

LG SIGNATURE

MANUAL DEL PROPIETARIO REFRIGERADOR

Lea este manual de usuario detenidamente antes de la utilización y guárdelo a mano para futuras consultas.

www.LGSIGNATURE.com

ÍNDICE

3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

7 COMPONENTES

- 7 Exterior del refrigerador
- 8 Interior del refrigerador

9 INSTALACIÓN

- 9 Instrucciones generales de instalación
- 10 Especificaciones
- 11 Desembalaje del refrigerador
- 11 Cómo escoger la ubicación adecuada
- 11 - Tipo de piso
- 11 - Temperatura ambiente
- 12 - Dimensiones y Espacios
- 13 Montaje y desmontaje de las puertas
- 17 Conexión de las tuberías de agua
- 17 - Antes de empezar
- 18 - Presión del agua
- 18 - Qué necesitará
- 19 - Instrucciones para la instalación de la tubería de agua
- 20 Encendido
- 21 Nivelación
- 21 Puerta con paneluz y puerta de apertura automática
- 21 Alineación de las puertas
- 21 - Ajuste de la altura de las puertas

22 INSTRUCCIONES DE USO

- 22 Antes de usar
- 23 Pantalla Eclipse Wi-Fi
- 23 - Características de la pantalla Eclipse Wi-Fi
- 25 - Uso del pantalla Eclipse Wi-Fi
- 26 Modo Sabbath
- 26 Uso del depósito de hielo del interior de la puerta
- 26 - Desmontaje del depósito de hielo del interior de la puerta
- 27 - Montaje del depósito de hielo del interior de la puerta
- 27 Máquina de hielo automática
- 29 Dispensador de hielo y agua

- 30 Almacenamiento de alimentos
- 30 - Lugar de conservación de los alimentos
- 31 - Sugerencias para el almacenamiento de alimentos
- 31 - Almacenamiento de alimentos congelados
- 32 Ajuste de los estantes del refrigerador
- 32 - Desmontaje del estante
- 32 - Montaje del estante
- 33 - Al cerrar la puerta
- 33 Despensa CustomChill™
- 33 - Ajuste de la despensa CustomChill™
- 34 Cajones para frutas y verduras
- 34 - Retirada de los cajones para fruta y verdura
- 34 - Colocación de los cajones para frutas y verduras.
- 35 - Retirada de la caja de soporte del cajón para frutas y verduras
- 35 - Montaje de la caja de soporte del cajón para frutas y verduras
- 36 Removing the CustomChill™ Pantry Insert
- 36 Bandeja de bar oculta
- 36 InstaView™Door-in-Door®
- 37 Bandeja EasyLift
- 37 Cajón de congelador
- 37 - Retirada del cajón del congelador
- 38 - Montaje del cajón del congelador
- 38 -Retirada del soporte del cajón
- 39 - Montaje del soporte del cajón
- 39 Bandejas de las puertas del refrigerador/ congelador.

41 FUNCIONES INTELIGENTES

- 41 Aplicación LG ThinQ
- 44 Función Red Inteligente (Smart Grid)
- 45 Uso del asistente de voz
- 47 Función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

48 MANTENIMIENTO

- 48 Limpieza
- 49 Sustitución del filtro Fresh Air
- 50 Reemplazo del filtro de agua

53 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.



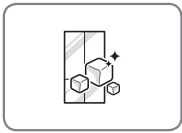
ALARMA DE LA PUERTA

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



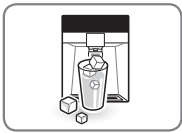
BISAGRA DE AUTOCIERRE

Las puertas del refrigerador se cierran automáticamente con una ligera presión. (La puerta se cierra automáticamente cuando está abierta a un ángulo menor a 30°.)



FUNCIÓN ICE PLUS

La producción de hielo puede ser incrementada en aproximadamente un 20 por ciento cuando la sección del congelador se mantiene en la temperatura más fría durante un período de 24 horas.



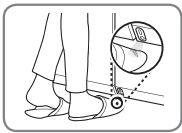
AGUA FILTRADA Y DISPENSADOR DE HIELO

El dispensador de agua dispensa agua fresca y helada. El dispensador de hielo dispensa hielo picado y en cubos.



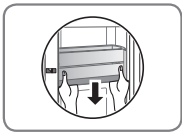
InstaView™ Door-in-Door®

InstaView™ Door-in-Door® tiene un delgado panel de cristal con espejo que se ilumina con dos toques rápidos, y le permite ver el interior de compartimento de fácil acceso sin tener que abrir la puerta, reduciendo la pérdida de aire frío y ayudándole a conservar los alimentos frescos más tiempo.



ABRIR PUERTA AUTOMÁTICA

La función de apertura automática de la puerta es un detector de sensor inteligente en la base del refrigerador que abre la puerta automáticamente. Simplemente ponga el pie sobre la proyección luminosa "Door Open" del suelo, delante del refrigerador, y la puerta se abrirá suavemente.



GUÍAS PARA RECIPIENTES PLEGABLES

Utilice las metálicas de los recipientes Door-in-Door como divisores de recipientes o como guías para sujetar los productos altos.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Este manual contiene muchos mensajes de seguridad importantes. Lea y cumpla siempre todos los mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros de muerte o lesiones para usted o los demás, o que puedan dañar el producto.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y de las palabras de señal de ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



ADVERTENCIA Si no respeta las instrucciones, podría morir o sufrir lesiones graves.



PRECAUCIÓN Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, puede producir una lesión menor o moderada, o daño al producto.



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

Energía eléctrica

- NUNCA desenchufe el refrigerador tirando del cable de corriente. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo de la toma de corriente.
- Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser sustituido por el fabricante, por un servicio técnico autorizado o personal cualificado para evitar riesgos innecesarios. No use un cable con grietas o abrasiones sobre su extensión o en los extremos del enchufe o conector.
- Nunca utilice un tomacorriente que no esté certificado.
- En caso de corte repentino de electricidad o tormenta eléctrica, desconecte el enchufe inmediatamente.
- Conecte el enchufe con el cable de alimentación en dirección hacia abajo.

Instalación

- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de instalar o cambiar de ubicación el frigorífico.
- Cuando separe el refrigerador de la pared, tenga cuidado de no torcer o dañar el cable de alimentación.
- Antes del uso, asegúrese de conectar este aparato a una toma de tierra exclusiva para él (115V, 60Hz, sólo CA). Queda bajo responsabilidad del usuario reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por uno estándar de 3 tomas.
- No instale el frigorífico donde pueda existir peligro de se caiga.

Uso

- NO permita a los niños subirse sobre el frigorífico, ni colgarse de las puertas o estantes. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No cuelgue o coloque objetos pesados sobre la bandeja dispensadora del frigorífico.
- No deposite objetos pesados o peligrosos (por ejemplo, botellas con líquido) sobre el refrigerador.
- No introduzca animales con vida dentro del refrigerador.
- No permita que los niños se trepen al producto mientras el mismo está en uso.
- Si se produce una fuga de gas (propano/GPL) asegúrese de que haya la ventilación adecuada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de volver a utilizarlo. No toque ni desarme el tomacorriente eléctrico del refrigerador.
- En el caso de fuga del refrigerante, ubique los objetos inflamables lejos del refrigerador. Ventile lo suficiente y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No utilice ni ubique sustancias inflamables (químicos, medicamentos, cosméticos, etc.) cerca del refrigerador; tampoco los almacene dentro del refrigerador. No sitúe el refrigerador cerca de una fuente de gas inflamable.
- No llene o envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Podría dañar el compartimento o sufrir lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

- No golpee el panel de cristal de la puerta con demasiada fuerza. No permita que objetos duros, como utensilios de cocina o botellas de cristal golpeen el panel de cristal de la puerta. El cristal podría romperse y causar lesiones o daños materiales.
- No utilice este aparato para fines especiales, como la conservación de medicamentos o materiales de ensayo, no lo utilice en un barco, etc.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar o reparar el refrigerador.
- Al reemplazar la bombilla del refrigerador, desenchufe el refrigerador o corte la corriente eléctrica.
- No modifique ni alargue el cable de corriente.
- No utilice secadoras eléctricas para secar el interior del producto. No prenda velas para remover el olor interno del producto.
- Por su seguridad, este electrodoméstico debe estar adecuadamente conectado a tierra. Solicite a un electricista cualificado que compruebe la toma de corriente y el circuito eléctrico para asegurarse de que la toma de corriente está correctamente conectada a tierra.
- No utilice ningún tomacorriente que pueda ser prendido o apagado mediante un interruptor. No utilice un alargador de corriente. Queda bajo responsabilidad del usuario reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por uno estándar de 3 tomas.
- Bajo ninguna circunstancia, corte o quite la tercera clavija (de puesta a tierra) del cable eléctrico.
- No utilice adaptadores; enchufe el cable de alimentación a un alargador de tomacorrientes múltiples.
- **Desenchufe el cable inmediatamente si oye algún ruido, algún olor extraño o si se detecta humo de salga del aparato.**
- En el caso de que entre agua o polvo en el refrigerador, apáguelo. Llame al servicio técnico.
- No desarme ni modifique el refrigerador.
- No introduzca manos, pies, u objetos metálicos debajo o detrás del refrigerador.
- No maneje el refrigerador o toque el cable de alimentación si sus manos se encuentran húmedas.
- En los refrigeradores con dispensadores automáticos de hielo, evite el contacto con partes móviles del mecanismo eyector o con el elemento de calor que dispensa los cubos. No introduzca los dedos o las manos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- Al retirar hielo del dispensador no utilice cristal cerámico.
- Cuando su refrigerador esté en funcionamiento, no toque las superficies frías del compartimiento del congelador con las manos mojadas o húmedas.
- No introduzca contenedores de vidrio, botellas de vidrio o refrescos en el congelador.
- Este producto no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, salvo que estén supervisados o hayan sido instruidos con respecto al uso del producto por una persona responsable de su seguridad.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado totalmente. Podría ser peligroso para su salud.
- 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.
- Los refrigeradores desechados o abandonados son peligrosos, incluso si sólo es 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 escalar fácilmente por dentro.
- Si se conecta a un circuito protegido con fusibles, utilice un fusible de retardo.
- Cuando deseche el electrodoméstico, retire la junta de la puerta mientras deja los estantes y los recipientes en su lugar, y mantenga a los niños alejados del electrodoméstico.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE ELECTRODOMÉSTICO.**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 tuberías 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 de la habitación 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 conecte un electrodoméstico mientras este muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al utilizar el producto, se deben respetar una serie de precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las siguientes:

! PRECAUCIÓN**Instalación**

- El refrigerador se debe instalar correctamente de acuerdo con las instrucciones para el instalador incluidas en la hoja adhesiva pegada al frontal del refrigerador.
- Sea cuidadoso al desempacar e instalar el refrigerador. Deshágase inmediatamente de los materiales de embalaje y plástico para que queden fuera del alcance de los niños.
- Coloque el aparato de modo que pueda acceder fácilmente a la alimentación eléctrica.

Uso

- Cierre la puerta cuidadosamente cuando haya niños cerca.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de pinzamiento; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeños. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- Si guarda los alimentos de forma inadecuada, tenga cuidado de que no puedan caer y causar lesiones.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
- No coloque objetos sobre el frigorífico.
- 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.

Mantenimiento

- No utilice detergentes fuertes tales como cera o diluyente para la limpieza. Limpie con un trapo suave.
- Limpie los objetos extraños, como polvo y agua, de las clavijas del enchufe y las áreas de contacto con regularidad.
- No almacene, desmonte o repare el refrigerador usted mismo.
- Elimine el polvo o la suciedad de las clavijas del enchufe.
- No utilice un trapo mojado o húmedo para limpiar el enchufe.
- Si se desconecta el frigorífico de la alimentación eléctrica, espere un mínimo de cinco minutos antes de volver a conectarlo.
- Si nota un olor químico o a plástico quemado o si ve humo, desenchufe el frigorífico inmediatamente y póngase en contacto con el servicio técnico de LG Electronics.

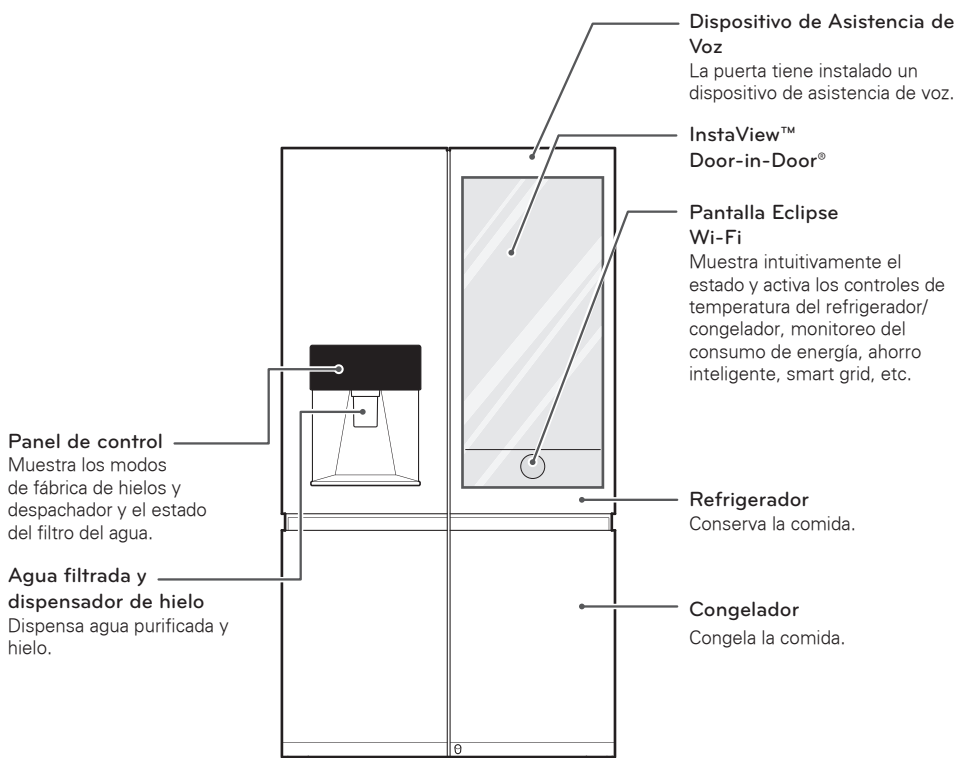
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

COMPONENTES

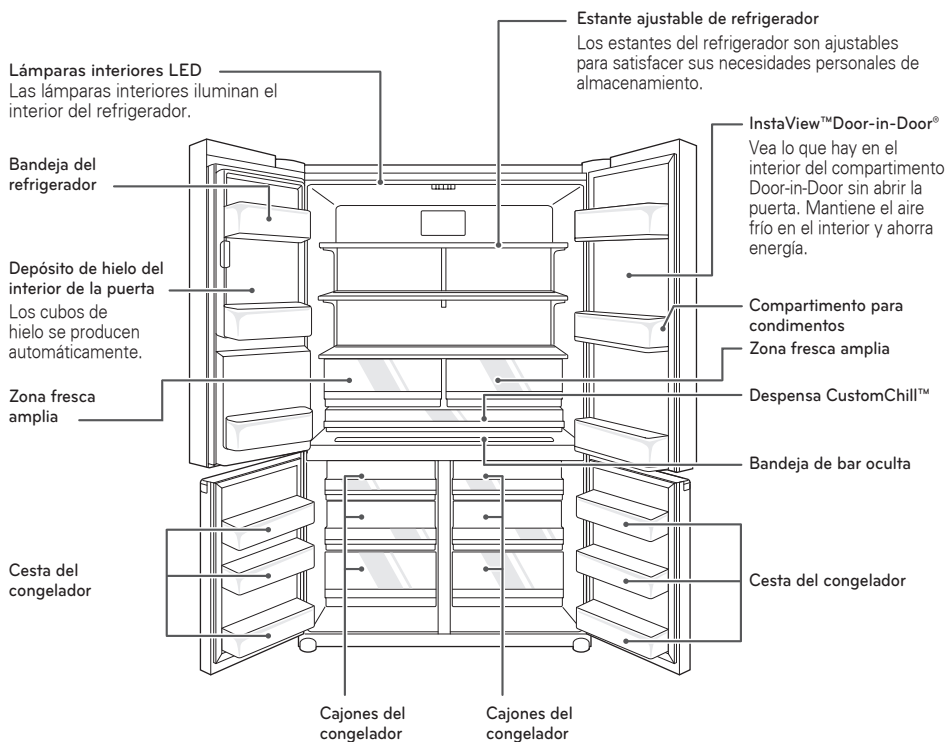
Use esta página para familiarizarse con los componentes y características del refrigerador.

*La apariencia y especificaciones del producto real pueden cambiar dependiendo del modelo.

Exterior del refrigerador



Interior del refrigerador

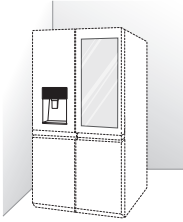


INSTALACIÓN

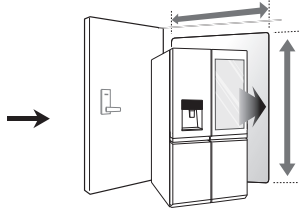
Instrucciones generales de instalación

Luego de comprar este producto o trasladarlo a otro lugar, lea primero las siguientes instrucciones de instalación.

