA

- Desconecte el enchufe de poder, fusible de casa o cortacircuitos previo a la instalación o servicio del electrodoméstico. No seguir estas instrucciones podría resultar en muerte, incendio o descarga eléctrica.

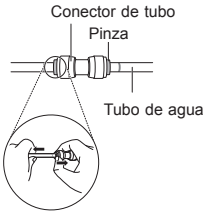
Si su puerta de entrada es muy angosta para que pase el electrodoméstico, remueva las puertas del mismo e ingréselo de forma lateral.

[Únicamente para la puerta del congelador]

1 Sostenga los 2 conectores de tubo en la parte inferior del electrodoméstico con sus dedos y retírelos a manera de que las mangueras puedan ser cuidadosamente removidas siguiendo las instrucciones en el paso 2.

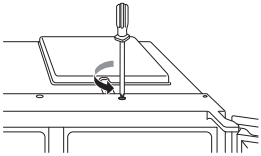


2 Mientras sostiene la parte de pinza del conector de tubo, remueva el tubo de agua conectado.

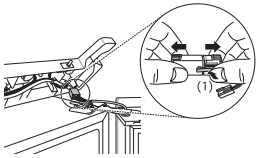


[Para congelador y refrigerador]

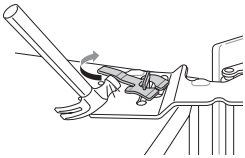
3 Remueva el tornillo de la cubierta de la bisagra ubicada sobre el electrodoméstico al rotarlo hacia la izquierda.



4 Mientras sostiene (1) el gancho del enlace de los conectores eléctricos, remueva el enlace tirando de él hacia los lados.



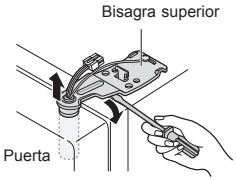
5 Remueva la palanca de la bisagra golpeando ligeramente el extremo de la misma hacia el borde exterior del gabinete.



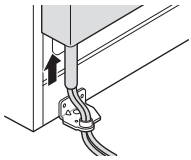
PRECAUCIÓN

- Al remover la bisagra superior, asegúrese de sostener la puerta pues ésta caerá hacia el frente. Se recomienda que dos o más personas lleven a cabo la extracción y el reajuste de la puerta.

6 Levante la bisagra superior fijada entre el electrodoméstico y la puerta del mismo, y luego remuévala.

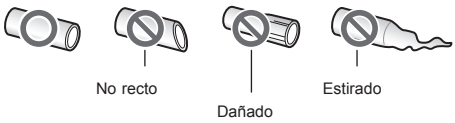


7 Remueva la puerta del compartimiento del refrigerador y del congelador al levantarla. En este momento, la puerta debería estar lo suficientemente levantada para retirar completamente el tubo de acero.



NOTA

- Tenga cuidado de no dañar los tubos de agua al mover la puerta del congelador. Una vez han sido removidas, las puertas deberían recostarse sobre una manta en un área segura.
- Si el extremo del tubo de agua está dañado, éste debería recortarse a manera de asegurar que no existan fugas al momento de reajustarlo.



Reposicionando la Puerta

Montelas en la secuencia inversa a la de la extracción luego de que el electrodoméstico haya pasado por la puerta de acceso.

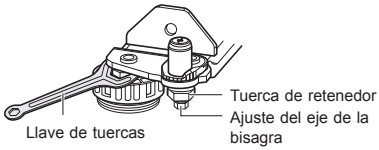
Ajustando el Alto de la Puerta

Si la puerta del electrodoméstico no está nivelada, ajuste la diferencia de altura de la puerta utilizando el siguiente método.

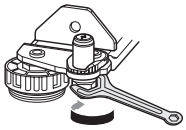
NOTA

- Debido a que el eje de la bisagra podría caerse, no ajuste la altura de la puerta del electrodoméstico más de 5 cm.

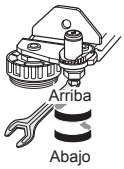
[Método1]
*Referencia



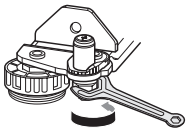
1 Afloje la tuerca de retenedor rotándola hacia la izquierda utilizando una llave de 19 mm.



2 Ajuste la diferencia en la altura de la puerta del electrodoméstico al rotar el ajuste del eje de la bisagra hacia la izquierda o derecha con una llave de 8 mm.



3 Luego de ajustar la diferencia en la altura de la puerta del electrodoméstico, asegure la tuerca de retenedor girándola hacia la derecha.

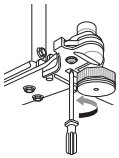


Para apretar la tuerca

Si es imposible ajustar la altura de la puerta del electrodoméstico siguiendo el método descrito previamente, nivele la puerta de acuerdo a la siguiente guía.

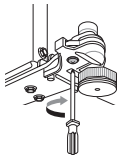
[Método2]

1 Con la puerta del electrodoméstico removida, afloje el tornillo en la parte inferior de la bisagra baja.



2 Inserte la cantidad apropiada de placas de anillo entre la bisagra baja y el soporte bajo. (Número total de placas de anillo: 4)

3 Asegúre de nuevo el tornillo del soporte luego de haber colocado las placas de anillo previo a reajustar la puerta. Al haber reajustado la puerta, puede repetir los pasos 1,2 y 3 si necesita reajustarla.



⚠ PRECAUCIÓN

- Al inclinar el electrodoméstico hacia atrás para aflojar el tornillo ubicado en la parte inferior del mismo, dos o más personas deberán sostener las manijas bajo y sobre éste.

Conectando la Línea de Suministro de Agua (Solamente para Modelos Conectados)

Accesorios

Filtro de agua

Tubo de agua

Partes de la Instalación

Requerimientos de Suministro de Agua

Es necesario un siministro de agua con presión entre 147kPa y 834kPa (1.5-8.5 kgf/cm²) para operar el dispensador de agua. Si el refrigerador está instalado en un área con presión baja de agua (debajo de 147kPa), puede instalar una bomba auxiliar para compensarlo.

Si un sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a su sumunistro de agua fría, la presión de agua a dicho sistema debe ser de al menos 147kPa hasta 834 kPa (1.5-8.5 kgf/cm²)

⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el electrodoméstico previo a llevar a cabo cualquier trabajo relacionado a la conexión de la línea de suministro de agua. No hacerlo podría causar una descarga eléctrica.
- Conecte la línea de suministro de agua únicamente a un suministro de agua fría. No hacerlo podría causar fallos en el filtro de agua. El golpe de ariete (agua golpeteando en las pipas) en plomería doméstica podría causarle daño a las partes del electrodoméstico y llegar a provocar fugas de agua o desbordamientos.
- La conexión de la línea de suministro de agua debe ser instalada únicamente por un plomero cualificado y de acuerdo a la legislación local y a las regulaciones guvernamentales relacionadas a la calidad de agua.

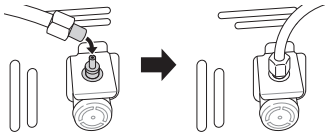
NOTA

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

Conectándo al Electrodoméstico

1 Desenrosque el anillo roscado metalico detrás del electrodoméstico y coloquelo sobre un extremo del tubo de agua.

2 Empuje firmemente el tubo de agua dentro de la válvula de entrada de agua y apriete el anillo roscado.

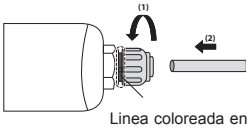


Conectando al Filtro de Agua

Hay dos tipos de filtros. Los métodos de conexión son diferentes. Uno tiene un conector de tuerca plástica roscada y el otro utiliza un conector rápido de bloqueo automático. El filtro está marcado con la dirección del flujo de agua desde el grifo hasta el electrodoméstico.