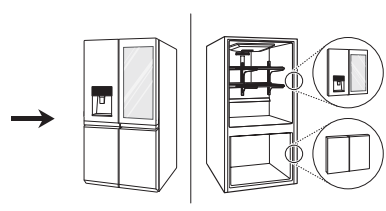
ESPAÑOL



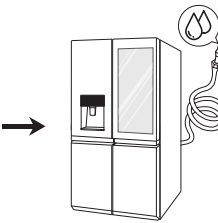
1 Desembalaje del refrigerador



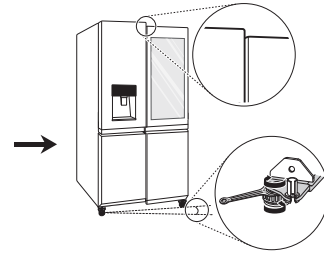
2 Cómo escoger la ubicación adecuada



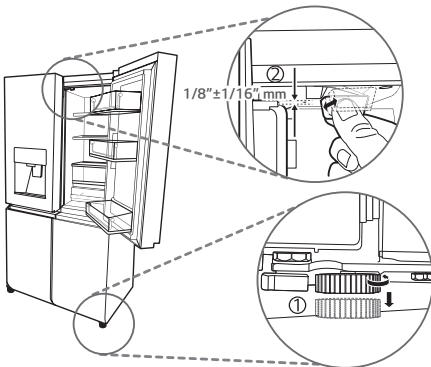
3 Desmontaje/ Montaje



4 Conexión del suministro de agua y del conducto de agua



5 Nivelación y alineación de las puertas



- Puede ser necesario aumentar la inclinación del refrigerador tras llenar las bandejas de las puertas, con el fin de compensar el incremento de peso de las puertas.
- Compruebe si la separación entre el soporte y el pilar es de $1/8 \pm 1/16$ " (4 ± 2 mm). Como se muestra en la figura, tire rápidamente con la mano adelante y atrás para comprobar si el pilar se pliega y se extiende con normalidad.

NOTA

Conecte solamente al suministro de agua potable.

Especificaciones

La apariencia y especificaciones contenidas en este manual pueden variar debido a las constantes mejoras realizadas en el producto.

Refrigerador con congelador inferior modelo	
Descripción	Refrigerador con puerta francesa
Requisitos eléctricos	115 VAC @ 60 Hz
Presión de agua mínima / máxima	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
Dimensiones	35 7/8" (anchura) X 36 1/2" (profundidad) X 70 1/4" (altura), 51 1/8" (profundidad con la puerta abierta) 912 mm (anchura) X 929 mm (profundidad) X 1 784 mm (altura), 1 298 mm (profundidad con la puerta abierta)
Peso neto	219 kg. (483 libras)

Desembalaje del refrigerador



ADVERTENCIA

- El desplazamiento e instalación del refrigerador deben realizarse entre dos o más personas. Si no se respeta esta advertencia, se podrán producir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- Su refrigerador es muy pesado. Al desplazarlo para su limpieza o mantenimiento, asegúrese de proteger el suelo. Siempre debe tirar del refrigerador en línea recta cuando los desplace. No menee ni zigzaguee el refrigerador al tratar de desplazarlo, ya que esto puede dañar el suelo.
- Mantenga los materiales o vapores inflamables, como la gasolina, lejos del refrigerador. Si no se cumple con esto se podrá producir una explosión, incendio o muerte.

Antes de su uso, retire la cinta adhesiva y todas las etiquetas temporales del refrigerador. No retire las etiquetas que indican advertencias, la etiqueta de modelo y número de serie ni la Hoja técnica que está ubicada debajo del frontal del refrigerador.

Pero, cuando retire la cinta y la etiqueta temporal, hágalo tras desconectar el enchufe.

Para retirar los restos de pegamento o cinta adhesiva, frote enérgicamente el área con el pulgar. Los residuos de pegamento o cinta adhesiva también se pueden retirar fácilmente frotando con los dedos una pequeña cantidad de lavavajillas líquido sobre el adhesivo. Aclare con agua templada y seque el área.

No utilice instrumentos afilados, alcohol desinfectante, líquidos inflamables ni limpiadores abrasivos para retirar la cinta adhesiva o el pegamento. Estos productos pueden dañar la superficie del refrigerador.

Los estantes del refrigerador están instalados en la posición de transporte. Vuelva a colocar los estantes de acuerdo con sus necesidades personales de almacenamiento.

Cómo escoger la ubicación adecuada

- Seleccione un lugar en el que se pueda conectar fácilmente el suministro de agua para la máquina de hielo automática.

NOTA

La presión del agua debe ser 20~120 psi o 138~827 kPa o 1,4~8,4 kgf/cm² en los modelos sin filtro de agua y 40~120 psi o 276~827 kPa o 2,8~8,4 kgf/cm² en los modelos con filtro de agua.

- El refrigerador debe estar siempre enchufado a su toma de corriente individual conectada a tierra adecuadamente con una tensión nominal de 115 voltios, 60 Hz, sólo CA, y protegida mediante fusible a 15 ó 20 amperios. Esta configuración proporciona el mejor rendimiento y, al mismo tiempo, evita la sobrecarga de la instalación eléctrica de la casa que podría provocar un peligro de incendio debido a un sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda disponer de un circuito independiente para la exclusiva alimentación de este electrodoméstico.



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda ni mojada.

Tipo de piso

Para evitar el ruido y la vibración, es necesario nivelar la unidad e instalarla en un suelo sólidamente construido. Si es necesario, ajuste los pies de nivelación para compensar los desniveles del suelo. La parte delantera debe estar ligeramente más elevada que la posterior para ayudar al cierre de la puerta. Los pies de nivelación se pueden girar con facilidad inclinando ligeramente el aparato. Gire los pies de nivelación hacia la izquierda para elevar la unidad, y hacia la derecha para bajarla. (Consulte la sección de nivelación y alineación de las puertas).

NOTA

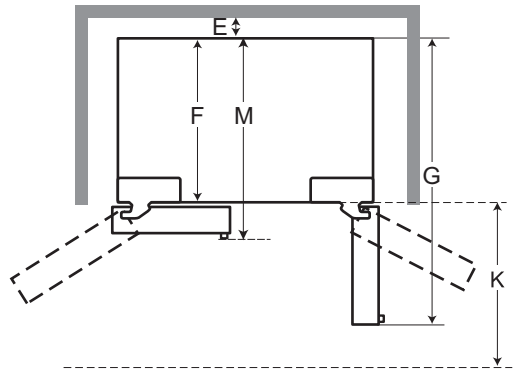
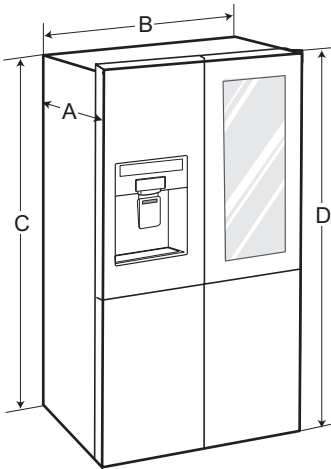
No se recomienda realizar la instalación sobre moqueta, superficies de baldosas flexibles, una plataforma o en una estructura con soporte inestable.

Temperatura ambiente

Instale este electrodoméstico en una zona donde la temperatura esté entre 13 °C (55 °F) y 43 °C (110 °F). Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es demasiado baja o demasiado alta, la capacidad de refrigeración se verá gravemente afectada.

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.
- Las puertas deberán ser removidas si una apertura es muy angosta para encajar el refrigerador.
- 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 la parte trasera del refrigerador y la pared.

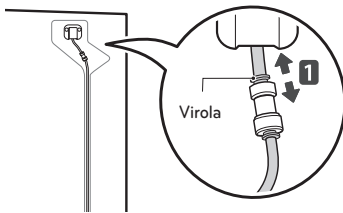


-	Lista	Size
A	Profundidad sin agarrador	36 1/2" (929 mm)
B	Ancho	35 7/8" (912 mm)
C	Altura a la Punta de la Caja	68 7/8" (1 751 mm)
D	Altura a la Punta de la Bisagra	70 1/4" (1 784 mm)
E	Espacio Trasero	2" (50 mm)
F	Profundidad sin Puerta	31 7/8" (811 mm)
G	Profundidad (Total con Puerta Abierta 90°)	51 1/8" (1 298 mm)
K	Espacio Frontal	24" (610 mm)
M	Profundidad con Manija	36 1/2" (929 mm)

Montaje y desmontaje de las puertas

Desmontaje de la puerta izquierda del refrigerador

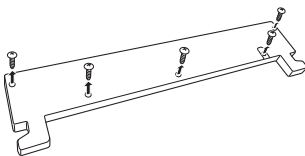
- 1 El suministro de agua está conectado a la parte superior de la superficie posterior del refrigerador. Retire el anillo del área de unión. Sostenga la conexión del suministro de agua y presione con cuidado el anillo metálico para desmontar el conducto de suministro de agua, tal como se muestra en la imagen 1.



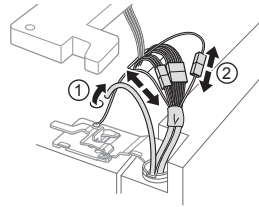
NOTA

El desmontaje del conducto de suministro de agua sólo debe realizarse cuando se desmonta la puerta del refrigerador izquierda.

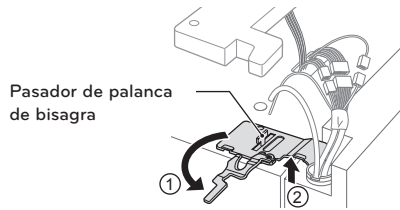
- 2 Suelte los tornillos de la cubierta de la bisagra de la parte superior del refrigerador. Levante el gancho (no visible) del lado de la cubierta en el borde inferior con un desatornillador de cabeza plana.



- 3 Retire la cubierta y extraiga el tubo 1. Desconecte todos los mazos de cables 2.



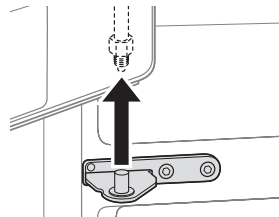
- 4 Gire la palanca de la bisagra en sentido antihorario 1. Eleve y separe la bisagra superior 2 del pasador de la bisagra.



PRECAUCIÓN

Al separar la bisagra del pasador, tenga cuidado porque podría caerse la puerta.

- 5 Levante la puerta desde el pasador de la bisagra intermedia y retírela.

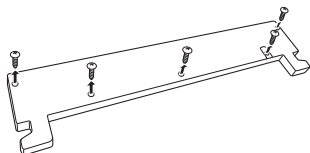


PRECAUCIÓN

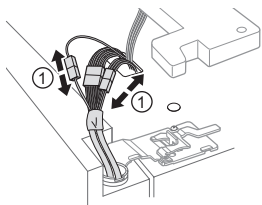
Coloque la puerta sobre una superficie lisa con el interior hacia arriba.

Retirada de la puerta derecha del refrigerador

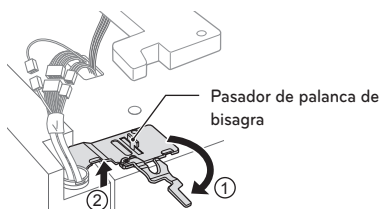
- 1 Suelte los tornillos de la cubierta de la bisagra de la parte superior del refrigerador. Levante el gancho (no visible) del lado de la cubierta en el borde inferior con un desatornillador de cabeza plana.



- 2 Suelte el mazo de cables 1.



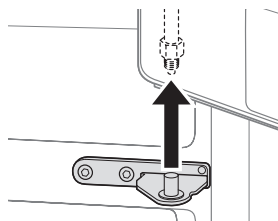
- 3 Gire la palanca de la bisagra en sentido horario 1. Eleve y separe la bisagra superior 2 del pasador de la bisagra.



PRECAUCIÓN

Al separar la bisagra del pasador, tenga cuidado de que no se caiga la puerta hacia delante.

- 4 Levante la puerta desde el pasador de la bisagra intermedia y retírela.

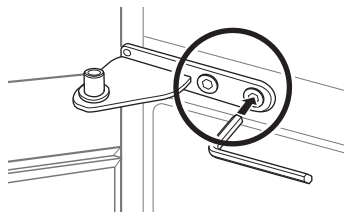


PRECAUCIÓN

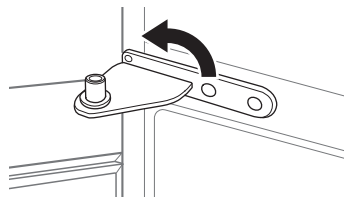
Coloque la puerta sobre una superficie lisa con el interior hacia arriba.

Retirada de las puertas del congelador

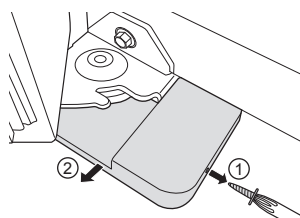
- 1 Retire los dos tornillos de la bisagra.



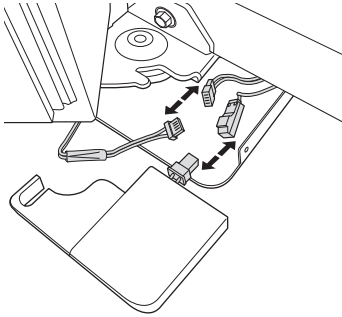
- 2 Gire la bisagra para elevar el extremo pivotante y poder levantar la puerta. Levante la puerta desde el pasador de la bisagra intermedia y retírela.



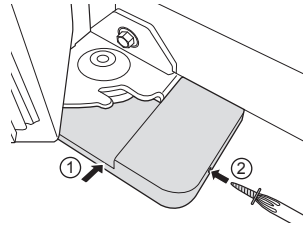
- 3 Afloje al tornillo que une la cubierta de la bisagra inferior y retire la cubierta.



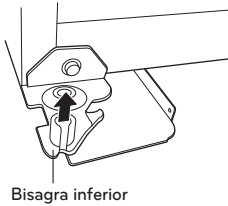
- 4 Desconecte todos los mazos de cables.



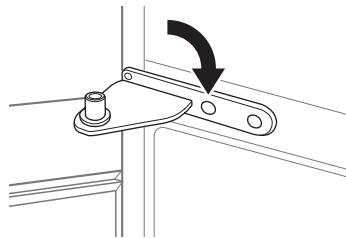
- 3 Ponga la cubierta de la bisagra inferior en su posición **1** y apriete el tornillo de la cubierta **2**.



- 5 Retire la puerta elevándola desde la bisagra inferior.

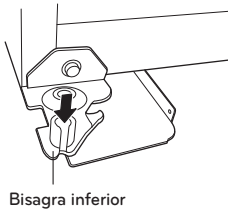


- 4 Ponga el pasador de la bisagra intermedia en su posición para sujetar la puerta e inserte los dos tornillos de la bisagra.

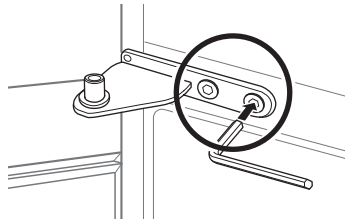


Montaje de las puertas del congelador

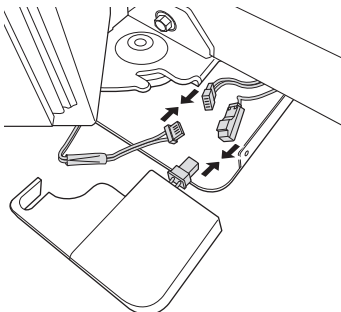
- 1 Baje la puerta sobre el pasador de la bisagra central.



- 5 Apriete los dos tornillos de la bisagra.



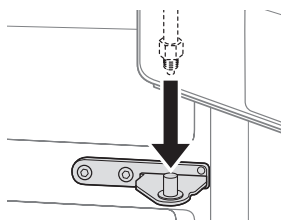
- 2 Conecte el mazo de cables.



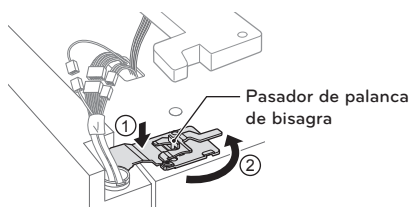
Montaje de la puerta derecha del refrigerador

Instale la puerta derecha en primer lugar.

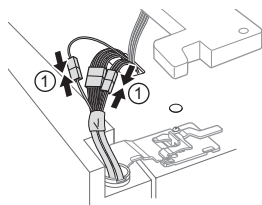
- 1 Asegúrese de introducir el manguito de plástico en la parte inferior de la puerta. Baje la puerta sobre el pasador de la bisagra intermedia como se muestra en la figura.



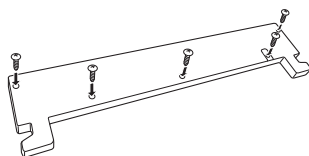
- 2 Coloque la bisagra **1** sobre el pasador de la bisagra y deslícelo a su posición. Gire la palanca **2** en sentido horario para fijar la bisagra.



- 3 Conecte el mazo de cables **1**.



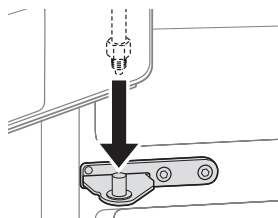
- 4 Coloque la cubierta en su posición. Inserte y apriete los tornillos de la cubierta.



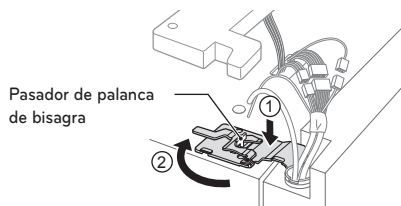
Montaje de la puerta izquierda del refrigerador

Instale la puerta izquierda del refrigerador después de la puerta derecha.

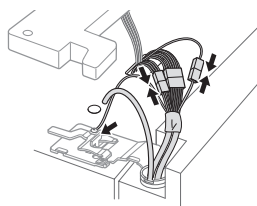
- 1 Asegúrese de introducir el manguito de plástico en la parte inferior de la puerta. Instale la puerta del refrigerador sobre el pasador de la bisagra intermedia.