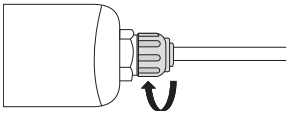
<Tipo de Tuerca>

1 Corte el extremo del tubo directamente, luego revise y remueva cualquier rebaba. Introduzca el conector dentro del extremo del tubo, asegurandose de que el extremo esté completamente sellado.

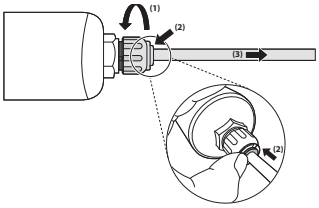


Linea coloreada en el filtro de agua.

2 Apriete la tapa del tornillo hasta que la linea coloreada en el filtro de agua ya no sea visible.

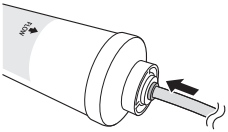


3 Desbloquee el conector al girarlo hasta que la línea coloreada en el filtro de agua sea visible y se escuche un sonido. Presione la pinza directamente contra la parte frontal del tubo para removerla del conector.

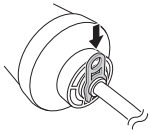


<Tipo Conector Rápido>

1 Empuje firmemente el tubo de agua conectado desde el electrodoméstico hacia el extremo que tiene la flecha dirigida hacia afuera. Empuje el tubo totalmente hacia adentro (apróximadamente 10-12 mm)



2 Luego de haber insertado el tubo de forma segura dentro del filtro, coloque el clip de seguridad en su posición debajo del collarín de levante.



3 Repita en el otro extremo del filtro utilizando el resto del tubo de agua.

Verificando la Conexión de Agua

1 Encienda el suministro de agua y el electrodoméstico. Verifique cuidadosamente todos los conectores para identificar posibles fugas causadas por mangueras mal ajustadas.

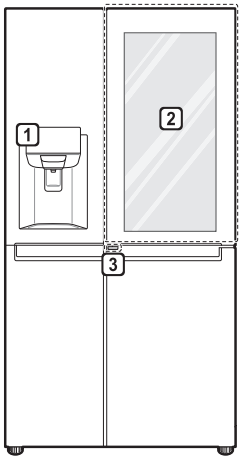
2 Presione y mantenga presionado el botón **Water Filter** por tres segundos. Eso reinicia el ícono de Reemplazo de Filtro. El nuevo filtro de agua ha sido activado.

3 Coloque una taza debajo del dispensador de agua para verificar que el agua esté fluyendo a través del electrodoméstico.

4 Verifique que no existan fugas en el tubo conector y las juntas una vez más.

5 El filtro de agua deberá fijarse en un lugar apropiado que permita el acceso fácil para efectos de reemplazo.

Componentes y funciones



1 **Panel de control**

Para configurar la temperatura del congelador y del refrigerador.

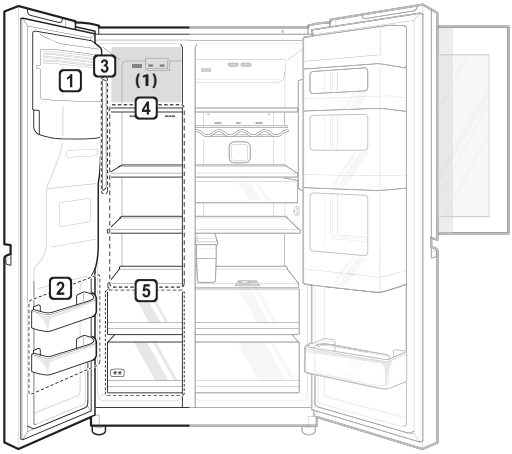
2 **Puerta en Puerta InstaView (Opcional)**

El compartimiento Puerta en Puerta InstaView le permite acceder facilmente a sus artículos comunmente utilizados.

3 **Manija de Puerta en Puerta (Opcional)**

Esta manija abre la Puerta en Puerta

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



1 Máquina de Hielo Automática

Aquí es donde el hielo es producido y almacenado automáticamente.

2 Cesto de la Puerta del Congelador

Aquí es donde pueden almacenarse pequeños paquetes de comida congelada.

- No almacene helado o alimentos que estarán en almacenamiento por un largo período de tiempo en estas cestas.

3 Lámpara LED

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

4 Cajón del Congelador (Opcional)

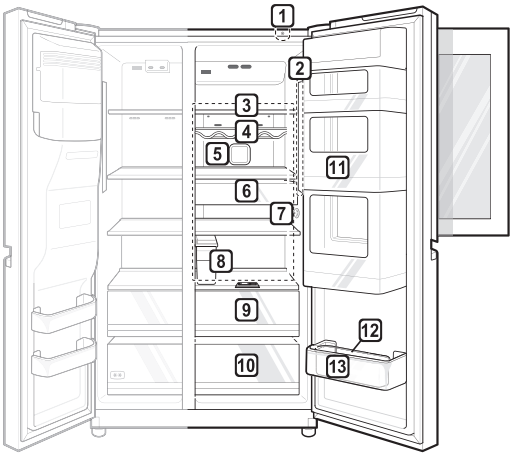
Aquí es donde puede almacenar alimentos congelados como carnes, pescado y helado.

5 Gaveta del Congelador (Opcional)

Éste es para almacenaje de alimentos congelados por períodos largos de tiempo.

NOTA

- La cesta o el cajón de la sección de 2-estrellas (**) puede ser usado para almacenar hielo y alimentos de -12 °C a -18 °C por períodos cortos de tiempo.
- El estante superior del congelador (1) alcanzará la temperatura establecida más rapidamente.



1 Unidad de Diagnóstico Inteligente

Utilice esta función al contactar al centro de información al cliente de LG Electrónicos para ayudar a obtener un diágnostico específico en caso el electrodoméstico opere de forma anormal u ocurran fallas.

2 Lámpara LED

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

3 Cajón del Refrigerador

Aquí es donde se almacenan los alimentos refrigerados y otros artículos.

- La altura del cajón puede ser ajustada al insertarlo en otra ranura de diferente altura.
- Almacene los alimentos con mayor contenido de humedad al frente del cajón.
- El número de cajones podrá variar entre modelo y modelo.

4 Botellero (Opcional)

Aquí es donde se almacenan botellas o contenedores altos.

⚠ PRECAUCIÓN

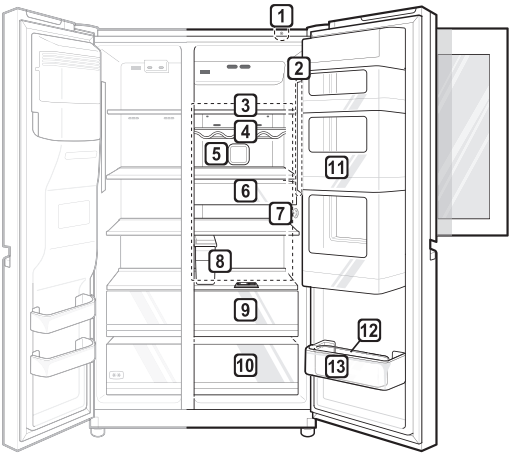
- No almacene botellas o contenedores bajos. Los artículos se podrían caer y causarle una herida o algún daño al electrodoméstico.

5 Hygiene Fresh (Higiene Fresca)

Esta función minimiza bacterias y olores dentro del electrodoméstico.

6 Gaveta de Bocadillos (Opcional)

Aquí es donde se almacenan pequeños paquetes de alimentos refrigerados.



7 Sensor de Temperatura

Este sensor detecta la temperatura del compartimiento del refrigerador.

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

8 Tanque Dispensador de Agua (Opcional)

Aquí es donde se almacene el agua suministrada al dispensador o a la máquina de hielo automática. Requiere ser rellenado manualmente. (Únicamente modelos sin fontanería instalada)

9 Gaveta del Vegetales Frescos (Opcional)

Aquí es donde se almacenan las frutas y los vegetales para ayudar a mantener su frescura al ajustar el controlador de humedad.

10 Cajón de Vegetales

Aquí es donde las frutas y vegetales son almacenados para que permanezcan frescos por el mayor tiempo posible.

- El número real de cajones variará de modelo a modelo.

11 Puerta en Puerta (Opcional)

Aquí es donde los alimentos que suelen ser retirados frecuentemente, como bebidas y refrigerios, son almacenados.

12 Recipiente Movible de Huevos (Opcional)

Aquí es donde se almacenan los huevos.

- Puede moverla y utilizarla en la posición que desee y que se ajuste a sus necesidades. Sin embargo, no la utilice como contenedor de hielo ni la coloque en el cajón sobre el refrigerador o en la gaveta de vegetales.

13 Cesto de la Puerta del Refrigerador

Aquí es donde están almacenados los pequeños paquetes de comida refrigerada, bebidas y contenedores de salsa.

Notas sobre el funcionamiento

- No utilice el tanque dispensador de agua para ninguna bebida excepto agua potable.
- Los usuarios deben tener en cuenta que puede llegar a formarse escarcha si la puerta no está cerrada completamente, si el nivel de húmedad es alto durante el verano, o si la puerta del congelador se abre frecuentemente.
- Asegúrese que haya suficiente espacio entre la comida almacenada en la bandeja o cesta de la puerta para permitir que ésta cierre completamente.
- Al abrir la puerta puede ingresar aire caliente al electrodoméstico y esto puede causar un incremento en la temperatura.
- No abra o cierre la puerta del electrodoméstico excesivamente.
- La lampara LED está destinada únicamente para uso en electrodomésticos de casa y no es apropiada para la iluminación del hogar.

Sugerencia para ahorrar energía

- Asegúrese que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados. Esto permite que el aire frío circule de manera pareja, y reduce el gasto de electricidad.
- Almacene alimentos calientes únicamente luego de que estos se hayan enfriado para prevenir condensación o escarcha.
- Al almacenar alimentos en el compartimiento del congelador, configure la temperatura del mismo debajo de la indicada en el electrodoméstico.
- No configure la temperatura del electrodoméstico más baja de lo necesario. Para la producción de hielo en climas normales, la temperatura del congelador deberá estar configurada a -19 o más fría.
- No coloque alimentos cerca del sensor de temperatura del compartimiento del refrigerador. Mantenga una distancia de al menos 3 cm del sensor.
- Tenga en cuenta que el incremento de temperatura luego del descongelado tiene un rango permisible en las especificaciones del electrodoméstico. Si desea minimizar el impacto que esto puede tener en el almacenado de alimentos debido al incremento de temperatura, selle o envuelva en varias capas los alimentos almacenados.

Almacenando Alimentos Efectivamente

- Almacene alimentos congelados o refrigerados dentro de contenedores sellados.
- Revise la fecha de expiración y la etiqueta (instrucciones de almacenaje) previo a almacenar los alimentos en el electrodoméstico.
- No almacene alimentos por largos períodos de tiempo (más de cuatro semanas) si estos se echan a perder facilmente a bajas temperaturas.
- Coloque los alimentos refrigerados o congelados en cada compartimiento del refrigerador o congelador inmediatamente después de su compra.
- Evite recongelar cualquier alimento que ya ha sido completamente descongelado. Congelar cualquier alimento que ya ha sido completamente descongelado reducirá su sabor y nutrientes.
- No envuelva y almacene vegetales en papel periódico. Material de impresión de periódicos u otras sustancias extrañas pueden correrse y contaminar los alimentos.
- No sobrecargue el electrodoméstico. Llene menos del 70% del espacio. El aire frío no puede circular apropiadamente si el electrodoméstico está sobrecargado.
- Enfríe los alimentos calientes previo a almacenarlos. Si muchos alimentos calientes son introducidos, la temperatura del interior del electrodoméstico puede incrementar y afectar negativamente a otros alimentos almacenados en él.
- Si configura una temperatura excesivamente baja para los alimentos, estos podrían congelarse. No elija una temperatura inferior a la necesaria para que los alimentos se puedan almacenar correctamente.
- Siempre mantenga el electrodoméstico limpio.

Capacidad de Congelamiento Máxima

- La función Express Freeze (Congelado Express) permitirá que el congelador alcance su máxima capacidad de congelado. Esto usualmente toma hasta siete horas, sin embargo, la función se desactivará automáticamente luego de cierto tiempo y puede también ser desactivada de forma manual en cualquier momento.
- Para obtener una mejor circulación de aire, introduzca todas las partes internas como cestas, cajones y estantes.

Almacenaje Máximo

- Para obtener una mejor circulación de aire, introduzca todas las gavetas.
- Si almacenará grandes cantidades de alimentos, todas las gavetas del congelador deberán retirarse del electrodoméstico a excepción de la de abajo, y los alimentos deberán apilarse directamente sobre los cajones del congelador en dicho compartimiento.

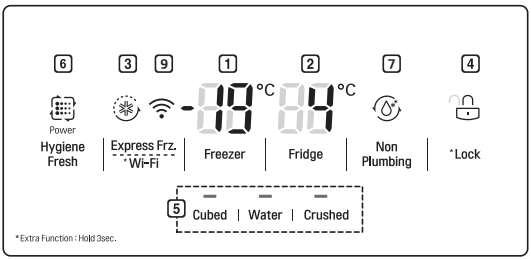
NOTA

- Para remover las gavetas, primero retire los alimentos de ellas. Luego utilice las manijas de las gavetas para removerlas cuidadosamente. Podría ocasionar lesiones.
- La forma de cada gaveta podría ser diferente, insértelas en la posición adecuada.

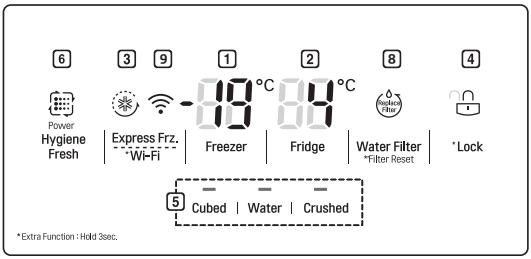
Usando el Panel de Control

Unidades y Funciones

<Tipo 1>



<Tipo 2>



1 Freezer Temperature (Temperatura del Congelador)

- Esto establece la temperatura objetivo del congelador.

2 Fridge Temperature (Temperatura del Refrigerador)

- Ajusta la temperatura objetivo del refrigerador.

3 Express Freeze (Congelado Express)

- Esto establece las funciones Express Freeze (Congelado Express)

4 * Lock (Bloqueo)

- Esto bloquea los botones en el panel de control.

5 Dispensador de Agua

- Ajusta la función Cubed (Cubos), Water (Agua), Crushed Ice (Hielo triturado).

6 Hygiene Fresh (Higiene Fresca)

- Esto configura la función Higiene Fresca.

7 Non Plumbing (Sin Fontanería) (Opcional)

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

8 Replacement Filter (Filtro de Reemplazo) (Opcional)

- Muestra automáticamente el período de reemplazo del filtro de agua (unicamente módelos con fontanería instalada)

9 * Wi-Fi

- Esta opción le permite conectar el refrigerador a la red Wi-Fi de su hogar.