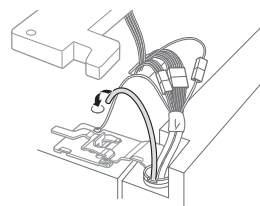
- 2 Coloque la bisagra **1** sobre el pasador de la bisagra y deslícelo a su posición. Gire la palanca en sentido horario **2** y apriete la bisagra.



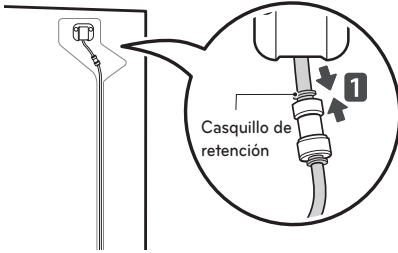
- 3 Conecte todos los mazos de cables.



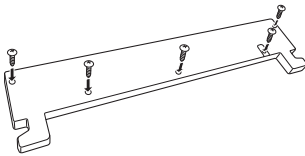
- 4 Empuje el tubo de suministro de agua en el orificio de la caja superior y hágalo pasar a través de la placa trasera.



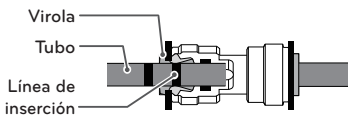
- 5 Sujete la conexión del suministro de agua y presione suavemente el casquillo de retención para conectar el tubo de suministro de agua, como se muestra en **1**. Inserte el tubo un mínimo de 15 mm (5/8") en el conector.



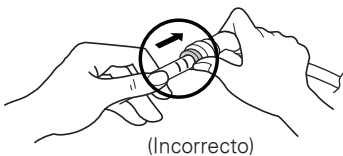
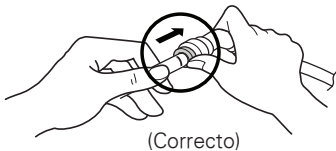
- 6 Coloque la cubierta en su posición. Inserte y apriete los tornillos de la cubierta.



NOTA



- 1) Inserte el tubo suavemente hasta que solo se muestre una línea en el tubo.



- 2) Tire el tubo para asegurarse que esté bien ajustado.

Conexión de las tuberías de agua

Antes de empezar

Esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga estas instrucciones con cuidado para minimizar el riesgo de costosos daños debidos al agua.

El golpe de ariete (golpeteo del agua en las tuberías) en la fontanería de la casa podría dañar componentes del refrigerador y provocar una fuga o una inundación de agua. Llame a un fontanero cualificado para resolver el golpe de ariete antes de instalar la tubería de suministro de agua en el refrigerador.

⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar quemaduras y daños en el producto, conecte solamente el tubo de agua del refrigerador a un suministro de agua fría.

Si utiliza su refrigerador antes de conectar la tubería de agua, asegúrese de que el interruptor de alimentación de la máquina de hielo del panel de control esté en la posición OFF.

⚠ PRECAUCIÓN

No instale la tubería de la máquina de hielo en zonas donde las temperaturas descienden por debajo del punto de congelación.

Presión del agua

La presión del agua debe ser 20~120 psi o 138~827 kPa o 1,4~8,4 kgf/cm² en los modelos sin filtro de agua y 40~120 psi o 276~827 kPa o 2,8~8,4 kgf/cm² en los modelos con filtro de agua.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de sufrir averías de agua costosas.

Si se conecta un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe ser como mínimo de entre 40 y 60 psi (276~414 kPa o 2,8~4,2 kgf/cm², menos de 2 ~3 s para llenar un vaso de 7 oz o 198 cc de capacidad).



PRECAUCIÓN

Use gafas protectoras durante la instalación para evitar lesiones.

Si la presión del agua del sistema de ósmosis inversa es inferior a 20 psi o 138 kPa o 1,4 kgf/cm² (se necesitan más de 4 s para llenar un vaso de 7 oz o 198 cc de capacidad):

- Compruebe si el filtro de sedimentos del sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Deje que el depósito de almacenaje del sistema de ósmosis inversa se vuelve a llenar después de mucho uso.
- Si el problema relacionado con la presión de agua procedente de la ósmosis inversa persiste, llame a un fontanero cualificado.
- Todas las instalaciones deben realizarse conforme a los requisitos de los códigos locales de fontanería.

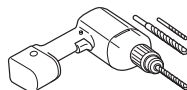
Qué necesitará

- **Tubería de cobre**, de ¼ de pulgada de diámetro, para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería están cortados a escuadra.



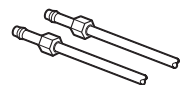
- Para determinar la cantidad de tubería que necesita: mida la distancia desde la válvula de agua situada en la parte posterior del refrigerador a la tubería del suministro de agua. A continuación, súmele 2,4 metros (8 pies). Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros [8 pies] enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm [10 pulg.] de diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación.

- **Taladro eléctrico.**



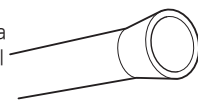
- **Llave de ½ pulg. o una llave inglesa.**

- **Destornilladores de punta plana y de estrella.**



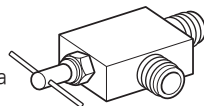
- **Dos tuercas de compresión con un diámetro exterior de ¼ de pulg. y 2 abrazaderas para unir el tubo de cobre a la válvula de corte y a la válvula de agua del refrigerador.**

- Si la tubería de agua de cobre existente tiene una conexión abocinada en el extremo, necesitará un adaptador (disponible en cualquier ferretería) para conectar la tubería de agua al refrigerador. O puede cortar la conexión abocinada con un cortatubos y, a continuación, usar una tuerca de unión.



- **Una válvula de corte**

para conectar a la tubería de agua fría. La válvula de corte deberá tener una entrada de agua con un diámetro interior mínimo de 5/32 pulg. en el punto de conexión con la TUBERÍA DE AGUA FRÍA. Las válvulas de corte de montura se incluyen en muchos kits de suministros de agua. Antes de comprarla, asegúrese de que la válvula de montura cumple con los códigos locales de fontanería.



NOTA

No se debe usar una válvula de agua de tipo de montura autopercutorante.

Instrucciones para la instalación de la tubería de agua



ADVERTENCIA

Si usa un dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que esté alimentado por batería y que tenga doble aislamiento o que esté correctamente conectado a tierra de manera que evite el riesgo de una descarga eléctrica.

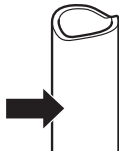
Instale la válvula de corte cerca de la tubería de agua potable que más se usa.

1 CORTE EL SUMINISTRO DE AGUA PRINCIPAL.

Abra el grifo más cercano para liberar la presión de la línea.

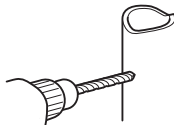
2 ELIJA LA UBICACIÓN DE LA VÁLVULA.

Elija una ubicación para la válvula a la que se pueda acceder fácilmente. Es mejor conectarla en el lateral de una tubería de agua vertical. Cuando sea necesario conectarla en una tubería de agua horizontal, realice la conexión en la parte superior o lateral, en lugar de conectarla a la parte inferior, para evitar la acumulación de sedimentos de la tubería de agua.



3 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE.

Taladre un orificio de 1/4 pulg. en la tubería de agua mediante una punta afilada. Quite todas las rebabas resultantes de taladrar el orificio en la tubería. Tenga cuidado de que no caiga agua en el taladro. Si no se taladra un orificio de 1/4 de pulg., podría verse reducida la producción de hielo y el tamaño de los cubitos.

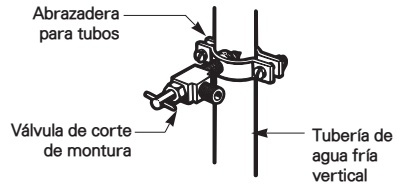


NOTA

La tubería de conexión no puede ser una tubería blanca de plástico. Los fontaneros profesionales solo pueden utilizar tuberías de cobre (tuberías NDA #49595 o #49599) o tuberías de Polietileno Reticular (PEX).

4 FIJE LA VÁLVULA DE CORTE.

Fije la válvula de corte a la tubería de agua fría con la abrazadera para tubos.



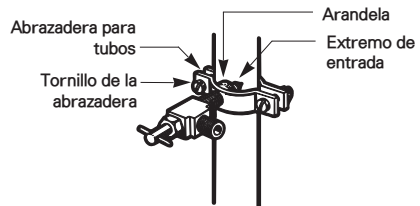
NOTA

Se deben cumplir con los Códigos de Fontanería 248CMR del Estado de Massachusetts. Las tomas domiciliarias son ilegales y su uso no está permitido en Massachusetts. Consulte a su fontanero autorizado.

5 APRIETE LA ABRAZADERA PARA TUBOS.

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

NOTA: Tenga cuidado de no sobre apretar la abrazadera, ya que podría romper la tubería.



6 ENCAMINE LA TUBERÍA.

Encamine la tubería entre la tubería de agua fría y el refrigerador.

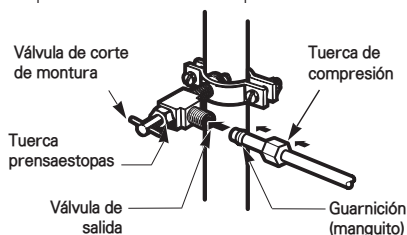
Encamine la tubería a través de un orificio taladrado en la pared o suelo (detrás del refrigerador o junto a la base del aparato) lo más cerca de la pared que sea posible.

NOTA

Asegúrese de que haya suficiente tubería adicional (aproximadamente 2,4 metros enrollada en 3 vueltas de unos 25 cm diámetro) para permitir que se pueda despegar el refrigerador de la pared después de la instalación.

7 CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA.

Coloque la tuerca de compresión y la abrazadera (mango) para la tubería de cobre en el extremo de la tubería y conéctela a la válvula de corte. Asegúrese de que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca de compresión con fuerza.



8 DEJE CORRER AGUA POR LA TUBERÍA.

Active el suministro de agua principal y deje correr el agua por la tubería hasta que salga agua limpia.

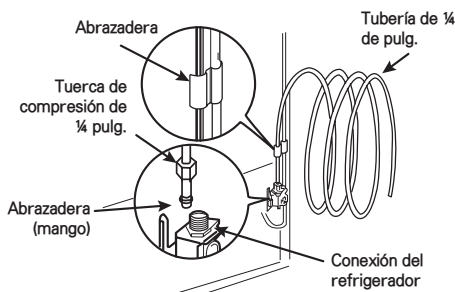
Corte la válvula de agua después de que haya pasado aproximadamente un litro de agua a través de la tubería.



9 CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

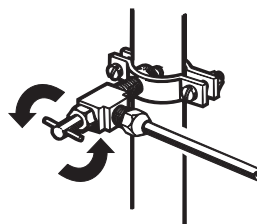
NOTA: Antes de realizar la conexión al refrigerador, asegúrese de que el cable de alimentación del refrigerador no está enchufado a la toma de corriente.

- Retire la tapa de plástico flexible de la válvula de agua.
- Coloque la tuerca de compresión y el guarnición (mango) en el extremo del tubo tal como se muestra en la imagen.
- Inserte el extremo de la tubería de cobre en la conexión todo lo que pueda. Mientras sujeta la tubería, ajuste el adaptador.



10 ABRA EL PASO DE AGUA EN LA VÁLVULA DE CORTE.

Ajuste las conexiones que goteen.

**PRECAUCIÓN**

Compruebe si hay fugas en las conexiones de las tuberías de agua.

11 ENCHUFE EL REFRIGERADOR.

Disponga la bobina de tubería de tal manera que no vibre contra la parte posterior del refrigerador ni contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

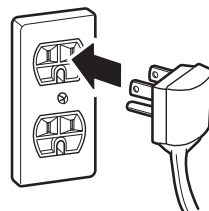
12 ENCIENDA LA MÁQUINA DE HIELO

Ponga el interruptor de alimentación de la máquina de hielo en la posición **ON** (encendido).

La máquina de hielo no comenzará a funcionar hasta que no alcance su temperatura de funcionamiento de -9°C (15°F) o menor. En ese momento, comenzará automáticamente a funcionar si el interruptor de alimentación de la máquina de hielo está en la posición **ON** (encendido).

Encendido

- Enchufe el refrigerador.

**PRECAUCIÓN**

- Conecte el electrodoméstico a un tomacorriente certificado.
- Haga que un técnico electricista certificado verifique la toma de corriente y el cableado para una correcta conexión a tierra.
- No dañe ni corte la terminal de conexión a tierra del enchufe.

NOTA

Las patas niveladoras delanteras deben extenderse completamente para hacer un buen contacto con el suelo (incluso si no es necesario nivelar o alinear la puerta).

Nivelación

Tras la instalación, enchufe el cable de alimentación del refrigerador en una toma de corriente de 3 patas con conexión a tierra; y empuje el refrigerador hasta la posición deseada.

Su refrigerador tiene dos patas de nivelación delanteras: una a la derecha y otra a la izquierda. Ajuste las patas para modificar la inclinación de delante hacia atrás o de lado a lado. Si el refrigerador parece inestable o si desea que las puertas se cierren más fácilmente, ajuste la inclinación del refrigerador siguiendo las siguientes instrucciones:

- 1 Gire las patas de nivelación hacia la izquierda para levantar esa parte del refrigerador, o gírelas hacia la derecha para bajarla. Es posible que sean necesarios realizar varios giros de la pata de nivelación para ajustar la inclinación del refrigerador.

NOTA

Una llave para tuercas cónicas funcionará mejor, aunque una llave de boca abierta será suficiente. No ajuste demasiado.

- 2 Vuelva a abrir ambas puertas y compruebe si se cierran con facilidad. Si las puertas no cierran fácilmente, incline el refrigerador ligeramente hacia atrás girando ambas patas de nivelación hacia la izquierda. Puede que necesite de varias vueltas más, y debería nivelar ambas patas en la misma proporción.

Puerta con panel y puerta de apertura automática

Cuando están llenos los cajones de la puerta, es posible que la puerta se desalinee, causando que el panel de la puerta o la función de apertura automática de la puerta no funcionen correctamente.

Si el panel de la puerta izquierda del refrigerador no abre y cierra correctamente o si la puerta queda entreabierta al usar la función de apertura automática de la puerta, siga las instrucciones indicadas a continuación.

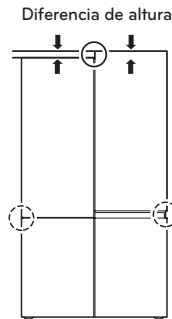
- 1 Asegúrese de que las dos patas niveladoras delanteras están completamente extendidas y hacen buen contacto con el suelo.
- 2 Siga las instrucciones de la sección Alineación de la puerta para elevar la puerta izquierda del refrigerador hasta que la barra divisora funcione de nuevo correctamente.
- 3 Ajuste la puerta derecha del refrigerador de modo que quede alineada con la puerta izquierda.

Alineación de las puertas

Si el piso no está plano, puede variar la altura de las puertas. En este caso, utilice el método siguiente para ajustar la diferencia.

Ajuste de la altura de las puertas

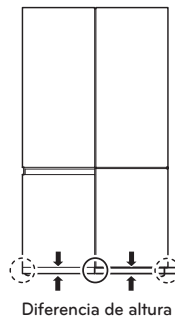
Ajuste de la altura de las puertas del refrigerador



Abra la puerta del refrigerador y utilice una llave para girar el tornillo de la bisagra de la puerta, según se muestra.



Ajuste de la altura de las puertas del congelador



Abra la puerta del congelador y utilice una llave para girar el tornillo de la bisagra de la puerta, según se muestra.



INSTRUCCIONES DE USO

Antes de usar



Limpie el refrigerador.

Limpie el refrigerador a fondo y quite todo el polvo acumulado durante el transporte.



PRECAUCIÓN

- No raye el refrigerador con ningún objeto filoso, tampoco utilice detergentes que contengan alcohol, líquidos inflamables, ni abrasivos para sacar cualquier cinta o adhesivo del refrigerador.
- No saque la etiqueta del modelo o número de serie, ni la etiqueta que contiene la información técnica, ubicadas en la superficie trasera del refrigerador.

NOTA

Remueva todo residuo adhesivo utilizando su dedo pulgar o un detergente lavavajillas.



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

El interior del refrigerador puede oler a plástico al principio. Retire toda la cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador y del congelador para ventilar.



Conexión del suministro eléctrico

Verifique si el suministro eléctrico está conectado antes de usar el electrodoméstico.

Lea la sección "Encendido".



Apague la máquina de hielo si el refrigerador aún no ha sido conectado al suministro de agua.

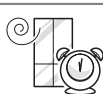
Apague la máquina de hielo automática, y luego conecte el enchufe del refrigerador a un tomacorriente eléctrico con conexión a tierra.

* Esto sólo se aplica a determinados modelos.



PRECAUCIÓN

Hacer funcionar la máquina de hielo automática antes de conectarla al suministro de agua podría ocasionar el mal funcionamiento del refrigerador.



Espere a que el refrigerador se enfríe.

Deje el refrigerador encendido durante al menos dos o tres horas antes de almacenar comida dentro del mismo. Compruebe el flujo de aire frío en el compartimiento del congelador para asegurarse de que la refrigeración sea la adecuada.



PRECAUCIÓN

Si pone los alimentos en el refrigerador antes de que se haya enfriado, podrían echarse a perder, o producirse malos olores en el interior del frigorífico.



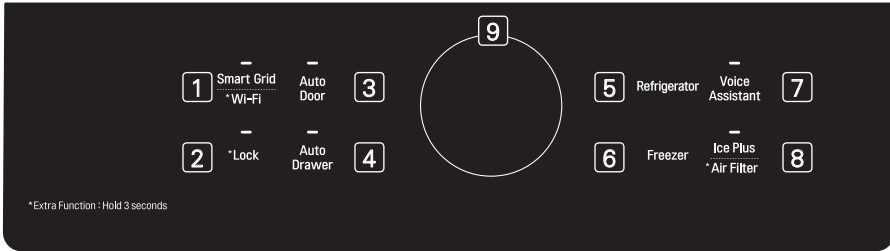
El refrigerador producirá un ruido fuerte luego de puesta en funcionamiento inicial.

Esto es normal. El volumen se reducirá según baje la temperatura.

Pantalla Eclipse Wi-Fi

Dependiendo del modelo, algunas funciones pueden no estar disponibles.

Características de la pantalla Eclipse Wi-Fi



1 Smart Grid / Wi-Fi

Smart Grid

Pulse el botón Smart Grid para activar/desactivar la función Smart Grid. El icono se iluminará cuando se active la función.

La función Smart Grid se activa automáticamente cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi. Cuando el refrigerador esté respondiendo a un mensaje de respuesta bajo demanda (DR) de la compañía eléctrica, se iluminará el texto Grid.

Wi-Fi

El botón Wi-Fi, al ser usado con la aplicación para teléfonos inteligentes LG Smart Refrigerator, permite al refrigerador conectarse a la red Wi-Fi doméstica. Consulte las Funciones inteligentes para recibir información en la configuración inicial de la aplicación.

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.

Presione y mantenga presionado el botón Wi-Fi por 3 segundos para conectar a la red. El icono parpadea mientras la conexión está en proceso, luego se enciende cuando ésta se ha logrado exitosamente.

2 Bloqueo

La función de bloqueo deshabilita cualquier otro botón de la pantalla.

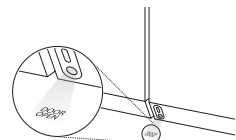
- Cuando se enciende el refrigerador inicialmente, la función de bloqueo está desactivada.
- Para activar la función de bloqueo, mantenga presionado el botón Bloquear hasta que aparezca el indicador de bloqueo en el display. Los restantes botones quedan desactivados.
- Para desactivar la función de bloqueo, mantenga presionado el botón de bloqueo aproximadamente tres segundos.

3 Abrir puerta automática

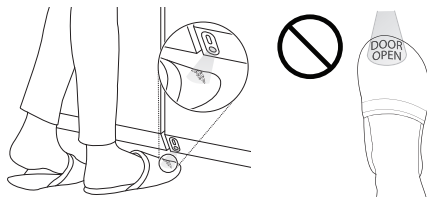
La puerta derecha del refrigerador se abre automáticamente si se coloca un pie cerca del sensor de movimiento de la parte inferior de la puerta. Es muy cómodo cuando tenemos las manos cargadas de alimentos y necesitamos abrir la puerta del refrigerador. Para seleccionar la función Auto Door, presione el botón repetidamente para cambiar entre ACTIVADO, Sonido APAGADO y DESACTIVADO.

Uso de la Función Abrir puerta automática

1. Cuando la función Puerta automática está activada, se muestra un texto en el piso cerca del sensor de movimiento.



2. Pase un pie por delante del sensor de movimiento y pise el texto mostrado. Se abra la puerta derecha. Si la puerta se abre menos de 20 grados y no se abre más, se cerrará automáticamente después de 3 segundos.



NOTA

Coloque un pie lo bastante cerca del sensor de modo que el texto aparezca sobre el pie, solo sobre los dedos del pie.



PRECAUCIÓN

Desactive la función Auto Door si tiene niños pequeños o personas con capacidades cognitivas reducidas. Podrían sufrir lesiones si la puerta se abre de forma imprevista mientras se encuentran cerca de ella.

NOTA

- El texto mostrado puede no ser legible sobre algunos materiales del piso, pero esto no afectará a la operación de la función Auto Door.
- Si el material del piso es muy reflectante (metal, baldosa de cristal), el sensor de movimiento podría no funcionar correctamente.
- Los objetos reflectantes colocados delante de sensor de movimiento pueden hacer que se muestre el texto, pero que desaparezca si no se detecta movimiento.
- Si pasa una mascota por debajo cuando hay una persona delante del producto, puede accionarse la función de apertura automática de la puerta.

4 Abrir gaveta automática

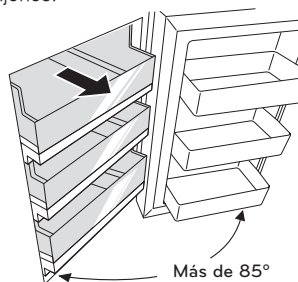
Cuando se activa Abrir gaveta automática, los cajones del congelador se abren automáticamente al abrir la puerta del congelador. Los cajones se cierran automáticamente al cerrar la puerta del congelador.

Ajuste de la función Abrir gaveta automática

Presione Auto Drawer para activar o desactivar la función. Cuando la función está activada, aparece un icono en el display.

Uso de Abrir gaveta automática

Abra la puerta del congelador al menos 85 grados para abrir automáticamente los cajones. Cierre la puerta lentamente para cerrar automáticamente los cajones.



PRECAUCIÓN

- No jale ni empuje los cajones del congelador con una fuerza excesiva.
- No cierre de golpe la puerta del congelador estando los cajones abiertos. De lo contrario, podría sufrir lesiones o dañar el producto.

5 Refrigerador

- Indica la temperatura seleccionada del compartimento refrigerador en Centígrados (°C) o Fahrenheit (°F). El control de la temperatura del refrigerador varía entre 33°F y 46°F (1°C y 8°C). El ajuste de temperatura recomendado para el compartimento del refrigerador es 37°F (3°C).

Mantenga presionados simultáneamente los botones del refrigerador y del congelador durante aproximadamente cinco segundos para cambiar el modo de temperatura de °F a °C (or vice versa). La ventana de la pantalla indicará los cambios de temperatura entre Celsius y Fahrenheit.

6 Congelador

Indica la temperatura seleccionada del compartimento congelador en Centígrados (°C) o Fahrenheit (°F). El control de la temperatura del congelador varía entre -6°F y 8°F (-21°C y -13°C). El ajuste de temperatura recomendado para el compartimento del congelador es 0°F (-18°C).

Para cambiar el modo de temperatura de °F a °C (o viceversa), mantenga presionados los botones de temperatura del refrigerador y el congelador al mismo tiempo por unos cinco segundos. La indicación de temperatura del display cambia entre grados centígrados y Fahrenheit.

NOTA

La temperatura visualizada es la temperatura objetivo, y no la temperatura real del refrigerador. La temperatura real del refrigerador depende de los alimentos que haya en su interior.

7 Voice Assistant

Cambia los ajustes del asistente de voz. Este botón le permite al electrodoméstico conectarse a una red **Wi-Fi** doméstica. Vea **SMART FUNCTIONS** para obtener más información acerca de la configuración inicial de la aplicación **LG ThinQ**.

8 Ice Plus / Filtro de Aire

Ice Plus

Esta función aumenta las capacidades para fabricar hielo y para congelar.

- Presione Ice Plus para iluminar el ícono en el display y activar la función durante 24 horas. Después de 24 horas, el ícono y la función se apagan automáticamente.
- Para desactivar la función manualmente, presione Ice Plus de nuevo.

Filtro de Aire

El filtro Fresh Air ayuda a eliminar olores del refrigerador. El filtro de aire fresco hará un ciclo de encendido y apagado en incrementos de diez minutos de encendido y 110 minutos de apagado.

9 Display

El display indica el estado actual del refrigerador. Presione cualquier botón para mostrar el ajuste para esa función.

Uso del pantalla Eclipse Wi-Fi

- Para encender el display, abra una puerta del refrigerador o del congelador o toque dos veces la puerta InstaView™Door-in-Door® para activar el LED interior.
- El display se apaga automáticamente cinco minutos después de cerrarse todas las puertas o cinco segundos tras tocar dos veces la puerta InstaView™Door-in-Door® para apagar el LED.
- Los botones del display funcionan con electricidad estática. Utilice guantes durante la limpieza para evitar que se activen las funciones de los botones.
- Mantenga el display limpio y sin sustancias extrañas. La piel debe contactar directamente con los botones para un funcionamiento correcto.
- Limpie la humedad del display antes de usarlo. La humedad del display puede interferir con el funcionamiento de los botones.



PRECAUCIÓN

Modo de visualización (Para uso en la tienda solamente)

El modo de visualización desactiva la refrigeración en las secciones de la nevera y el congelador para conservar energía mientras está expuesto en la tienda. Cuando encienda el display interior, se mostrará "Demo Mode" en el display.

Para desactivar/activar:

Con la puerta InstaView™Door-in-Door® abierta, mantenga presionados los botones Refrigerator e Ice Plus al mismo tiempo por cinco segundos. Cuando se haya activado el modo de demostración, el panel de control emitirá un pitido y los ajustes de temperatura se mostrarán como "Demo Mode" por cinco segundos y, a continuación, volverán al display de temperatura normal. Utilice el mismo procedimiento para desactivar el modo de display.

Modo Sabbath

Uso del modo Sabbath

El modo Sabbath es utilizado en el Sabbat y las festividades Judías.

- 1 Para activar el modo Sabbath, cierre todas las puertas y cajones.
- 2 Toque la pantalla para activarla, y luego mantenga presionados los botones **Wi-Fi** y **Freezer** durante 3 segundos, hasta que se enciendan ambas LED.

NOTA

- El modo Sabbath se desactiva automáticamente después de 96 horas.
- Para desactivar el modo Sabbath de forma manual, mantenga presionados los botones **Wi-Fi** y **Freezer** durante 3 segundos.
- Una vez encendido, el modo Sabbath se mantendrá activo incluso si ocurre un apagón.
- Al seleccionar el modo Sabbath, se desactivan de forma automática las funciones de alarma, cajón automático, puerta InstaView y apertura automática de la puerta.
- Es posible que oiga un chasquido cuando el refrigerador regrese del modo Sabbath al modo de funcionamiento normal. Es normal que se oiga un chasquido durante la verificación de funcionamiento.
- Puede activar o desactivar el modo Sabbath y configurar la programación para la activación del modo a través de la aplicación **LG ThinQ**. Antes de activar este modo, cierre las puertas y los cajones.

Uso del depósito de hielo del interior de la puerta

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

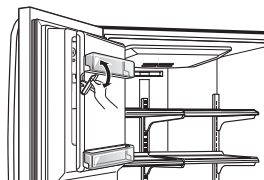


PRECAUCIÓN

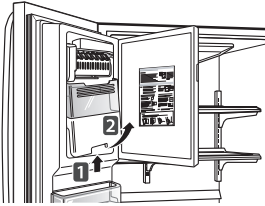
- Mantenga sus manos y herramientas alejadas del compartimiento de hielo de la puerta y del conducto del dispensador. No hacerlo podría ocasionar daños o lesiones personales.
- La máquina de hielo dejará de fabricar hielo cuando el depósito de hielo del interior de la puerta esté lleno. Si necesita más hielo, vacíe el depósito de hielo en el depósito de hielo adicional ubicado en el compartimiento del congelador. Durante el uso, el hielo puede caer de forma irregular lo que puede provocar una lectura errónea del nivel de cubitos de hielo y detener la elaboración de cubitos. Agitar el depósito de hielo para nivelar los cubitos que contiene puede reducir este problema.
- Almacenar latas u otros elementos en el depósito de hielo podría dañar la máquina de hielo.
- Mantenga la puerta del compartimiento de hielo herméticamente cerrada. Si no se cierra herméticamente, el aire frío del depósito de hielo congelará los alimentos del compartimiento del refrigerador. Esto también podría provocar que la máquina deje de fabricar hielo.
- Si el interruptor On/Off de la máquina de hielo está en posición Off (apagado) durante un largo período de tiempo, el compartimiento de hielo se calentará gradualmente hasta alcanzar a temperatura del compartimiento del refrigerador. Para evitar que los cubitos de hielo se derritan y pierda agua del dispensador, SIEMPRE vacíe el depósito de hielo cuando la máquina de hielo vaya a estar desactivada por varias horas.

Desmontaje del depósito de hielo del interior de la puerta

- 1 Tire con cuidado de la manija de la puerta para abrir el compartimiento de hielo.

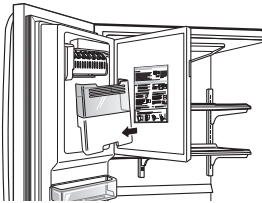


- 2 Para extraer el depósito de hielo del interior de la puerta, agarre la manija delantera, levante ligeramente la parte inferior y despiques el depósito tal como se muestra en la imagen.

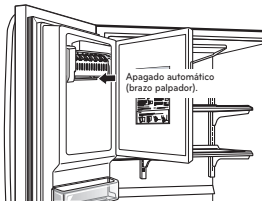


Montaje del depósito de hielo del interior de la puerta

- 1 Inserte con cuidado el dispositivo de hielo del interior de la puerta mientras lo inclina ligeramente para evitar el contacto con la máquina de hielo.



- 2 Evite tocar el apagado automático (brazo palpador) al colocar el recipiente de hielo. Consulte la etiqueta que se encuentra en la puerta del compartimiento de hielo para obtener información más detallada.



PRECAUCIÓN

Mientras manipule el depósito de hielo, mantenga las manos lejos del área de la bandeja de la máquina de hielo para evitar lesiones personales.



Máquina de hielo automática

* Dependiendo del modelo, algunas de las siguientes funciones podrán no estar disponibles.

El hielo se hace en la hielera automática y es enviado al dispensador. La hielera produce de 70 a 182 cubos en un periodo de 24 horas, dependiendo de la temperatura del compartimiento del congelador, la temperatura ambiente, el número de veces que se abra la puerta y otras condiciones operativas.

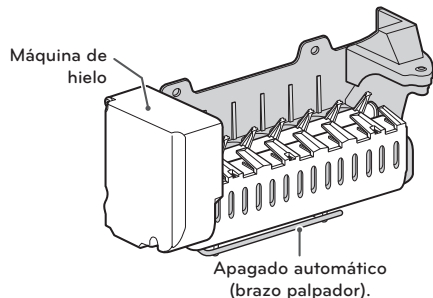
- Un refrigerador recién instalado demorará entre 12 y 24 horas hasta empezar a fabricar hielo. Espere 72 horas para que comience la fabricación de hielo.
- La fabricación de hielo se detiene cuando el depósito de hielo de la puerta está lleno. Cuando está lleno, el depósito de hielo de la puerta llena aproximadamente de 6 a 8 vasos de hielo.
- Las sustancias extrañas o la escarcha en el apagado automático (brazo palpador) pueden interrumpir la producción de hielo. Para un correcto funcionamiento, asegúrese de que el brazo palpador esté limpio en todo momento.
- Para aumentar la producción de hielo, utilice la función Ice Plus. Esta función aumenta la capacidad para fabricar hielo y para congelar.



ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones personales

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



Encendido y apagado de la máquina de hielo automática

Para el encendido/apagado de la hielera automática, pulse el botón Ice ON/OFF del panel de control durante 3 segundos.

Máquina de hielo automática (continuación)



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. 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 enfrien rápidamente. Si lo hace, podría dañar la máquina de hielo o los contenedores podrían estallar.
- Si se dispensa hielo decolorado, compruebe el filtro y el suministro de agua. Si el problema continua, contacte con un servicio 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 vasos que sean excesivamente estrechos o profundos. 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 alejadas de la puerta y del conducto del hielo.
- Nunca retire la tapa del dispensador.
- Si se dispensa hielo o agua de manera inesperada, corte el suministro de agua y póngase en contacto con un centro servicio técnico calificado.

Cuándo debería ajustar la máquina de hielo interruptor de alimentación en posición off (apagado)

- Cuando el suministro de agua vaya a ser 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

El depósito para el hielo debe estar vacío cuando el botón Ice On/Off se seleccione en modo OFF (APAGADO).

Sonidos normales que se pueden escuchar

- La válvula del agua de la hielera emitirá un zumbido cuando el sistema se llene de agua. Si el botón Ice on/off (encendido/apagado) se posiciona en ON, la hielera emitirá un zumbido incluso si ésta no ha sido conectada al suministro de agua. Para detener el zumbido, oprima el botón Ice on/off y posicione en Off.

NOTA

Mantener encendida la hielera antes de conectar la línea de suministro de agua puede dañar la máquina.

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

Preparándose para las vacaciones

Posicione el botón de energía de la hielera en Off y cierre el suministro de agua al refrigerador.

NOTA

El depósito de hielo deberá vaciarse siempre que el botón Ice On/Off se posicione en Off.

Si se espera que la temperatura ambiente baje por debajo de congelar, póngase en contacto con un técnico calificado para que purgue el sistema de suministro de agua a fin de evitar graves daños materiales debidos a las inundaciones provocadas por la rotura de las tuberías o conexiones de agua.

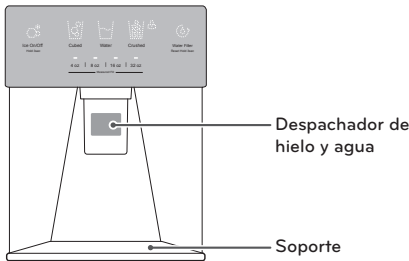
Dispensador de hielo y agua



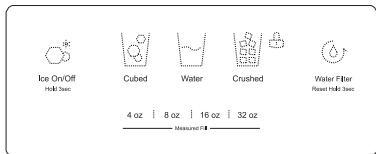
PRECAUCIÓN




Mantenga a los niños alejados del dispensador para evitar que jueguen con los controles o los dañen.