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

Notas para el Uso del Panel de Control

- El panel de control se encenderá en cualquiera de los siguientes casos.
  - Cuando el aparato esté encendido
  - Cuando un botón sea presionado
  - Cuando la puerta del electrodoméstico (compartimiento del refrigerador, compartimiento del congelador, puerta en puerta) se abra
- El panel de control se apagará automáticamente para ahorrar energía en cualquiera de los siguientes casos.
  - Cuando haya pasado un minuto luego de haber encendido el aparato
  - Cuando ninguna operación de botones es llevada a cabo luego de 20 segundos de haber presionado el botón deseado
  - Cuando hayan pasado 20 segundos luego de que la puerta del electrodoméstico (compartimiento del refrigerador, compartimiento del congelador, puerta en puerta) haya sido abierta y cerrada
- Si existe cualquier contacto del dedo o la piel en el panel de control mientras se limpia, la función del botón podría activarse.

Configurando la Temperatura

Esto establece la temperatura del refrigerador o congelador.

- Presione el botón **Fridge** o el boton **Freezer** para ajustar la temperatura.
- La temperatura puede ser ajustada.
  - Refrigerador: de 1 °C a 7 °C
  - Congelador: de -14 °C a -24 °C
- La temperatura real del interior variará dependiendo del estado de los alimentos, pues la temperatura configurada que se indica en el electrodoméstico es la objetivo, no la actual.

NOTA

- La temperatura predeterminada podría variar dependiendo del electrodoméstico.
- Espere hasta que hayan pasado dos o tres horas luego de conectar el electrodoméstico al tomacorriente previo a almacenar alimentos en él.
- El electrodoméstico puede detectar problemas automáticamente durante la operación.
- Si se detecta un problema, el electrodoméstico no operará y un código de error se mostrará incluso cuando ningún botón sea presionado.
- Cuando esto suceda, no apague el electrodoméstico e inmediatamente contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos. Si apaga el electrodoméstico, el técnico de reparación del centro de información al cliente de LG Electrónicos podría tener dificultades encontrando el problema.

Configurando Express Freeze (Congelado Express)

La función puede congelar rapidamente una gran cantidad de hielo o alimentos congelados.

- Cuando presione el botón **Express Freeze**, el ícono **Express Freeze** se iluminará en el panel de control.
- La función será activada y desactivada cada vez que presione el botón.
- La función Express Freeze (Congelado Express) termina automáticamente luego de que haya pasado un período específico de tiempo.

Ajustando Hygiene Fresh

Las bacterias y el mal olor dentro del electrodoméstico pueden minimizarse con la función Hygiene Fresh. Sin embargo, esta función sólo es efectiva para la bacteria en circulación dentro del electrodoméstico, no para la absorbida por los alimentos.

- Cada vez que presione el botón **Hygiene Fresh**, el modo de la función Hygiene Fresh cambiará a **Auto** → **Power** → **Off** → **Auto** alternativamente.

Configurando y Restableciendo Lock (Bloqueo)

Esto bloquea los botones en el panel de control.

- Mantenga presionado el botón **Lock** por 3 segundos. Cuando se ha configurado la función Lock (Bloqueo), todos los botones se bloquean.
- Cuando presione el botón **Lock** por 3 segundos, el ícono **Lock/Unlock** se iluminará en el panel de control. La función es activada y desactivada cada vez que presione el botón.
- Si presiona un botón diferente a lock (bloqueo) mientras ésta función está activa, el botón no funcionará.
- Cuando presione un botón diferente a lock (bloqueo) mientras el bloqueo está activo, el ícono **Lock/Unlock** parpadeará 3 veces en el panel de control.
- Para cambiar un ajuste, primero presione el botón **Lock** por tres segundos para desactivar la función.

Configuración de la conexión Wi-Fi

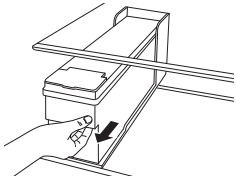
Utilizar el botón **Wi-Fi** con la aplicación LG Smart ThinQ, le permite conectar el frigorífico a una red Wi-Fi doméstica.

- El icono **Wi-Fi** 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 pulsado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos para conectarse a la red. El icono parpadeará mientras se establece la conexión y, una vez establecida, se encenderá.

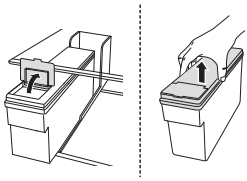
Tanque Dispensador de Agua (Únicamente modelos sin fontanería instalada)

El tanque de agua contiene el agua a ser dispensada o utilizada por la máquina de hielo automática. No llene éste tanque con ningún líquido que no sea agua. Hacerlo podría dañar el sistema de dispensación de agua.

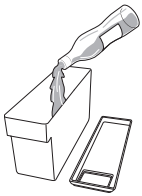
1 Remueva el tanque dispensador de agua al tirar de él mientras sujeta la manija.



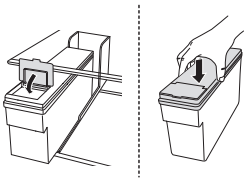
2 Abra la cubierta o tapa del tanque dispensador de agua.



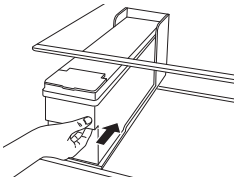
3 Llénelo con agua filtrada hasta la línea de referencia indicada dentro del tanque dispensador de agua. (Capacidad total: 4 ℓ)



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



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



PRECAUCIÓN

- No permita que los niños se acerquen al tanque dispensador. Los niños podrían lesionarse si dejan caer el tanque dispensador de agua mientras éste se encuentra completamente lleno. No llene éste tanque con alguna bebida que no sea agua, o con agua caliente.
- No aplique fuerza excesiva al remover o ensamblar el tanque dispensador de agua. Hacerlo podría causarle daños al aparato o incluso heridas.

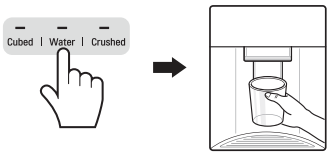
NOTA

- Luego de haber instalado el electrodoméstico, lave el tanque dispensador de agua previo a llenarlo y utilizarlo.
- Verifique que el tanque dispensador de agua haya sido colocado correctamente en el electrodoméstico. Si no está ensamblado correctamente, el agua podría fugarse del tanque al electrodoméstico.
- Si hay una cantidad insuficiente de agua en el tanque dispensador, el tamaño y la cantidad de los cubos de hielo podría verse afectada y la producción podría detenerse.
- Si no hay agua en el tanque dispensador, el agua fría y la función de dispensación de hielo no podrán ser utilizadas. Revise si hay agua en el tanque dispensador y llénelo con agua en caso ser necesario.
- Espere al menos 15 segundos previo a remover el tanque de agua luego de haber dispensado agua o hielo desde el dispensador.
- Es normal escuchar sonidos en el tanque de agua mientres éste suministra agua al dispensador y a la máquina de hielo automática. No representa ningún problema de funcionamiento.

Dispensador de Agua y Hielo

Puede dispensar cubos de hielo, agua y hielo triturado presionando el botón respectivo al modo deseado.

- Cuando toque el botón Cubed (Cubos), Water (Agua) o Crushed (Triturado) en el panel de control, la lámpara en éste se encenderá y se establecerá el modo deseado. Para entonces, cuando presione la palanca del dispensador, la opción seleccionada (cubos de hielo, agua y hielo triturado) será dispensada.
- La función es activada y desactivada cada vez que presiona el botón en el panel de control.



PRECAUCIÓN

- Mantenga a los niños alejados del dispensador para prevenir que jueguen con los controles o los dañen.
- Deshágase de los primeros lotes de hielo (alrededor de 20 cubos y 7 tazas de agua) Esto también es necesario si el electrodoméstico no ha sido usado por un largo período de tiempo.