Despachador



Uso del dispensador



- 1 Encienda o apague la fábrica de hielos manteniendo presionado Ice On/Off por tres segundos.
- 2 Para despachar agua fría o hielo, presione el texto del panel de control del dispensador para seleccionar cubos de hielo (, agua (, hielo picado ().



PRECAUCIÓN

Deseche los primeros cubitos de hielo (aproximadamente 24 cubitos). También es necesario si no se ha utilizado el refrigerador durante un periodo de tiempo prolongado.

Utilizando del llenado medido

La función de llenado medido despacha automáticamente cantidades premedidas de agua.

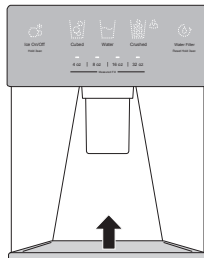
- 1 Seleccione la cantidad deseada de los botones de llenado medido en el panel de control de dispensador.
- 2 Presione el interruptor del dispensador con un recipiente.
- 3 Para detener el llenado medido, suelte el interruptor del dispensador.

NOTA

- Si el hielo está decolorado, compruebe el filtro de agua y el suministro de agua. Si el problema continúa, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado. No utilice el hielo o agua hasta que se haya corregido el problema.
- El dispensador no funcionará con las puertas del refrigerador abiertas.
- Cuando utilice un recipiente de boca pequeña, colóquelo tan cerca como sea posible del dispensador.
- Puede producirse algún goteo durante la dispensación. Mantenga el vaso debajo del dispensador unos segundos tras la dispensación, para recoger todas las gotas.

Limpieza del soporte del dispensador

- 1 Levántelo, sujetándolo en ambos extremos.
- 2 Limpie las áreas sucias con un trapo limpio.



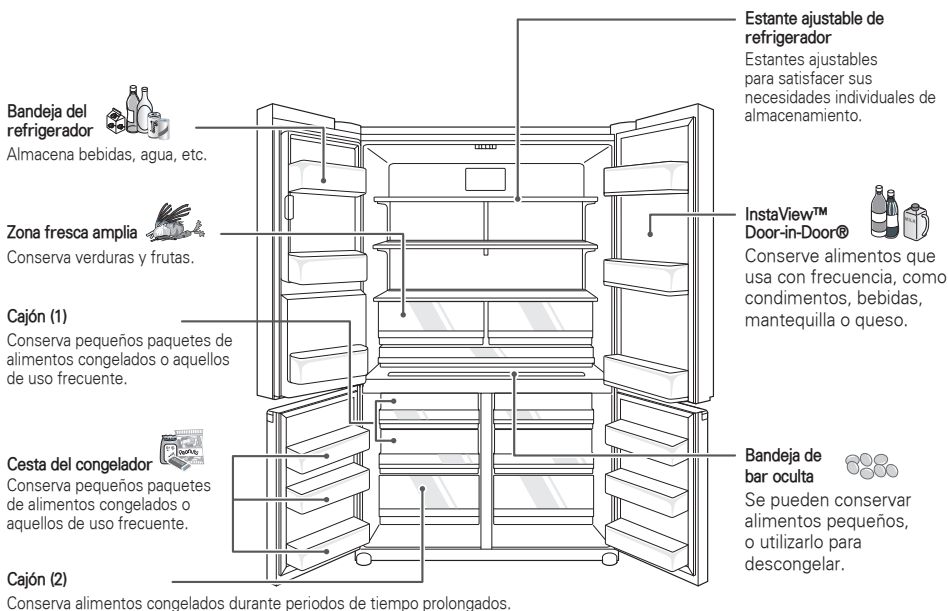
Bloqueo del dispensador

Mantenga pulsado el botón de bloqueo por tres segundos para bloquear el dispensador y las restantes funciones del panel de control. Siga las mismas instrucciones para desbloquear.

Almacenamiento de alimentos

Lugar de conservación de los alimentos

Cada compartimento en el interior del refrigerador está diseñado para almacenar diferentes tipos de alimentos. Almacene sus alimentos en un espacio óptimo para disfrutar la máxima frescura del sabor.



PRECAUCIÓN

- No almacene alimentos con alto contenido de humedad en la parte superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos antes de guardarlos en el refrigerador. Se deben lavar los vegetales y frutas, y los envases de los alimentos deben limpiarse para evitar que los alimentos cercanos se contaminen.
- Si el refrigerador se encuentra en un lugar húmedo y de mucho calor, abrir la puerta constantemente o almacenar muchos vegetales en el refrigerador puede dar lugar a condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si la puerta del refrigerador o el cajón del congelador se abren con demasiada frecuencia, puede penetrar aire caliente y elevar la temperatura. También puede aumentar el gasto de electricidad.
- No llene o envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Podría dañar el compartimento o sufrir lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.
- La temperatura del interior del recipiente de acero FRESH es ligeramente inferior a la temperatura del estante o el área de bandejas de la puerta.

NOTA

- Si va a abandonar su hogar por un período corto de tiempo, como ser unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe quedar encendido. Los alimentos refrigerados que se pueden congelar se preservarán por más tiempo si se almacenan en el congelador.
- Si va a dejar el refrigerador apagado durante un período de tiempo prolongado, retire todos los alimentos y desenchufe el cable de alimentación. Limpie el interior, y deje la puerta abierta para evitar la aparición de hongos en el refrigerador.

Sugerencias para el almacenamiento de alimentos

* Dependiendo del modelo, las siguientes sugerencias podrían no ser aplicables.

Envuelva o almacene los alimentos en el refrigerador dentro de materiales herméticos y antihumedad, a menos que se indique lo contrario. Esto evitará que el olor y sabor de los alimentos se transfiera por todo el refrigerador. Para productos con fecha de caducidad, compruebe el código de fecha para garantizar la frescura.

Comtida	Cómo
Mantequilla o margarina	Conserve la mantequilla abierta en un plato cubierto o en un compartimiento cerrado. Cuando se almacena una cantidad extra, envuélvala en una bolsa para congelar y congélela.
Queso	Almacene en el envoltorio original hasta que esté listo para consumirlo. Una vez abierto, vuelva a envolverlo herméticamente en un envoltorio plástico o en papel de aluminio.
Leche	Limpie los cartones de leche. Para leche fría, coloque los envases en las estanterías interiores.
Huevos	Almacénelos en el cartón original en un estante interior, no en un estante de la puerta.
Fruta	No lave ni pele la fruta hasta que esté lista para ser utilizada. Organice y mantenga la fruta en su contenedor original, en el cajón para la verdura, o almacénela en una bolsa de papel completamente cerrada en un estante del refrigerador.
Verdura Vegetales	Retire el envoltorio comercial y corte o arranque las zonas magulladas o decoloradas. Lave en agua fría y deje escurrir. Colóquela en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénela en el cajón para verduras.
Vegetales con piel (zanahorias, pimientos)	Colóquelos en una bolsa o un contenedor de plástico, y almacénelos en el cajón para verduras.
Pescado	Almacene el pescado y los mariscos en el congelador si estos no van a ser consumidos el mismo día de haberlos adquirido. Se recomienda consumir pesado y mariscos frescos el mismo día de su compra.
Sobras	Cubra los restos con film plástico, papel de aluminio o envases de plástico con tapas herméticas.

Almacenamiento de alimentos congelados

NOTA

Consulte una guía de congelación o un libro de cocina fiable para obtener más información sobre la forma de preparar los alimentos para su congelación o sobre los tiempos de almacenamiento de los alimentos congelados.

Congelaciónt

El congelador no congelará rápidamente una gran cantidad de alimentos. No coloque más alimentos sin congelar en el congelador que los que se congelarán en 24 horas (no más de 1 o 1,5 kg de alimento por cada 30 litros de espacio en el congelador). Deje suficiente espacio en el congelador para que el aire pueda circular entre los paquetes. Tenga cuidado de dejar suficiente espacio en la parte delantera para que se pueda cerrar la puerta herméticamente.

Los tiempos de almacenamiento variarán en función de la calidad y el tipo de alimento, el tipo de envase o envoltorio utilizado (si son herméticos y antihumedad) y la temperatura de almacenamiento. La aparición de cristales de hielo dentro de un paquete sellado es normal. Esto sólo significa que la humedad del alimento y del aire del interior del paquete se ha condensado, creando cristales de hielo.

NOTA

Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 minutos y, a continuación, empaquételes y congélelos. Enfríar alimentos calientes antes de congelarlos ahorra energía.

Almacenamiento de alimentos congelados (continuación)

Empaquetamiento

Una congelación correcta depende de un empaquetamiento adecuado. Cuando se cierra y sella el paquete, no debe dejar que entre ni salga aire ni humedad. Si eso sucede, es posible que el olor y el sabor de los alimentos se transfieran por todo el refrigerador y también se podrán resecar los alimentos congelados.

Recomendaciones de empaquetamiento:

- Contenedores de plástico rígido con tapas herméticas
- Tarros de congelación / enlatado con lados rectos
- Papel de aluminio grueso
- Papel con revestimiento plástico
- Envoltorios plásticos no permeables
- Bolsas de plástico con auto sellado y calidad específica apta para congelador

Siga las instrucciones del contenedor o paquete para unos métodos de congelación adecuados.

No usar

- Envoltorios de pan
- Contenedores de plástico que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas herméticas
- Papel de cera o envoltorio para congelador revestidos de cera
- Envoltorio fino y semipermeable

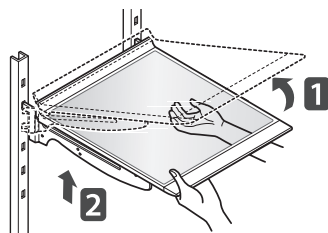
Ajuste de los estantes del refrigerador

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento. En función del modelo, los estantes pueden ser de vidrio o de rejilla metálica.

El ajustar los estantes para que quepan artículos de diferentes alturas le permitirá encontrar el artículo que desea más fácilmente. Con ello también reducirá el tiempo que permanece la puerta del refrigerador abierta y ahorrará energía.

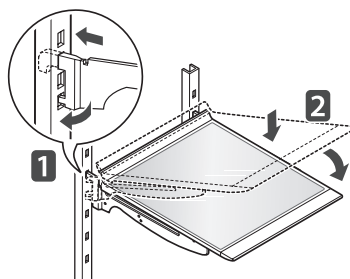
Desmontaje del estante

Incline la parte delantera del estante y levántelo. Saque el estante.



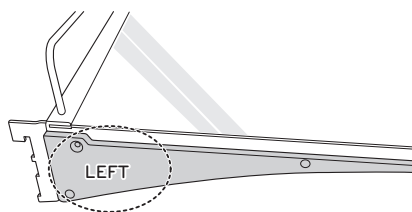
Montaje del estante

Incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe los ganchos del estante hacia el interior de las ranuras a la altura deseada. Luego, baje la parte delantera del estante de manera que los ganchos encajen en las ranuras.



PRECAUCIÓN

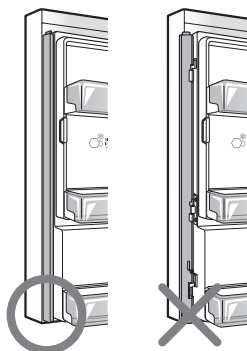
Asegúrese de que los estantes tengan ambos lados nivelados. De lo contrario, el estante podría caerse o los alimentos derramarse.



NOTA

- El estante del lado izquierdo tiene la marca "LEFT" (izquierda).
- Si se intercambian los estantes del lado derecho e izquierdo, no podrán montarse.

Al cerrar la puerta



! PRECAUCIÓN

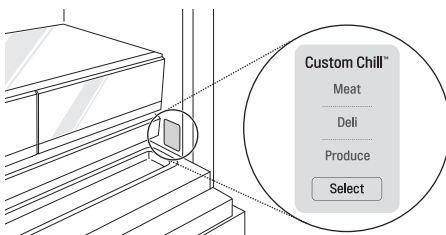
- Para reducir el riesgo de arañazos en las puertas y rotura del parteluz del centro de la puerta, asegúrese de que el parteluz esté siempre plegado, asegúrese de que el parteluz esté siempre plegado.
- La alarma de la puerta sonará cada 30 segundos si la puerta permanece abierta después de un minuto. Asegúrese de que el parteluz plegable esté doblado antes de cerrar la puerta del lado izquierdo.

Despensa CustomChill™

Este espacio se utiliza para conservar carne, pescado, productos lácteos, bebidas y otros alimentos que deben conservarse refrigerados.

Ajuste de la despensa CustomChill™

Elija un ajuste de temperatura para la despensa CustomChill™ presionando el botón Seleccionar repetidamente para cambiar entre Carne, Deli o Producto.



El ajuste de temperatura se hace progresivamente más bajo desde Producto → Deli → Carne.

! PRECAUCIÓN

- Para evitar la descongelación de la carne congelada, guárdela en el congelador, no en la despensa.
- Cuando guarde alimentos, no bloquee la salida de aire frío de la parte trasera del cajón de la despensa.

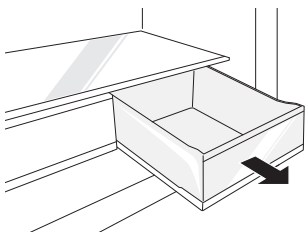
NOTA

- Si conserva carne o pescado varios días, coloque los alimentos en el congelador.
- La temperatura óptima de conservación para la carne o pescado en el refrigerador es de 37°F (3°C) o inferior.

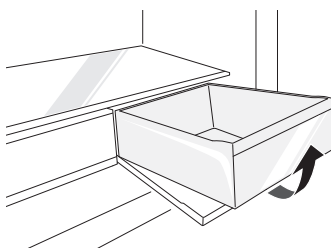
Cajones para frutas y verduras

Retirada de los cajones para fruta y verdura

- 1 Jale el cajón hasta el tope.



- 2 Eleve ligeramente el cajón para fruta y verdura para retirarlo del soporte.

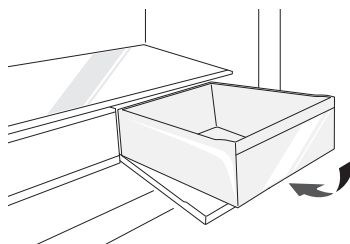


PRECAUCIÓN

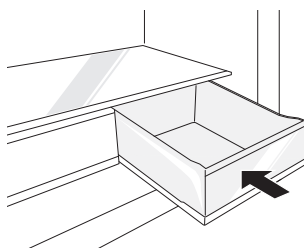
- Vacíe siempre los cajones antes de retirarlos y utilice las dos manos para soltarlos y colocarlos.
- Asegúrese de que las puertas del refrigerador estén totalmente abiertas antes de retirar y colocar los cajones.

Colocación de los cajones para frutas y verduras.

- 1 Jale el soporte del cajón para frutas y verduras hasta el tope. Incline el cajón en la abertura para colocarlo sobre el soporte.

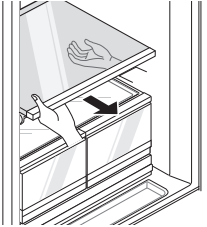


- 2 Vuelva a deslizar el cajón en el soporte hasta que quede en su posición y cierre el cajón.



Retirada de la caja de soporte del cajón para frutas y verduras

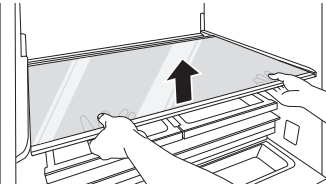
- 1 Abra completamente la puerta del refrigerador y extraiga los estantes.



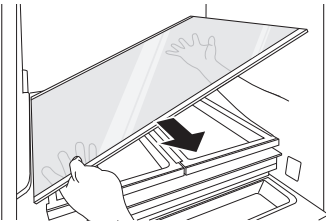
PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones, vacíe siempre los estantes y los cajones para frutas y verduras antes de retirarlos.

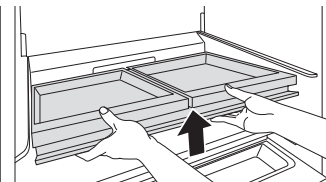
- 2 Eleve el frente de la cubierta del cajón hasta oír un clic.



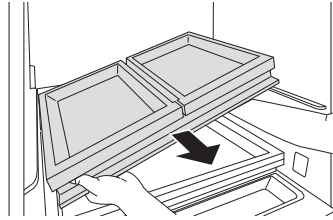
- 3 Incline la cubierta ligeramente y sujétela con una mano mientras la extrae.



- 4 Abra la despensa convertible y eleve el frente de la caja de apoyo del cajón para frutas y verduras con ambas manos.

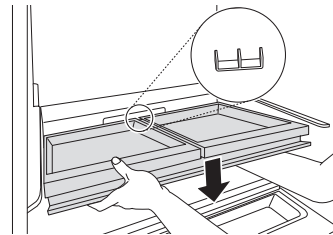


- 5 Deslice una mano bajo la caja e incline la caja ligeramente hacia arriba para retirarla.

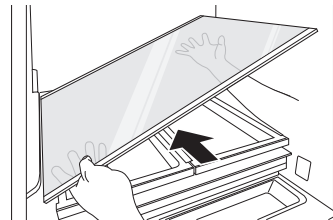


Montaje de la caja de soporte del cajón para frutas y verduras

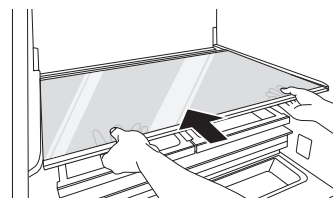
- 1 Utilice una mano para apoyar la base de la caja de soporte del cajón de frutas y verduras mientras alinea el borde interior de la caja con la ranura del interior del refrigerador. Baje la caja a su posición.



- 2 Incline la cubierta del cajón para frutas y verduras y bájela a su posición.