NOTA

- Si abre la puerta del congelador mientras agua está siendo dispensada, el suministro de agua se detendrá y el panel de control regresará a su pantalla inicial.
- Si abre la puerta del congelador mientras agua, cubos de hielo o hielo triturado está siendo dispensado, ésto se pausará. Cuando cierre la puerta, la opción seleccionada en el modo previamente configurado continuará siendo dispensada.
- Si el borde de la taza es pequeño, el agua podría salpicar o caer completamente fuera de ella.
- Utilice una taza con un borde de más de 68 mm de diametro al dispensar agua, cubos de hielo o hielo triturado.
- Cuando la máquina de hielo produzca cubos más pequeños o estos empiecen a mezclarse, puede que la cantidad de agua suministrada a la máquina de hielo sea baja debido a insuficiencia de agua en el tanque. Si el hielo no es usado frecuentemente, esto puede causar que estos se mezclen.

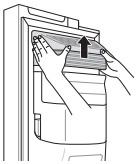
Máquina de Hielo Automática

La máquina de hielo puede hacer automáticamente 6 cubos a la vez, 50-60 piezas durante un período de 24 horas si las condiciones son favorables. Esta cantidad podrá variar de acuerdo al ambiente (temperatura ambiente alrededor del electrodoméstico, frecuencia con que se abre la puerta, cantidad de alimentos almacenados, etc.)

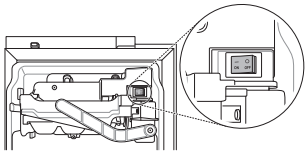
- Si la bandeja de hielo está completamente llena de hielo, la producción del mismo se detendrá.
- El sonido de hielos cayendo dentro de la bandeja de hielo es normal.
- La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado apróximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado inicialmente.
- La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado apróximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado inicialmente.
- No toque directamente la máquina de hielo automática con sus manos mientras ésta esté operando.
- Si los cubos de hielo son almacenados en la bandeja por un período largo de tiempo, estos pueden pegarse unos con otros causando dificultad para separarlos. En este caso, limpie la bandeja de hielo previo a usarla.

Encendiendo y Apagando la Máquina de Hielo Automática

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

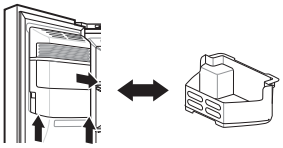


2 Cuando la máquina de hielo automática no esté en uso, el contenedor de hielo puede ser utilizado como cesta del congelador luego de haber apagado el interruptor de la máquina de hielo.



Removiendo el Contenedor de Hielo (Opcional)

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



- Cuando la máquina de hielo automática no esté en uso, el contenedor de hielo puede ser utilizado como una cesta del congelador.
- Puede que el contenedor de hielo sea pesado si está lleno de hielo. Remuévalo utilizando ambas manos.

ADVERTENCIA

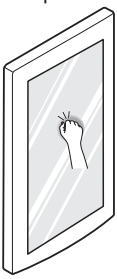
- No toque las partes mecánicas de la máquina de hielo automática con sus manos o con alguna herramienta. De hacerlo podría dañar el electrodoméstico o provocarse una herida.
- Debe tomar precauciones pues la máquina de hielo automática opera continuamente luego de que la puerta del congelador es abierta cuando el interruptor de la máquina de hielo está en posición de encendido.
- No desarme, repare o altere la máquina de hielo automática. Estas operaciones deberán ser llevadas a cabo únicamente por un técnico de servicio.

PRECAUCIÓN

- Deshágase de los primeros lotes de hielo (alrededor de 20 cubos y 7 tazas de agua) Esto también es necesario si el electrodoméstico no ha sido usado por un largo período de tiempo.
- El agua y hielo dispensado por primera vez puede incluir partículas u olores de la tubería o del tanque del suministro de agua.
- Mantenga a los niños alejados del dispensador. Los niños podrían jugar con los controles, o dañarlos.
- El paso de hielo podría bloquearse con escarcha si únicamente se usa hielo triturado. Remueva la escarcha que se acumule retirando la bandeja de hielo y despejando el paso con una espatula de hule. Dispensar cubos de hielo periódicamente también puede ayudar a prevenir la formación de escarcha.
- Si se dispensa hielo decolorado, revise el tanque y el suministro de agua para una posible causa. Si el problema continúa, contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos. No utilice hielo o agua hasta que el problema esté solucionado.
- Nunca utilice vasos de cristal delgados o vajillas para recoger hielo. Estos contenedores pueden quebrarse o rajarse, resultando en fragmentos de vidrio en el hielo.
- Dispense hielo en un vaso previo a proceder a llenarlo con agua u otras bebidas. Puede ocurrir salpicado si el hielo es dispensado en un vaso que ya contiene líquidos.
- No toque la salida de hielo o la máquina de hielo automática con sus manos ni con una herramienta. De lo contrario, puede dañar el electrodoméstico o causar una lesión.
- Al reajustar el contenedor de hielo, asegúrese de que se haya colocado correctamente. Si está inclinado o desnivelado, puede que no continúe produciendo hielo debido a una interrupción del sensor.
- Nunca utilice un vaso demasiado angosto o profundo. El hielo podría atascarse en el paso y el rendimiento del electrodoméstico podría verse afectado.
- Mantenga el vaso a una distancia apropiada de la salida de hielo. Un vaso sostenido muy cerca de la salida de hielo puede prevenir que este se dispense.
- Deseche el hielo dentro del compartimiento de hielo en el congelador si saldrá de vacaciones o si ha ocurrido un corte de energía prolongado. El agua producto del hielo derretido podría caer del dispensador al piso.

Función InstaView

La función InstaView en la Puerta en Puerta le permite ver si se están agotando sus artículos de consumo más frecuentes como bebidas y refrigerios, sin abrir la puerta del refrigerador.



1 Presione la pantalla dos veces para encender o apagar la luz LED del interior de la Puerta en Puerta.

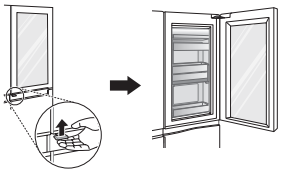
2 La luz LED se apaga automáticamente luego de diez segundos.

- La función Puerta en Puerta Instaview se deshabilita cuando la puerta derecha del refrigerador y la puerta izquierda del congelador están abiertas; por dos segundos luego de haber cerrado la puerta, y cuando el dispensador de hielo está en uso.
- Golpee cerca del centro del vidrio. Golpear cerca de los bordes del vidrio podría no activar la función Puerta en Puerta InstaView apropiadamente.
- Golpee lo suficientemente fuerte para que el sonido sea audible.
- La función InstaView Puerta en Puerta podría activarse si ocurre un ruido fuerte cerca del refrigerador.

Puerta en Puerta (Opcional)

Presione la palanca en el borde inferior de la puerta en puerta hasta que se abra.

Hay bastante espacio de almacenamiento dentro de la puerta en puerta y las cestas que la rodean, permitiéndole almacenar sus alimentos de una manera organizada.



Removiendo la Cubierta de la Puerta en Puerta

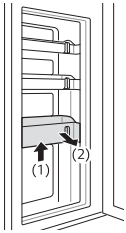
Sostenga la cubierta dentro de la puerta en puerta con ambas manos y retírela mientras la inclina hacia arriba.

Reajustando la Cubierta de la Puerta en Puerta

Móntela en el orden reverso al del proceso de extracción.

Removiendo las Cestas de la Puerta en Puerta

Levante la cesta fija como se muestra en (1) y remuévala al extraerla como se muestra en (2):



Reajustando las Cestas en la Puerta en Puerta

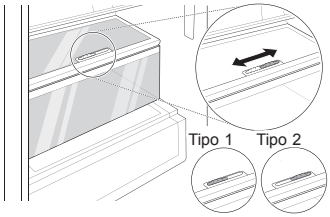
Móntela en el orden reverso al del proceso de extracción.

Gaveta del Vegetales Frescos (Opcional)

La humedad en la gaveta para verduras puede ser controlada al deslizar la palanca en cualquier dirección.

Si la mueve hacia la izquierda, la guía de aire se abrirá y permitirá que éste circule a través de la gaveta para reducir la humedad. Si la mueve hacia la derecha, la guía de aire se cerrará y mantendrá el nivel de humedad que se encuentre en la gaveta de vegetales.

El estado cerrado se recomienda para almacenar vegetales, y el estado abierto se recomienda para almacenar frutas.



Otras Funciones

Alarma de Puerta Abierta

La alarma suena 3 veces en un intervalo de 30 segundos si la puerta (compartimiento del refrigerador, congelador o puerta en puerta) se deja abierta o no está completamente cerrada por un minuto.

- Contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos si la alarma continúa sonando aún luego de haber cerrado la puerta.

Detección de Fallas

El electrodoméstico puede detectar problemas automáticamente durante la operación.

- Si se detecta un problema, el electrodoméstico no operará y un código de error se mostrará incluso cuando ningún botón sea presionado.
- Cuando esto suceda, no apague el electrodoméstico e inmediatamente contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos. Si apaga el electrodoméstico, el técnico de reparación del centro de información al cliente de LG Electrónicos podría tener dificultades encontrando el problema.

Cómo usar la aplicación Smart ThinQ

Cómo instalar Smart ThinQ

Busque la aplicación LG Smart ThinQ en la tienda Google Play Store & Apple App Store desde un teléfono inteligente. Sigue las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

Wi-Fi Function

- Para electrodomésticos con el Smart ThinQ o el logo Smart ThinQ™

Comuníquese con el electrodoméstico desde un teléfono inteligente usando las características inteligentes más convenientes.

Actualización de Firmware

Mantenga el rendimiento del electrodoméstico actualizado.

Smart Diagnosis™

Si usa la función Smart Diagnosis (Diagnóstico Inteligente), se le proveerá información útil, como la relacionada a la forma correcta de utilizar el electrodoméstico basada en el patrón de uso.

Configuración

Le permite ajustar varias opciones en el refrigerador y en la aplicación.

NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono **Wi-Fi** en el panel de control esté encendido.
- LG Smart ThnQ no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallos o anomalías causadas por la misma.
- La máquina soporta únicamente redes Wi-Fi de 2.4 GHz.
- Si el electrodoméstico está teniendo problemas para conectarse a la red Wi-Fi, puede que éste se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un amplificador Wi-Fi (extensión de rango) para mejorar la fuerza de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
- La conexión de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
- El entorno inalambrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- La aplicación está sujeta a cambios con propósito de mejoras en el electrodoméstico sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar dependiendo del modelo.

Software de código abierto

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

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

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar tal distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo) con una previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge. com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) Usando un Teléfono Inteligente

- Para electrodomésticos con el logo o

Use esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el producto no funcione correctamente o falle.

Smart Diagnosis™ no puede activarse a menos que el electrodoméstico esté conectado. Si el electrodoméstico no enciende, el problema debe resolverse sin usar Smart Diagnosis™.

Usando Smart Diagnosis ™ (Diagnóstico Inteligente)

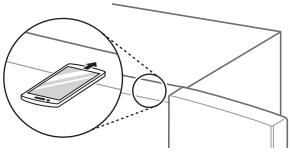
Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) a Través del Centro de Información al Cliente.

Utilice esta función si necesita un diagnóstico efectivo por parte del centro de información al cliente de LG Electrónicos cuando el electrodoméstico falle. Utilice esta función sólo para contactar al representante de servicio, no durante la operación normal.

1 Presione el botón **Lock** para activar la función de bloqueo.
- Si la función bloqueo ya ha sido activada, presione el botón **Lock** para desactivarla, y luego presione el botón **Lock** de nuevo para activarla.
- Por favor tenga en consideración que la función Smart Diagnosis (Diagnóstico Inteligente) no operará hasta que hayan pasado 5 minutos desde que la función bloqueo haya sido activada.

2 Presione y mantenga presionado el botón **Freezer** por tres segundos o más mientras continúa sosteniendo su teléfono contra el altavoz.

3 Abra la puerta del refrigerador y luego sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.
- Coloque el teléfono a manera que el micrófono esté alineado al agujero del altavoz.



4 Luego de que la transmisión de información se haya completado, el agente de servicio le explicará el resultado del Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente).

NOTA

- Coloque el teléfono a manera que el micrófono esté alineado al agujero del altavoz.
- El sonido de Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) se emite luego de aproximadamente tres segundos.
- No retire el teléfono del agujero del altavoz mientras la información está siendo transmitida.
- Sostenga el teléfono en el agujero del altavoz superior derecho y espere mientras la información es transmitida.
- El sonido de transmisión de datos puede ser difícil de escuchar mientras la información Smart Diagnosis™ está siendo transmitida, pero para obtener un diagnóstico efectivo, no retire el teléfono del agujero del altavoz hasta que dicho sonido haya finalizado.
- Cuando la transmisión de información se haya completado, el mensaje de transferencia completa se mostrará y el panel de control se apagará y encenderá automáticamente luego de unos segundos. Luego, el centro de información al cliente le explicará los resultados del diagnóstico.
- La función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) depende de la calidad de la llamada local.
- El rendimiento de la comunicación mejorará y podrá transmitir una mejor señal si usa un teléfono con línea de casa.
- Si la transferencia de información del Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) es pobre debido a la mala calidad de la llamada, puede que no reciba el mejor servicio de Smart Diagnosis™.

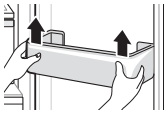
Notas para Limpieza

- Al retirar una caja o bandeja del interior del electrodoméstico, remueva todos los alimentos almacenados en ella para prevenir una lesión personal o un daño al electrodoméstico.
  - De lo contrario, podría ocurrir una lesión debido al peso de los alimentos almacenados.
- En el caso de limpieza de las ranuras de ventilación del electrodoméstico mediante aspirado, el enchufe de poder debe ser desconectado del tomacorriente para evitar cualquier descarga estática que pueda dañar las partes eléctricas o causar una descarga eléctrica.
- Desprenda las cajas y bandejas, límpielas con agua y luego séquelas suficientemente previo a reubicarlas.
- Limpie regularmente los empaques de la puerta con una toalla suave y húmeda.
- Derrames o manchas en la cesta de la puerta deben ser limpiadas pues estas pueden comprometer el almacenaje en ella e incluso dañarla.
- Luego de la limpieza, verifique si el cable de poder está dañado, caliente o conectado incorrectamente.
- Mantenga limpias las ranuras de ventilación en el exterior del electrodoméstico.
  - Ranuras de ventilación bloqueadas podrían causar un incendio o daños en el electrodoméstico.
- El encerado de superficies metálicas pintadas externas ayuda a proveer protección de oxidado. No encere partes plásticas. Encere las superficies metalicas pintadas al menos dos veces al año usando cera para electrodomésticos (o pasta de cera para autos). Aplique cera con un paño limpio y suave.
- Para el exterior del electrodoméstico, utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente diluido en agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos o duros. Seque completamente con un paño suave.
- Nunca limpie las cajas o contenedores en el lavaplatos.
  - Las partes podrían deformarse debido al calor.
- Si el electrodoméstico está equipado con una lampara LED, no remueva el cobertor de la lampara ni la lámpara misma en algún intento de reparación o servicio. Por favor, contácte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos.

Limpiando la Cesta de la Puerta

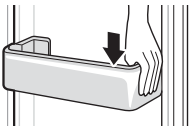
Removiendo la Cesta de la Puerta del Refrigerador/Congelador

Sujete ambos lados de la cesta y remuévala al levantarla.

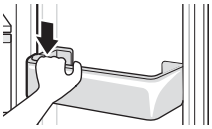


Reajustando la Cesta de la Puerta del Refrigerador/Congelador

1 Sostenga ambos bordes de la cesta de la puerta, presione gentilmente uno de ellos para ensamblarlo, y luego ensamble el otro borde de la misma manera.