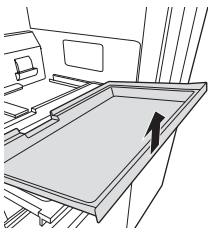


- 3 Deslice el cajón hasta el tope.



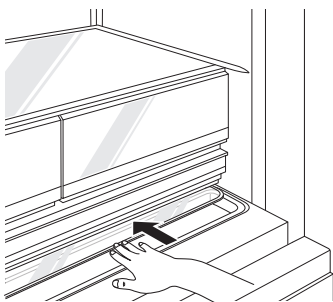
Removing the CustomChill™ Pantry Insert

Retire los contenidos de la despensa CustomChill™ antes de retirar el inserto. Para retirarlo, abra el cajón a tope, levante el frente del inserto y extráigalo.



Bandeja de bar oculta

El compartimento de bandeja de bar oculta están ligeramente más fríos que las áreas de estantes o bandejas, por lo que son adecuados para conservar lácteos u otros alimentos pequeños que se desean mantener especialmente fríos. También es adecuado para descongelar carne.



NOTA

Para abrir la tapa, empuje la jaladera hacia la parte trasera del recipiente para soltar el enganche. Para cerrar la tapa, deslícela sobre el recipiente hasta oír un clic.

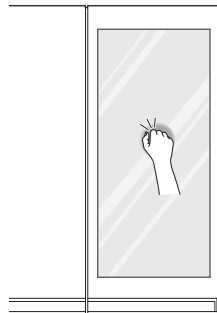


PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado con algunos huevos grandes. Pueden romperse si la tapa no se ha cerrado completamente y se empuja el cajón.
- Conserve alimentos como tofu, apio o lechuga, con un alto contenido de agua o que se congelan fácilmente en los estantes interiores del frente.

InstaView™ Door-in-Door®

Golpee dos veces el centro del panel de vidrio para ver el contenido de los recipientes de la puerta sin abrirla ni permitir que se escape el aire frío.



- Golpear dos veces el panel de vidrio enciende o apaga la luz LED interior.
- El LED se apaga automáticamente después de 5 segundos.
- La función InstaView™ se desactiva cuando se abre la puerta derecha del refrigerador, dos segundos después de cerrar la puerta, y cuando se está usando el dispensador de hielo.



ADVERTENCIA

No golpee el panel de cristal de la puerta con demasiada fuerza. No permita que objetos duros, como utensilios de cocina o botellas de cristal golpeen el panel de cristal de la puerta. El cristal podría romperse y causar lesiones o daños materiales.

NOTA

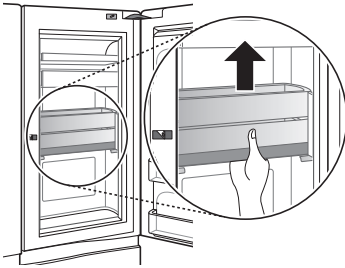
- La función InstaView™ Door-in-Door® puede no activarse si se tocan los bordes del panel de cristal.
- Los toques sobre el panel deben tener la fuerza suficiente para ser oídos.
- Los ruidos fuertes cerca del refrigerador pueden activar la función InstaView™.
- InstaView™ Door-in-Door® no se abrirá si la puerta derecha del refrigerador está abierta.

Bandeja EasyLift

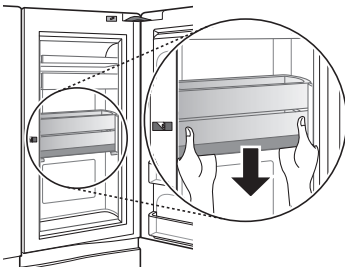
Mueva la bandeja EasyLift arriba y abajo, de forma sencilla y cómoda, según sea necesario.

- Para mover arriba y abajo la bandeja EasyLift, retire en primer lugar todos los alimentos de la bandeja de la puerta.
- Coloque una mano en cada lado la bandeja EasyLift y utilice los dedos índices y pulgares para levantar las pestañas blancas de ambos lados.
- Mueva arriba o abajo la bandeja de la puerta.
- El ajuste de esta bandeja EasyLift permite conservar alimentos de mayor altura de forma más cómoda.

- 1 Para levantar la bandeja de EasyLift, mantenga la parte inferior de la bandeja en el centro y empuje la bandeja hacia arriba hasta que encaje en su lugar.



- 2 Para bajar el recipiente EasyLift, presione hacia arriba para liberar las palancas en la parte inferior del contenedor y bajar el recipiente hasta que encaje en su lugar.



PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones personales o daños en el recipiente o su contenido, vaciar la papeleras de EasyLift antes de moverlo hacia arriba o hacia abajo.

Cajón de congelador

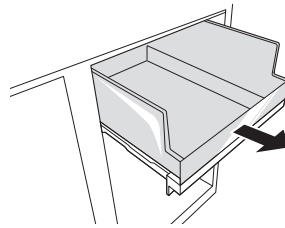
Utilice los compartimentos superiores para conservar alimentos congelados envasados y alimentos que se usan con frecuencia.

Utilice los compartimentos inferiores para conservar alimentos congelados más grandes y alimentos que se congelan durante periodos más prolongados.

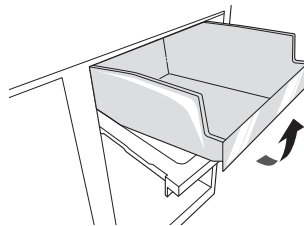
- Los cajones deslizantes del congelador permiten un fácil acceso y un uso más cómodo.

Retirada del cajón del congelador

- 1 Jale el cajón hasta que haga tope. Vacíe todos los contenidos del cajón antes de retirarlo.



- 2 Eleve ligeramente el cajón del congelador para retirarlo del soporte.

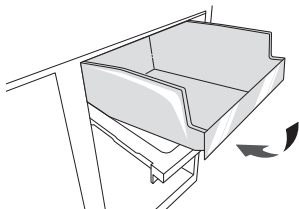


PRECAUCIÓN

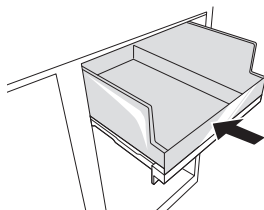
- Los cajones son pesados. Utilice siempre las dos manos para retirar y colocar los cajones y evitar lesiones y daños al producto. Vacíe siempre los cajones antes de retirarlos.
- Abra las puertas del congelador totalmente antes de retirar o colocar los cajones.

Montaje del cajón del congelador

- 1 Extraiga el cajón hasta que haga tope. Incline el cajón en el espacio para colocarlo sobre el soporte.



- 2 Vuelva a introducir el cajón hasta que baje a su posición en el soporte.

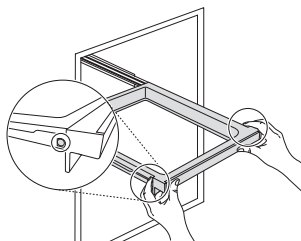


PRECAUCIÓN

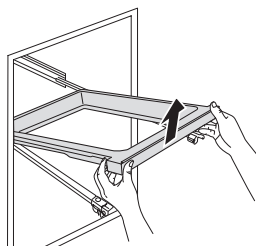
- Los cajones son pesados. Utilice siempre las dos manos para retirar y colocar los cajones y evitar lesiones y daños al producto. Vacíe siempre los cajones antes de retirarlos o colocarlos.
- Abra las puertas del congelador totalmente antes de retirar o colocar los cajones.

Retirada del soporte del cajón

- 1 Presione las palancas de ambos lados del soporte del cajón.

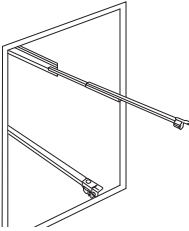


- 2 Con las dos palancas presionadas, levante el soporte del cajón ligeramente y retírelo del sistema de guías.

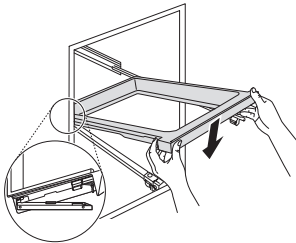


Montaje del soporte del cajón

- 1 Extraiga las dos guías hasta el tope.

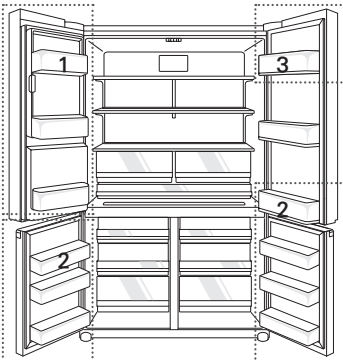


- 2 Alinee los extremos inferiores de los lados del soporte de cajón con la ranura de cada lado y baje el soporte hasta que oiga clic al encajar en su posición.



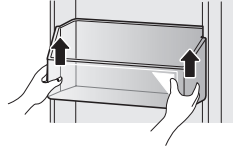
Bandejas de las puertas del refrigerador/congelador.

Puede conservar pequeños alimentos envasados congelados en las bandejas de las puertas del congelador, o pequeños alimentos envasados refrigerados o bebidas como leche, agua, zumo, cerveza, etc. en las bandejas de las puertas del refrigerador. No guarde helado o alimentos que prevé conservar durante un periodo largo de tiempo en las bandejas de las puertas del congelador.

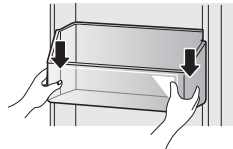


1. Compartimentos en la puerta izquierda del refrigerador

Para quitar las bandejas de las puertas, sujete la bandeja con las dos manos y levántelo.



Para colocar la bandeja, alinee los dos lados con las guías y empuje hacia abajo hasta que ajuste en su posición.



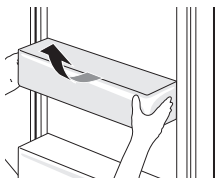
Utiliser les planches des balconnets Door-in-Door

Les planches métalliques fixées aux balconnets Door-in-Door peuvent être utilisées comme des barrières ou des séparateurs.

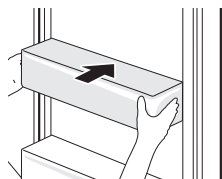
- 1 Pour conserver sans risque de grands objets dans le balconnet de porte, tirez et dressez la planche vers le haut du balconnet, telle une barrière.
- 2 Pour organiser le contenu du balconnet, tirez sur la planche et dressez-la à l'intérieur du balconnet, tel un séparateur.
- 3 Si vous n'utilisez pas la planche, rabattez-la à l'avant du balconnet.

2. Recipientes del congelador y recipiente inferior InstaView™ Door-in-Door®

Para retirar los recipientes de la puerta, Incline la parte frontal del cajón suavemente mientras tira de los laterales hacia adelante.



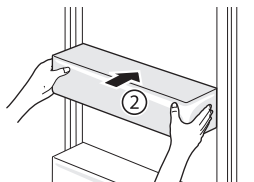
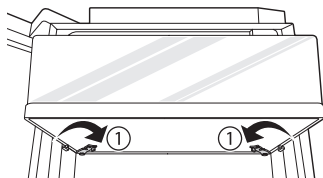
Para colocar la bandeja, Alinee las pestañas inferiores del cajón con las ranuras del riel y a continuación empuje el cajón hasta que encaje en su lugar.



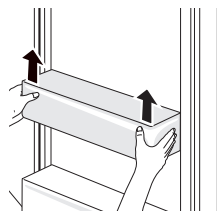
3. Recipiente superior InstaView™ Door-in-Door®

Removing

- 1 Abra los pasadores situados debajo del recipiente girándolos hacia dentro. Incline el frente del recipiente hacia arriba en los lados superiores para separarlo de las guías, y presione el recipiente ligeramente hacia atrás. (Puede ser de ayuda abrir la puerta InstaView™ de cristal.)

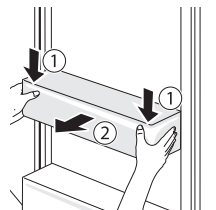
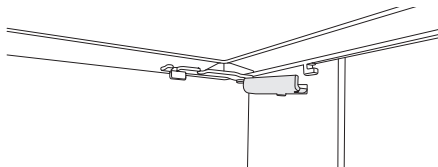


- 2 Sujete los dos extremos del recipiente y levántelo.

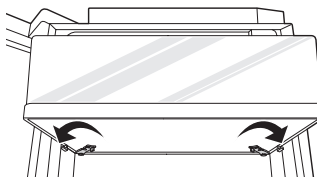


Ensamblaje

- 1 Compruebe que los pasadores del recipiente están totalmente abiertos. Incline ligeramente el frente del recipiente para alinearlo e inserte las lengüetas de plástico en los lados del recipiente en las hendiduras de las guías. Sujete los lados del recipiente y presione ligeramente hacia delante a la posición correcta de los pasadores.



- 2 Cierre los pasadores girándolos hacia los lados del recipiente.



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 electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

Funciones de la aplicación LG ThinQ

Energy Monitoring (Monitoreo de energía) (en algunos modelos)

Esta función lleva un registro del consumo de energía del refrigerador y la cantidad de veces que se abrió la puerta.

Control Remoto

Controle la temperatura del refrigerador, el filtro de aire fresco y de hielo Ice Plus desde la aplicación del teléfono inteligente.

Mensajes Push

Si la puerta permanece abierta durante más de diez minutos, recibirá un mensaje automático. Cuando la función Ice Plus finalice, recibirá un mensaje automático.

Smart Diagnosis™

Esta función brinda información útil para diagnosticar y resolver problemas con el producto conforme a su patrón de uso.

Configuración

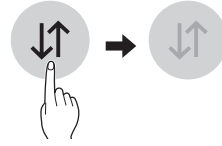
Le permite ajustar varias opciones en el refrigerador y en la aplicación.

NOTA

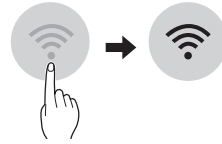
- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet, o contraseña, borre el electrodoméstico registrado en la aplicación LG ThinQ y proceda a registrarlo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios con fines de mejorar el producto sin previo aviso a los usuarios.

Antes de usar la aplicación LG ThinQ

- 1 Utilice un teléfono inteligente para verificar la potencia del enrutador (Red Wi-Fi) cerca del electrodoméstico.
 - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.
- 2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el icono **Wi-Fi** en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- LG ThinQ no es responsable por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.

NOTA

- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Si el electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que la configuración de red falle si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Instalando la aplicación LG ThinQ

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

Conexión a Wi-Fi

El botón **Wi-Fi**, al ser usado con la aplicación LG ThinQ, permite al refrigerador conectarse a la red Wi-Fi doméstica. El ícono **Wi-Fi** muestra el estado de la conexión de red del refrigerador. El ícono se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

Registro Inicial del Electrodoméstico

Ejecute la aplicación LG ThinQ y siga las instrucciones en ella para registrar el electrodoméstico.

Volver a Registrar el Electrodoméstico o Registrar Otro Usuario

Mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos para un apagado temporal. Ejecute la aplicación LG ThinQ y siga las instrucciones en ella para registrar el electrodoméstico.

NOTA

- Para desactivar la función Wi-Fi, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos. El ícono Wi-Fi se apagará.

Especificaciones módulo LAN inalámbrico

Rango de frecuencia	2 412~2 462 MHz
Potencia de Salida (Máx)	< 30 dBm

Software de código abierto

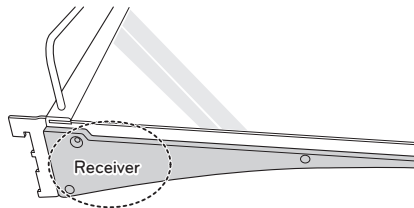
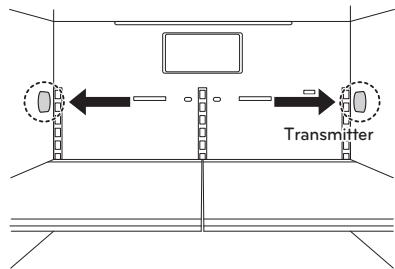
Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

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 abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Especificaciones de dispositivos de transferencia de alimentación eléctrica inalámbrica de aparatos domésticos	
Frecuencia	350 kHz ± 20kHz
Tensión nominal	12VCC
Alimentación suministrada	Menor o igual a 1,2W por estante
Modo de transmisión	Inducción electromagnética



NOTA

- La instalación del estante en el lado derecho anulará la luz del estante.
- La luz del estante se ilumina sólo si se instalado el estante en la posición más alta o la más baja.
- Los objetos extraños y la suciedad entre el estante y la pared del gabinete interior pueden prevenir la iluminación de la luz del estante.
- La luz del estante se ilumina cuando se abre la puerta.
- La luz del estante se apaga después de siete minutos o cuando se cierra la puerta.

Función Red Inteligente (Smart Grid)

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 de Energía por Temporada

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, este 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 desde la compañía eléctrica siempre y cuando se le de mantenimiento al desempeño del producto.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda, este 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.

Por favor revise las especificaciones detalladas en la página de aviso en us.smarththing.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

Energy Monitoring (Monitoreo de energía)

- Obtener evento puerta abierta
- Obtener 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.

Uso del asistente de voz

Antes de usar

El producto debe estar conectado con la aplicación **LG ThinQ** para poder usar la función del asistente de voz.

Para obtener más información sobre la conexión del producto, consulte la sección **FUNCIONES INTELIGENTES**.

NOTA

El asistente de voz solo es compatible con comandos en inglés, por lo que no responderá a otros idiomas.

Funciones del asistente de voz

Use su voz para abrir la puerta de forma automática y para obtener información, como el clima o la hora.