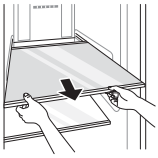
2 Luego del ensamblaje, dele un gentil golpe a la cesta de la puerta para ajustarla horizontalmente.



Limpiando la Bandeja

Removiendo el Cajón del Refrigerador/Congelador

Remueva el cajón al tirar de él.



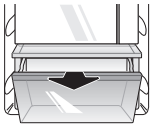
Reajustando el Cajón del Refrigerador/Congelador

Remueva el cajón al tirar de él mientras levanta levemente el borde trasero del mismo.

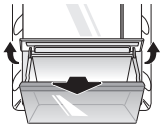
Limpiando la Caja de los Vegetales

Removiendo la Caja de los Vegetales

1 Remueva el contenido de la gaveta. Sostenga la manija de la gaveta de vegetales y extraigala completamente hasta que ésta se detenga.

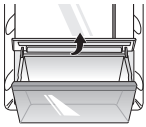


2 Levante la gaveta de vegetales y remuevala al tirar de ella.

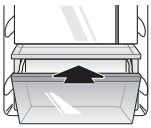


Reajustando la Gaveta de Vegetales

1 Si la gaveta de vegetales tiene una cubierta, retírela.



2 Introduzca la parte inferior de la gaveta de vegetales en su posición original y empújela gentilmente hacia atrás mientras la va bajando.



PRECAUCIÓN

- Tome en cuenta que podrían ocasionarse heridas causadas por el peso de los alimentos almacenados al remover la gaveta de vegetales.

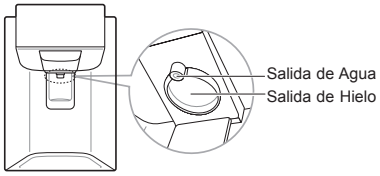
Limpiando el Dispensador de Agua

Limpiando la Bandeja del Dispensador

La bandeja del dispensador puede humedecerse facilmente a causa del hielo o agua derramada. Limpie toda el área con un paño húmedo.

Limpiando la Salida de Agua y Hielo

Limpie la salida de agua o hielo frecuentemente con un paño limpio pues esta puede ensuciarse facilmente. Tenga en cuenta que podría llegar a adherirse pelusa del paño a la salida.



Reemplazando el Filtro de Agua (Solamente para Modelos Conectados)

Reemplace el filtro de agua desechable cuando sea indicado en el icono **Replacement Filter** o al menos cada 6 meses.

Para que cuente con tiempo de preparación para obtener un nuevo filtro, la luz se encenderá justo previo a que la capacidad del filtro llegue a su fin. Cambiar el filtro a tiempo le proveerá agua fresca y limpia del electrodoméstico.

1. Desconecte el electrodoméstico.
2. Apague el suministro de agua conectado al electrodoméstico.
3. Remueva el filtro de agua desechable.
4. Instale el filtro de agua de reemplazo consultando la sección 'Conectando al Filtro de Agua'.
5. Encienda el suministro de agua y el electrodoméstico.
6. Presione y mantenga presionado el botón **Water Filter** por tres segundos. Eso reinicia el ícono de Reemplazo de Filtro. El nuevo filtro de agua ha sido activado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Motivo	Solución
No hay refrigeración o congelado.	**Hay una interrupción de energía?**	• Revise la energía de otros electrodomésticos.
	Está el enchufe de poder desconectado del tomacorrientes?	• Conecte apropiadamente el enchufe de poder en el tomacorrientes.
La refrigeración o congelado es pobre.	**Está la temperatura del refrigerador o congelador configurada a la temperatura más alta?**	• Establezca la temperatura del refrigerador o congelador en 'Medio'.
	Está el electrodoméstico expuesto a luz solar directa, o está cerca de un objeto que genera calor como un horno de cocina o calentador?	• Revise el área de la instalación y reinstálelo alejado de los objetos generadores de calor.
	Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?	• Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.
	Colocó muchos alimentos dentro?	• Mantenga un espacio apropiado entre los alimentos.
	Están completamente cerradas las puertas del electrodoméstico?	• Cierre completamente la puerta y asegúrese de que la comida almacenada no la esté obstruyendo.
	Hay suficiente espacio alrededor del electrodoméstico?	• Ajuste la ubicación de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.
El electrodoméstico contiene un mal olor.	**Está la temperatura del refrigerador o congelador configurada a 'Caliente'?**	• Establezca la temperatura del refrigerador o congelador en 'Medio'.
	Colocó muchos alimentos con fuerte olor dentro?	• Almacene alimentos con olores fuertes dentro de contenedores sellados.
	Podrían haberse hechado a perder vegetales o frutas dentro de la caja?	• Deseche los vegetales descompuestos y limpie la caja de los vegetales. No almacene vegetales por mucho tiempo en la caja de vegetales.
La lámpara interior del electrodoméstico no enciende.	**Se apaga la lámpara del interior del electrodoméstico?**	• Es dificil para los clientes reemplazar la lámpara interior del electrodoméstico pues a éstas no se les puede dar servicio. Si la lámpara interior no enciende, por favor contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos.

Síntomas	Motivo	Solución
La puerta del electrodoméstico no está cerrada correctamente.	**Está el electrodoméstico inclinado hacia el frente?**	• Ajuste las patas delanteras para levantar levemente la parte frontal.
	Fueron las cajas armadas apropiadamente?	• Readecúe las cajas de ser necesario.
	Cerró la puerta con fuerza excesiva?	• Si aplica mucha fuerza o velocidad al cerrar la puerta, ésta podría permanecer levemente abierta previo a cerrarse. Asegúrese de no cerrar la puerta de golpe. Cierre sin fuerza.
Es difícil abrir la puerta del electrodoméstico.	**Abrió la puerta justo después de haberla cerrado?**	• Si intenta abrir la puerta del electrodoméstico durante el primer minuto luego de haberla cerrado, puede que tenga dificultades debido a la presión dentro del mismo. Intente abrir la puerta del electrodoméstico de nuevo en unos minutos para que la presión interna se estabilice.
Hay condensación dentro del electrodoméstico o en la parte inferior de la cubierta de la caja para vegetales.	**Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?**	• Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.
	Dejó la puerta del electrodoméstico abierta?	• Aunque la condensación desaparecerá pronto luego de que cierre la puerta del electrodoméstico, siempre puede limpiarla con un paño seco.
	Abre y cierra la puerta del electrodoméstico muy frecuentemente?	• Condensación puede formarse debido a la diferencia de temperatura del exterior. Limpie toda la húmedad con un paño seco.
	Introdujo alimentos calientes o humedos en el interior sin haberlos sellado en un contenedor?	• Almacene alimentos en contenedores cubiertos o sellados.
Se ha formado escarcha en el compartimiento del congelador.	**Las puertas no cierran correctamente?**	• Revise que no hayan alimentos dentro del electrodoméstico bloqueando la puerta y asegúrese que la puerta esté cerrada apropiadamente.
	Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?	• Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.