Función	Comando (ejemplo)
Abrir puerta	Open the refrigerator door.
	Could you open the refrigerator door?
	Please open the refrigerator door.
Dispensador de Hielo y Agua	Set Water to 'one glass'.
	Set to 16oz of water.
	Set to Cubed Ice.
	What is the Status of the refrigerator dispenser?
Información	What day is it today?
	What time is it now?

NOTA

- El rendimiento del asistente de voz puede variar según el volumen de la voz y la entonación del usuario y el ruido del ambiente.
- Para optimizar el rendimiento, minimice el ruido de fondo y párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del refrigerador.
- En algunos modelos, el sensor de movimiento trabaja con el asistente de voz para responder a ciertos comandos de voz.

Configuración del asistente de voz

Debe activar al asistente de voz antes de utilizarlo. Puede optar por dos formas de hacer esto.

Modo	Detalles
Wake Zone + Wake Word	<p>Este modo permite usar la activación por sensor de movimiento o por voz.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wake Zone: párese lo suficientemente cerca del frente del producto y el asistente de voz se activará de forma automática sin la palabra de activación.• Wake Word: párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del refrigerador y diga con claridad "Hi, LG".
Wake Word	<p>Este modo permite utilizar la activación por voz.</p> <ul style="list-style-type: none">• Wake Word: párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del refrigerador y diga con claridad "Hi, LG".
OFF	<p>Este modo desactiva el asistente de voz.</p>



PRECAUCIÓN

- Cuando la función del asistente de voz está en modo de espera, el micrófono integrado se activa con la pantalla encendida o apagada. A continuación, la voz se envía por la red al servidor.

NOTA

- Cuando el asistente de voz está configurado en el modo de **Wake Zone + Wake Word:**
 - Cada vez que pase por delante del refrigerador, el asistente de voz se activará mediante la zona de activación e ingresará al modo de espera para reconocer los comandos de voz. En este caso, al decir **"Hi, LG"**, no se activará la función de palabra de activación.

Uso de la palabra de activación

Para utilizar la palabra de activación, párese a una distancia máxima de 10 pies (3 m) del refrigerador.

- 1 Para activar el asistente de voz, diga **"Hi, LG"**.
 - La ventana de control del asistente de voz mostrará automáticamente **"Go ahead, I'm listening."** e ingresará al modo disponible.
- 2 Pronuncie el comando con claridad.
 - Por ejemplo, **Open the refrigerator door.**
 - Si el asistente de voz no reconoce el comando, repítalo o intente con un comando diferente.

Uso de la zona de activación



Para utilizar la zona de activación, párese cerca del frente del refrigerador y el asistente de voz se activará de forma automática e ingresará al modo de espera para recibir comandos de voz.

- 1 Párese frente al producto y espere un momento.
 - La ventana de control del asistente de voz mostrará automáticamente **"Go ahead, I'm listening."** e ingresará al modo disponible.
- 2 Pronuncie el comando con claridad.
 - Por ejemplo, **Open the refrigerator door.**

NOTA

- El asistente de voz solo es compatible con comandos en inglés, por lo que no responderá a otros idiomas.
- Para emitir un nuevo comando de voz, diga **"Hi, LG"** o apártese del refrigerador y, a continuación, vuelva a acercarse (a 3.25 pies o 1 m, como máximo).
 - Si no se reconoce el comando de voz, la función del asistente de voz sale del modo de espera.

Función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

Esta característica solo está disponible en el modelo con el logo  o .

Utilice esta función como ayuda para diagnosticar y resolver problemas con su electrodoméstico.

NOTA

- Por motivos no atribuibles a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no pueda funcionar debido a factores externos como por ejemplo, la indisponibilidad de Wi-Fi, desconexión de Wi-Fi, política de la tienda de aplicaciones local o indisponibilidad de aplicaciones, entre otros.
- Esta función puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente según dónde se encuentre ubicado.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

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

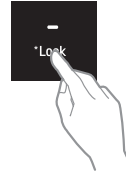
- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función Smart Diagnosis en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

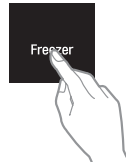
Siga las instrucciones a continuación para utilizar el método de diagnóstico audible.

- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función Smart Diagnosis en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico audible provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

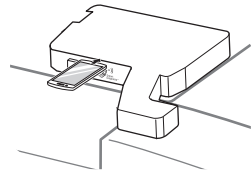
- 1 Bloquee la pantalla. Para bloquear la pantalla, abra la puerta InstaView™Door-in-Door® y mantenga presionado el botón de bloqueo durante tres segundos (Si la pantalla ha permanecido bloqueada durante más de cinco minutos, deberá desactivar el bloqueo y volver a activarla.)



- 2 Mantenga presionado el botón **Freezer** por tres segundos mientras continúa sujetando su teléfono frente al altavoz.



- 3 Después que la pantalla indique "Diagnosis inteligente" y número "3", soltar el botón del congelador.
- 4 Cuando así se lo digan desde el centro de asistencia telefónica, cierre la puerta Door-In-Door y abra la puerta derecha del refrigerador.
- 5 Sujete el auricular del teléfono delante de la bocina situada sobre la bisagra derecha de la puerta del refrigerador.



- 6 Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. La pantalla mostrará el recuento de tiempo. Una vez que haya finalizado el recuento de tiempo y los tonos se hayan detenido, aparecerá el diagnóstico en la aplicación.

NOTA

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.

MANTENIMIENTO

Limpieza

- Tanto las secciones refrigerador como congelador se descongelan de forma automática; sin embargo, se recomienda limpiar ambas secciones una vez al mes para evitar la aparición de olores.
- Seque los derrames inmediatamente.
- Siempre desenchufe el frigorífico antes de su limpieza.

Sugerencias generales de limpieza

- Desenchufe el refrigerador o desconecte la alimentación.
- Retire todos los componentes extraíbles, como estantes, cajones, etc.
- Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes.
- Lave a mano, aclare y seque todas las superficies a fondo.

Exterior

El encerado de las superficies metálicas pintadas externas proporciona una protección contra el óxido. No encere las piezas de plástico. Encere las superficies metálicas pintadas al menos dos veces al año con cera para electrodomésticos (o cera en pasta para coches). Aplique la cera con un trapo suave y limpio.

Para productos con un exterior en acero inoxidable, use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice limpiadores abrasivos o muy fuertes. Seque a fondo con un trapo suave.



PRECAUCIÓN

- No utilice ningún paño áspero o esponja para limpiar el interior y exterior del refrigerador.
- No coloque la mano sobre la superficie inferior del refrigerador al abrir y cerrar.



ADVERTENCIA

Use un limpiador no inflamable. No hacerlo podría producir una explosión, incendio o aún la muerte.

Paredes interiores (deje que el congelador pierda el frío para que el trapo no se quede pegado)

Para ayudarle a eliminar los olores, puede lavar el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato sódico y agua templada. Mezcle 2 cucharadas soperas de bicarbonato sódico (unos 26 g) en 1 litro de agua. Asegúrese de que el bicarbonato sódico esté completamente disuelto para que no raye las superficies del refrigerador.

Revestimiento de las puertas y juntas

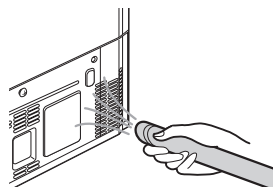
Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías ni limpiadores que contengan petróleo en las piezas del refrigerador que son de plástico.

Piezas de plástico (tapas y paneles)

Use una esponja limpia o un trapo suave, junto con un detergente suave en agua templada. No utilice sprays limpiacristales, limpiadores abrasivos o líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

Bobinas del condensador

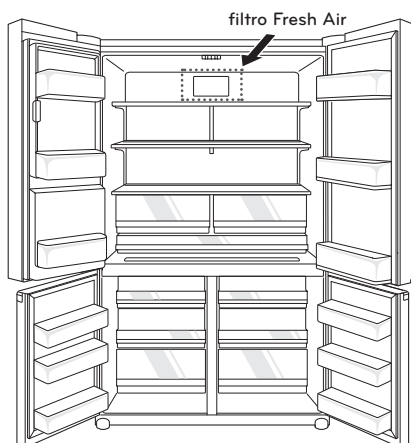
Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



Sustitución del filtro Fresh Air

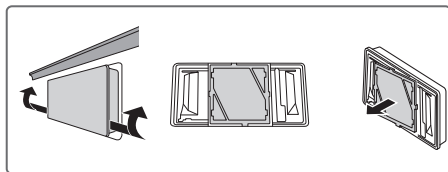
Sustituya el filtro de aire:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando se muestre en la pantalla el icono Replace Filter.



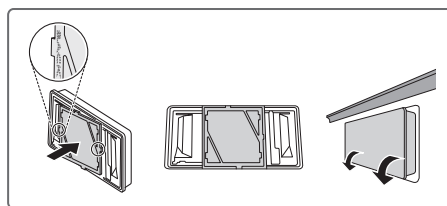
1 Retire el filtro usado.

Agarre y sujete el lateral derecho inferior y el lateral izquierdo de la cubierta e incline hacia arriba. El filtro de aire se encuentra en el interior de la cubierta. Presione hacia fuera los lados del compartimento de la cubierta central para soltar las lengüetas del filtro de aire. Retire el filtro de aire.



2 Instale un filtro nuevo.

Inserte la lengüeta lateral del nuevo filtro en la ranura del lado del compartimento de la cubierta central. Presione el otro lado del filtro para colocarlo en su posición. Como ayuda, puede presionar el lado del compartimento central hacia fuera al tiempo que presiona el filtro hacia abajo. Asegúrese de que el lado del filtro con la etiqueta "Back" queda orientado hacia fuera. Presione la cubierta del filtro para colocar en el compartimento del filtro del refrigerador.



Tras cambiar el filtro, mantenga pulsado el botón Ice Plus / Air Filter por tres segundos para reiniciar el sensor del filtro.

Reemplazo del filtro de agua

NOTA

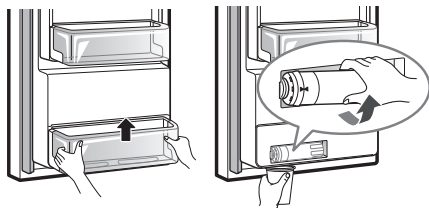
Este refrigerador no necesita un tapón del derivación del filtro cuando el filtro no está colocado.

Se recomienda reemplazar el filtro de agua:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando el indicador del filtro de agua parpadee.
- Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.
- Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.

1 Retire el filtro de agua usado.

Levante y retire la bandeja inferior de la puerta. Gire el extremo derecho del filtro hacia fuera para retirarlo del compartimento y sujete y gire el filtro en sentido antihorario para retirarlo del cabezal del filtro.

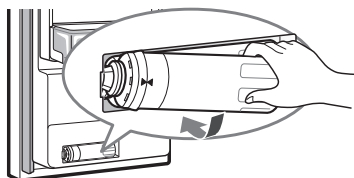


NOTA

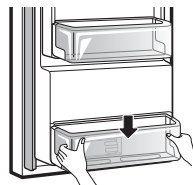
El reemplazo del filtro de agua puede causar la salida de una pequeña cantidad de agua. Coloque un vaso debajo del filtro para recoger el agua.

2 Reemplace con un filtro de agua nuevo.

Inserte el filtro nuevo en el cabezal y gírelo en sentido horario hasta que la fecha del filtro nuevo quede alineada con la flecha del cabezal del filtro. Gire el filtro para colocarlo en el compartimento.



3 Después de cambiar el filtro, pulsar el botón del filtro de agua durante tres segundos para restaurar el filtro.



Hoja de datos de rendimiento
Utilice un recambio de cartucho: ADQ73613401

La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua de salida según las especificaciones de los estándares NSF/ANSI 42 y 53.



Sistema probado y certificado por NSF International según los estándares NSF/ANSI 42 y 53 para la reducción de las sustancias siguientes.

Capacidad de 200 galones (757 litros) Reducción de contaminantes determinada por pruebas de NSF.

ESPAÑOL

Reducción de contaminantes	Influente medio	Concentración objetivo especificada por NSF	% de reducción media	Concentración media de producto en agua	Concentración máxima permisible de producto en agua	Requisitos de reducción NSF
Olor y sabor de cloro	2,0 mg/L	2,0 mg/L ± 10%	97,5%	0,05 mg/L	N/A	≥ 50%
Partículas nominales clase I, ≥ 0,5 a < 1,0 µm	5,600,000 pts/mL	Al menos 10,000 partículas/mL	99,3%	73,000 pts/ml	N/A	≥ 85%
Asbestos	170 MFL	De 107 a 108 MFL; fibras mayor a 10 µm de longitud	> 99%	< 1MLF	N/A	≥ 99%
Atracina	0,0087 mg/L	0,009 mg/L ± 10%	94,2%	0,0005 mg/L	0,003 mg/L	N/A
Benceno	0,017 mg/L	0,015 mg/L ± 10%	97,0%	< 0,0005 mg/L	0,005 mg/L	N/A
Carbofuran	0,073 mg/L	0,08 mg/L ± 10%	98,8%	0,001 mg/L	0,04 mg/L	N/A
Lindano	0,002 mg/L	0,002 mg/L ± 10%	98,8%	0,00002 mg/L	0,0002 mg/L	N/A
P-Diclorobenceno	0,263 mg/L	0,225 mg/L ± 10%	99,6%	0,001 mg/L	0,075 mg/L	N/A
Toxafeno	0,015 mg/L	0,015 mg/L ± 10%	93,5%	0,001 mg/L	0,003 mg/L	N/A
2,4-D	0,25 mg/L	0,210 mg/L ± 10%	99,5%	0,0012 mg/L	0,07 mg/L	N/A
Plomo pH @ 6,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L ± 10%	> 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A
Plomo pH @ 8,5	0,150 mg/L	0,15 mg/L ± 10%	> 99,3%	0,001 mg/L	0,010 mg/L	N/A
Mercurio @ pH 6,5	0,006 mg/L	0,006 mg/L ± 10%	96,5	0,0002 mg/L	0,002 mg/L	N/A
Mercurio @ pH 8,5	0,0062 mg/L	0,006 mg/L ± 10%	86,9	0,0081 mg/L	0,002 mg/L	N/A
Bacterias*	200,000 bacterias/L	Mínimo de 50,000 bacterias/L	> 99,99%	<1 bacterias/L	N/A	≥ 99,95%

* Basado en el uso de Cryptosporidium parvum oocysts.

Guías de Uso/Parámetros de Suministro de Agua

Tenga en cuenta que la prueba se realizó bajo condiciones estándar de laboratorio, pero el rendimiento real puede variar.

Flujo de servicio	1,9 l/m (0,5 g/m)
Suministro de agua	Pozo comunitario o privado - Agua potable
Presión de agua	20~120 psi (138 - 827 kPa)
Temperatura del agua	0,6 - 37,8°C (33°F - 100°F)
Capacidad	200 galones (757 litros)

Código de nombre de sistema comercial NSF :
ADQ73613401-S

Código de reemplazo NSF : ADQ73613401

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.

Cartucho de remplazo: ADQ73613401

Para conocer el coste estimado de los recambios, llame al teléfono 1-877-714-7486 o visite nuestro sitio web en www.LGSIGNATURE.com

Consulte en la sección “garantía” del Manual del propietario del refrigerador la información de garantía limitada.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea, entienda y siga toda la información de seguridad de estas instrucciones antes de instalar y usar este producto. Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.



ADVERTENCIA

Para reducir los riesgos asociados con la ingestión de contaminantes:

- **No lo** utilice con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes o después del sistema. Pueden usarse sistemas certificados para la eliminación de quistes en agua desinfectada que puede contener quistes filtrables.



PRECAUCIÓN

Tenga en cuenta que puede caer agua durante el reemplazo del filtro y causar daños.

Para reducir el riesgo asociado con los daños materiales debidos fugas de agua:

- Lea y siga las instrucciones de uso antes de instalar y utilizar este sistema.
- La instalación debe cumplir con las normas de fontanería estatales o locales.
- Evite la congelación del filtro Vacíe el filtro cuando la temperatura ambiente se sitúe por debajo de 33°F (0,6°C).
- No lo instale si la presión del agua es superior a 120 psi (827 kPa). Si la presión del agua supera 80 psi, debe instalarse un dispositivo de limitación de presión. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no sabe cómo comprobar la presión del agua.
- No realice la instalación donde puedan producirse golpes de ariete. En tales casos, deberá instalar un supresor de golpes de ariete. Póngase en contacto con un fontanero profesional si no sabe cómo hacer esta comprobación.
- No lo instale en líneas de agua caliente. Instálelo solo en líneas de agua fría. La temperatura máxima del agua de este sistema de filtración es de 100°F (37,8°C).
- Si se instala un dispositivo de prevención de retroceso en un sistema de agua, también deberá instalarse un dispositivo para el control de la presión debida a la expansión térmica.
- El cartucho de filtro desechable debe reemplazarse cada seis meses, a la capacidad de régimen o si se observa una reducción significativa del caudal.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la sección de “Solución de problemas” antes de llamar al servicio técnico. Esto le ahorrará tiempo y dinero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
El refrigerador no enfría o no tiene energía.	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.	<ul style="list-style-type: none"> 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 en la posición OFF (en algunos modelos).	Encienda el control. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener información acerca de los ajustes correctos de temperatura.
	El refrigerador está en el ciclo de descongelación.	Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede subir ligeramente. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.
	El refrigerador se trasladó recientemente.	Si el refrigerador estuvo fuera de uso por mucho tiempo, o si estuvo guardado de costado, es necesario que se lo posiciones de manera vertical por 24 horas antes de conectarlo a la energía eléctrica.
	Podría estar en modo Pantalla.	Consulte la página 25 para ver las instrucciones del modo Pantalla.
El sistema de enfriado funciona por demasiado tiempo.	El refrigerador ha reemplazado a un modelo más antiguo.	Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de funcionamiento pero consumen menos energía gracias a una tecnología más eficiente.
	El refrigerador se acaba de enchufar o la electricidad se acaba de restablecer.	El refrigerador puede tardar hasta 24 horas en enfriarse completamente.
	La puerta se abre a menudo o se acaba de introducir una gran cantidad de alimentos/ alimentos calientes.	Cuando se introducen alimentos o se abren las puertas, aumenta la temperatura del refrigerador, lo que obliga al compresor a funcionar por más tiempo para volver a enfriar el refrigerador. Para ahorrar energía, intente sacar todo lo que necesite del refrigerador de una sola vez, mantenga los alimentos organizados para que resulte fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto saque el alimento. (Consulte la Guía para el almacenamiento de alimentos).
	Las puertas no están completamente cerradas.	Cierre las puertas con firmeza. Si no se cierran completamente, consulte la sección Las puertas no se cierran completamente o se abren en el capítulo de Solución de problemas de partes y funciones.
	El refrigerador está instalado en un lugar caluroso.	El compresor funcionará por más tiempo en condiciones calurosas. A temperaturas ambiente normales (21 °C), el compresor debería funcionar entre el 40% y el 80% del tiempo. En condiciones más calurosas, sería esperable que funcionara incluso más a menudo. No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C.
	La tapa posterior/ el condensador está obstruida/o.	Use un aspirador con un accesorio para limpiar las bobinas del condensador y las rejillas de ventilación. No retire el panel que cubre el área de las bobinas del condensador. Desconecte el cable de alimentación o el disyuntor antes de limpiar.