Síntomas	Motivo	Solución
Se ha formado escarcha en el compartimiento del congelador.	**Está bloqueada la entrada o salida de aire del compartimiento del congelador?**	• Asegúrese de que la entrada o salida de aire no esté bloqueada para que el aire pueda circular en el interior.
	Está el compartimiento del congelador sobrellenado?	• Mantenga un espacio apropiado entre los artículos.
Escarcha o condensación se ha formado dentro o fuera del electrodoméstico.	**Abrió y cerró la puerta del electrodoméstico frecuentemente, o acaso ésta no ha sido cerrada correctamente?**	• Escarcha o condensación se puede formar si aire del exterior penetra al interior del electrodoméstico.
	Es el ambiente de instalación húmedo?	• Condensación puede aparecer en el exterior del electrodoméstico si el área de instalación es muy húmeda o durante un día húmedo como los días lluviosos. Limpie toda la húmedad con un paño seco.
El electrodoméstico es ruidoso y genera sonidos anormales.	**Está el electrodoméstico instalado en un piso flojo o incorrectamente nivelado?**	• Instale el electrodoméstico en un área lisa y sólida.
	La parte posterior del electrodoméstico toca la pared?	• Ajuste la posición de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.
	Hay objetos dispersos detrás del electrodoméstico?	• Remueva los objetos dispersos de la parte trasera del electrodoméstico.
	Hay un objeto en la superficie superior del electrodoméstico?	• Remueva el objeto de la superficie superior del electrodoméstico.
La parte frontal o lateral del electrodoméstico está caliente.	**Hay pipas anti condensación ubicadas en estas areas del electrodoméstico para reducir la formación de condensación alrededor del área de la puerta.**	• La pipa de liberación de calor para prevenir condensación está instalada al frente y al lado del electrodoméstico. Puede sentirla particularmente caliente luego de que el electrodoméstico ha sido instalado o durante el verano. Puede estar seguro de que este no es un problema y es bastante normal.
Hay agua dentro o fuera del electrodoméstico.	**Hay una fuga de agua alrededor del electrodoméstico?**	• Verifique si el agua se ha fugado del lavaplatos o de algún otro lugar.
	Hay agua en la parte inferior del electrodoméstico?	• Verifique si el agua proviene de comida descongelada o de un contenedor que haya caído o esté roto.

Síntomas	Motivo	Solución
La máquina de hielo automática no produce hielo o produce una pequeña cantidad de hielo.	**Instaló el electrodoméstico recientemente?**	• La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado apróximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado.
	Conectó la pipa de suministro de agua al electrodoméstico y abrió la válvula de suministro?	• Conecte la pipa de suministro de agua al electrodoméstico y abra la válvula de suministro completamente.
	Está doblada la manguera de suministro de agua?	• Si la manguera de suministro de agua está doblada, el flujo de agua se puede ver comprometido.
	Ha dispensado una gran cantidad de hielo recientemente?	• Toma aproximadamente 24 horas para producir más hielo en la máquina de hielo automática. Por favor espere.
	Configuró a ENCENDIDO el interruptor o el botón de la máquina de hielo en el panel de control?	• Presione **I** en el interruptor de la máquina de hielo automática o configure **ON** para el botón de la máquina automática de hielo en el panel de control. (Para más detalles sobre cómo usarla, visite el sitio web LG Electrónicos o utilice su dispositivo inteligente.)
	Está el refrigerador o congelador configurado a una temperatura muy alta?	• Si la temperatura configurada es muy alta, la producción de hielo puede tornarse lenta o detenerse por completo. Configure la temperatura del Congelador a -18 °C para la operación normal de la máquina automática de hielo.
	Ha estado abriendo la puerta del electrodoméstico frecuentemente?	• Si abre la puerta del electrodoméstico frecuentemente, el aire frío escapará, disminuyendo la velocidad de la producción de hielo. No abra y cierre la puerta del electrodoméstico muy frecuentemente.
	Está completamente cerrada la puerta del electrodoméstico?	• Si la puerta del electrodoméstico no está completamente cerrada, la temperatura del compartimiento del congelador incrementará, disminuyendo así la velocidad de producción de hielo. Cierre la puerta del electrodoméstico completamente.
El refrigerador no dispensa hielo.	**Hay hielo en el depósito de hielo?**	• Verifique si hielo en el depósito de hielo.
	Hay hielos pegados entre sí en el depósito de hielo?	• Separe el depósito de hielo y sacúdalo. Deseche el hielo pegado restante después de sacudir el depósito de hielo.

Síntomas	Motivo	Solución
El refrigerador no dispensa hielo.	**No escucha el sonido de hielo saliendo?**	• En el panel de control, seleccione los modos para cubitos de hielo y hielo picado alternadamente para dispensar el hielo.
	El paso del hielo está bloqueado? (Puede verificar el paso del hielo separando el depósito de hielo.)	• Es posible que el hielo no se dispense correctamente si el paso del hielo está bloqueado. Verifique el hielo y limpie regularmente el paso del hielo.
No sale agua.	**Podría estar apagada la válvula de suministro? (Solamente para modelos Conectados)**	• Abra la válvula de suministro de agua.
	Podría estar vacío el tanque dispensador de agua? (Solamente modelos no conectados)	• Llene el tanque dispensador de agua.
	Está cerrada la válvula de suministro de agua? (Solamente para modelos Conectados)	• Abra la válvula de suministro de agua.
	Está usando agua sin filtrar?	• El agua sin filtrar puede contener una gran cantidad de metales pesados o sustancias extrañas, por lo que el filtro podría haberse bloqueado en una etapa temprana independientemente de la vida del filtro.
El agua sabe extraño.	**Es diferente el sabor del agua cuando lo compara con el sabor del agua del purificador previo?**	• ¿No ha sido usada el agua purificada o fría por un período extenso de tiempo?
	Ha pasado un largo tiempo desde que instaló y reemplazó el filtro?	• Si se usa un filtro que ya ha expirado, el rendimiento de la purificación podría descender. Es recomendable reemplazar el filtro de acuerdo al período de reemplazamiento del mismo.
	Drenó apropiadamente el filtro en la etapa inicial luego de su instalación?	• Cuando instala o reemplaza el filtro por primera vez, necesita remover el aire y los residuos de carbón activado del interior del filtro. Utilice el electrodoméstico luego de haber dispensado y descargado aproximadamente 5 litros de agua purificada desde el dispensador al presionar la palanca de dispensado de agua. (Carbón activado es inofensivo para humanos.)
	No ha sido usada el agua purificada o fría por un período extenso de tiempo?	• El sabor a agua vieja puede cambiar debido al crecimiento de bacteria. Utilice el electrodoméstico luego de haber dispensado y descargado 5 litros (aproximadamente tres minutos) del dispensador de agua.

Síntomas	Motivo	Solución
Ruidos de clic.	**El control de descongelado hará clic cuando el ciclo de descongelado automático inicie y termine. El control de termostato (o control del electrodoméstico en algunos modelos) también hará clic cuando éste se encuentre en un ciclo de encendido y apagado.**	• Operación Normal
Ruidos de golpeteos.	**Ruidos de golpeteos pueden provenir del flujo del electrodoméstico, la línea de agua en la parte trasera de la unidad (únicamente para modelos conectados), o articulos almacenados en la parte superior o alrededor del mismo.**	• Operación Normal
	El electrodoméstico no está posicionado de forma pareja en el piso.	• El piso es debil o imparejo o las patas requieren ser ajustadas. Vea la sección de Alineamiento de Puerta
	El electrodoméstico con compresor linear fue movido durante la operación.	• Operación normal. Si el compresor no deja de dar golpeteos luego de tres minutos, apague el electrodoméstico y luego vuélvalo a encender.
Ruidos de susurro	**El motor del ventilador del vaporizador está circulando aire a través del compartimiento del refrigerador y del congelador.**	• Operación Normal
	El aire para la condensación está siendo forzado por un ventilador de condensación.	• Operación Normal
Ruidos de borboteo	**El flujo del electrodoméstico a través del sistema de enfriado**	• Operación Normal
Ruidos de golpeteo	**La contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en temperatura.**	• Operación Normal
Vibrando	**Si la parte trasera o lateral del electrodoméstico está tocando un gabinete o pared, algunas de estas vibraciones normales pueden emitir un sonido perceptible.**	• Para eliminar el ruido, asegúrese de que la parte trasera y de los lados no esté haciendo contacto con ninguna pared o gabinete.

Memorándum

LG

Life's Good