Problema	Causas posibles	Soluciones
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado caliente.	El refrigerador se instaló recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada.
	Los conductos de ventilación del aire están bloqueados.	Reorganice los artículos dentro del electrodoméstico para permitir que el aire fluya a través del compartimiento. Consulte el diagrama de Flujo de aire en la sección Uso del refrigerador.
	Las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La unidad está instalada en un lugar caluroso.	No se debería usar el refrigerador si la temperatura supera los 43°C (110°F).
	Se agregó una gran cantidad de alimentos o alimentos calientes al alguno de los compartimientos.	Agregar alimentos calientes al compartimiento, con lo cual se necesita que el sistema de enfriado comience a funcionar. Dejar que la comida caliente se enfríe a temperatura ambiente antes de ponerla en el refrigerador reducirá dicho efecto.
	Las puertas no cierran correctamente.	Asegúrese de que las puertas no cerrarán correctamente en la sección de Resolución de problemas.
	El control de temperatura no es el adecuado.	Si la temperatura no está lo suficientemente fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se establezca. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
	El ciclo de descongelación se ha completado recientemente.	Durante el ciclo de descongelado, puede aumentar ligeramente la temperatura de cada compartimiento y puede formarse condensación en el panel trasero. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.


Problema	Causas posibles	Soluciones
Acumulación de humedad en el interior	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	Las puertas no cierran correctamente.	Consulte el apartado “Las puertas no se cierran correctamente” en la sección Guía para la solución de problemas.
	El clima es húmedo.	El clima húmedo hace que más humedad ingrese a los compartimientos cuando se abren las puertas, provocando condensación o congelación. Mantener un nivel razonable de humedad en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que ingresa en los compartimientos.
	El ciclo de descongelación se acaba de completar.	Durante el ciclo de descongelación, puede aumentar ligeramente la temperatura de cada compartimento y puede formarse condensación en el panel trasero. Espere 30 minutos y una vez que se haya completado el ciclo de descongelación, verifique que la temperatura correcta se haya restablecido.
	Los alimentos no están empaquetados correctamente.	Los alimentos destapados o desenvueltos y los envases húmedos pueden provocar la acumulación de humedad dentro de cada compartimiento. Limpie y seque todos los envases, y almacene los alimentos en empaques sellados para prevenir la condensación y la congelación.
Los alimentos se congelan en el compartimiento del refrigerador.	Alimentos con alto contenido de agua fueron colocados cerca de la ventilación de aire.	Reubique los alimentos con alto contenido de agua lejos de las ventilaciones de aire.
	El control de temperatura del refrigerador está incorrectamente ajustado.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.
	El refrigerador está instalado en un lugar frío.	Cuando el refrigerador funciona a una temperatura menor a los 5°C (41°F), los alimentos pueden congelarse en el compartimiento del refrigerador. No se debería usar el refrigerador si la temperatura es inferior a los 13°C (55°F).
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (fuera de los paquetes).	La puerta se abre seguido o por largos períodos de tiempo.	Cada vez que las puertas se abren a menudo o por largos períodos de tiempo, ingresa aire caliente y húmedo al compartimiento. Esto aumenta la temperatura y el nivel de humedad dentro de compartimiento. La humedad produce congelación y condensación. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.
	La puerta no se cierra correctamente.	Consulte el apartado “Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas” en la sección de la Guía de resolución de problemas.
La sección del REFRIGERADOR o del CONGELADOR está demasiado fría.	Los ajustes de control de temperatura son incorrectos.	Si la temperatura está demasiado fría, ajuste el control de a un punto a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajuste de los controles para obtener mayor información.

Problema	Causas posibles	Soluciones
Se forman cristales de hielo o escarcha en los alimentos congelados (dentro de paquetes sellados).	La condensación proveniente de los alimentos con alto contenido de agua provoca la congelación en el interior del paquete del alimento.	Esto es normal en alimentos con alto contenido de agua.
	Los alimentos se han dejado en el congelador por un largo tiempo.	No almacene alimentos con alto contenido de agua en el congelador durante mucho tiempo.
La máquina de hielo no hace suficiente hielo.	La necesidad de hielo excede la capacidad de almacenamiento de hielo.	La máquina de hielo fabricará aproximadamente 70~182 cubitos en un período de 24 horas.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua fría con adecuada presión y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none">• Aproximadamente cada seis meses.• Cuando el indicador del filtro de agua parpadee.• Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe ser 20~120 psi o 138~827 kPa o 1,4~8,4 kgf/cm ² en los modelos sin filtro de agua y 40~120 psi o 276~827 kPa o 2,8~8,4 kgf/cm ² en los modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	Se utilizar un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglole a fin de prevenir futuras torceduras.

Problema	Causas posibles	Soluciones
La máquina de hielo no hace suficiente hielo (continuación).	Las puertas se abren seguido o por largos períodos de tiempo.	Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire ambiental calentará el refrigerador e impedirá que la unidad pueda mantener la temperatura establecida. Para ayudar a resolver este problema puede bajar la temperatura del refrigerador, además de no abrir la puerta con tanta frecuencia.
	Las puertas no están completamente cerradas.	Si las puertas no se cierran correctamente, la fabricación de hielo se verá afectada. Para obtener mayor información, consulte el apartado "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 fabricación normal de hielo es de -18°C (0°F). Si la temperatura del congelador es superior, la fabricación de hielo se verá afectada.
Se dispensa agua lentamente.	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none"> • Aproximadamente cada seis meses. • Cuando el indicador del filtro de agua parpadee. • Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua. • Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	Se utiliza un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.
	Baja presión de suministro de agua en el hogar.	La presión del agua debe ser 20~120 psi o 138~827 kPa o 1,4~8,4 kgf/cm ² en los modelos sin filtro de agua y 40~120 psi o 276~827 kPa o 2,8~8,4 kgf/cm ² en los modelos con filtro de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
No se dispensa hielo.	Las puertas no están completamente cerradas.	El hielo no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	Uso poco frecuente del dispensador.	Si el dispensador de hielo se usa con poca frecuencia, 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 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 fabricar hielo. Asegúrese de que el corte (brazo/ sensor) no esté obstruido. Una vez que se haya ventilado el suministro de hielo en el depósito de hielo, puede tomar hasta 90 minutos para que esté disponible más hielo, y aproximadamente 24 horas para poder rellenar el depósito por completo.
La máquina de hielo no hace hielo.	El refrigerador se instaló recientemente o la máquina de hielo se conectó recientemente.	Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimiento alcance la temperatura deseada y para que la máquina de hielo comience a fabricar hielo.
	La máquina de hielo no está encendida.	Localice el interruptor de encendido/apagado en la pantalla y confirme que está encendido.
	El sensor detector de hielo está obstruido.	La presencia de sustancias extrañas o de escarcha en el sensor de detección de hielo puede interrumpir la fabricación de hielo. Asegúrese de que el área del sensor esté siempre limpia para que el funcionamiento sea el correcto.
	El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de corte del suministro no está abierta.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua.
	El corte de la máquina de hielo (brazo o sensor) está obstruido.	Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores.
	Tiene conectado un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa al suministro de agua fría.	Los sistemas de filtración de agua de ósmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo del mínimo y provocar problemas en la máquina de hielo. (Consulte la sección Presión del agua).

Problema	Causas posibles	Soluciones
No se dispensa agua.	Nueva instalación o conducto de agua recientemente conectado.	Dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
	El panel del dispensador está bloqueado.	Mantenga presionado el botón Lock durante tres segundos para desbloquear el panel de control y el dispensador.
	El dispensador no está ajustado para dispensar agua.	El dispensador se puede ajustar para que dispense hielo o agua. Compruebe que el panel de control está ajustado para el funcionamiento deseado. Presione el botón Water (agua) en el panel de control para dispensar agua.
	Las puertas del refrigerador o del congelador no están cerradas correctamente.	El agua no se dispensará si hay alguna puerta del refrigerador abierta.
	El filtro de agua se sacó o se cambió recientemente.	Después de reemplazar el filtro de agua, dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema; No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador por ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).
	La tubería que conecta el refrigerador al suministro del hogar está retorcida.	La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador se mueve durante la instalación o limpieza, lo que provoca un flujo de agua reducido. Enderece o repare el conducto de suministro del agua y arréglole a fin de prevenir futuras torceduras.
	El suministro de agua del hogar no está conectado, la válvula no está completamente encendida, o la válvula está obstruida.	Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de corte de agua. Si el problema persiste, puede ser necesario contactar a un plomero.

Problema	Causas posibles	Soluciones
El hielo huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales tales como el azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor. NOTA: En algunos casos, un filtro podría no ser de ayuda. Puede no resultar posible quitar todo mineral/olor/sabor en todos los suministros de agua.
	La máquina de hielo se instaló hace poco tiempo.	Deseche las primeras tandas de hielo para evitar hielo manchado o con mal sabor.
	El hielo ha estado almacenado por demasiado tiempo.	El hielo almacenado por demasiado tiempo se achicará, se volverá turbio, y puede desarrollar un sabor rancio. Deseche el hielo antiguo y fabrique un nuevo suministro.
	Los alimentos no se han almacenado correctamente en los compartimentos.	Vuelva a envolver los alimentos. Vuelva a envolver los alimentos ya que, si no están correctamente envueltos, los olores podrían migrar hasta el hielo.
	El interior del refrigerador necesita una limpieza.	Consulte la sección Cuidado y limpieza para obtener más información.
	El depósito de hielo necesita una limpieza.	Vacíe y limpie el depósito (deseche los cubitos de hielo viejos). Asegúrese de que el depósito está completamente seco antes de reinstalarlo.
El agua del dispensador está caliente.	El refrigerador se ha instalado recientemente.	Espere 24 horas tras la instalación a que el depósito de almacenamiento del agua se enfríe completamente.
	El dispensador de agua se ha utilizado recientemente y el depósito estaba vacío.	Dependiendo de su modelo específico, la capacidad de almacenamiento de agua será de aproximadamente 20 a 30 oz.
	No se ha utilizado el dispensador durante varias horas.	Si el dispensador no se utilizó por varias horas, el primer vaso dispensado puede no estar lo suficientemente frío. Deseche las primeras 10 onzas.
	El refrigerador está conectado al suministro de agua caliente.	Asegúrese de que el refrigerador está conectado a una tubería de agua fría.  ADVERTENCIA: Conectar el refrigerador a un conducto de agua caliente puede dañar la máquina de hielo.
El agua huele o sabe mal.	El suministro de agua contiene minerales, por ejemplo, azufre.	Es posible que deba reemplazar el filtro de agua para eliminar los problemas de olor y sabor.
	El filtro de agua está agotado.	Se recomienda reemplazar el filtro de agua: <ul style="list-style-type: none">• Aproximadamente cada 6 meses.• Cuando el indicador del filtro de agua parpadee.• Cuando disminuya el caudal del dispensador de agua.• Cuando los cubitos de hielo sean más pequeños de lo normal.
	El refrigerador se ha instalado recientemente.	Dispense 9 litros de agua (deje correr el agua durante unos 5 minutos) para purgar el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 9 litros de agua de manera continua. Pulse y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ON (encendido) y 60 segundos OFF (apagado).

Problema	Causas posibles	Soluciones
La máquina de hielo hace demasiado hielo.	Icemaker shutoff (arm/sensor) is obstructed.	Vacíe el depósito de hielo. Si su máquina de hielo viene equipada con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueva libremente. Si su máquina de hielo viene equipada con un sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un camino libre entre ambos sensores. Reinstale el depósito de hielo y espere 24 horas para confirmar que la operación se ha realizado correctamente.
Clics	El control de descongelación emitirá un "clic" al comenzar y al finalizar el ciclo de descongelación. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también emitirá un "clic" al iniciar o finalizar un ciclo.	Funcionamiento normal.
Traqueteo	Los ruidos de traqueteos 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 los pies de nivelación. Consulte la sección Alineación de las puertas.
	El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando.	Funcionamiento normal.
Crujido	El motor del ventilador del evaporador está moviendo 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.
Vibración	Refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento.	Funcionamiento normal.
Goteo	Se produjo la contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura.	Funcionamiento normal.
Sizzling	El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.
Vibrating	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.
Dripping	El agua cayendo en la batea de drenaje durante el ciclo de descongelación.	Funcionamiento normal.

Problema	Causas posibles	Soluciones
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.
Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas.	Hay paquetes de alimentos bloqueando la puerta que impiden que se cierre.	Reorganice los envases de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.
	El depósito 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.	Coloque correctamente las bandejas, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes y las cestas. Consulte la sección Uso del refrigerador Uso del refrigerador.
	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 Desmontaje y sustitución de las manijas y puertas del refrigerador.
	La puerta no está correctamente nivelada.	Consulte el apartado Alineación de las puertas en la sección Instalación del refrigerador para nivelar el refrigerador.
Le refrigerador tiene un olor inusual.	Las juntas están sucias o pegajosas.	Limpie las juntas y las superficies de contacto. 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, crea el vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equalice y, a continuación, compruebe si se abre con más facilidad.
El panel InstaView™ Door-in-Door® no funciona adecuadamente.	Se toca con demasiada suavidad o se hace en los bordes del panel. Ruido fuerte cerca del refrigerador.	Toque dos veces cerca del centro del panel de cristal. Toque con la fuerza suficiente para que se oiga cada toque. Los ruidos fuertes pueden activar la función InstaView™. El LED se apaga automáticamente después de 5 segundos.
Abrir puerta automática no funciona adecuadamente.	Sensor de movimiento no activado o material del piso demasiado reflectante.	Asegúrese de pasar un pie por delante del sensor de movimiento y pise el texto mostrado. Si el material del piso es demasiado reflectante, podría no funcionar correctamente el sensor Auto Door.
Abrir gaveta automática no funciona adecuadamente.	La puerta no se ha abierto lo suficiente. La puerta se ha cerrado con demasiada rapidez.	Abra la puerta al menos 85 grados. Cierre la puerta a menos de 85 grados, y permita que el sensor reaccione y que se cierren los cajones antes de cerrar la puerta correctamente.

Problema	Causas posibles	Soluciones
El refrigerador se bambolea o parece inestable.	Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas.	Consulte la sección Nivelación y alineación de las puertas.
	El piso no está nivelado.	Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar el proceso de instalación.
El parteluz no se pliega y despliega correctamente. Las puertas quedan entreabiertas al utilizar la función de apertura automática.	Las patas niveladoras delanteras no están extendidas, el refrigerador no está nivelado, las puertas no están correctamente alineadas.	<p>Cuando están llenos los cajones de la puerta, es posible que la puerta se desalineee, causando que el parteluz de la puerta o la función de apertura automática de la puerta no funcionen correctamente.</p> <p>Extienda las dos patas niveladoras delanteras completamente, de modo que hagan buen contacto con el suelo. Siga las instrucciones de la sección Alineación de la puerta para elevar la puerta izquierda del refrigerador hasta que la barra divisora funcione de nuevo correctamente. Ajuste la puerta derecha del refrigerador de modo que queda alineada con la puerta izquierda.</p>
Las luces no funcionan.	Falla de iluminación interior LED.	La lámpara del compartimiento del refrigerador es una iluminación interior mediante LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico cualificado.
El interior del frigorífico está cubierto de polvo u hollín.	El frigorífico se encuentra cerca de un fuego, por ejemplo, una chimenea o similar.	Asegúrese de que el frigorífico no se encuentre cerca de un fuego, por ejemplo, una chimenea o similar.
Problema al conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi fue ingresada incorrectamente.	Borre su red Wi-Fi doméstica e inicie el proceso de registro de nuevo.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.	Desactive los Datos Móviles en su teléfono inteligente previo a registrar el electrodoméstico.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.	El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
	La frecuencia del enrutador no es de 2.4 GHz.	Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2.4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2.4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande.	Si el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.
La función del asistente de voz se activa de forma automática.	El asistente de voz está configurado en el modo Zona de activación + Palabra de activación. Cada vez que pase por delante del refrigerador, el asistente de voz se activará e ingresará al modo de espera para reconocer los comandos de voz.	Cambie la configuración del asistente de voz de zona de activación + palabra de activación a palabra de activación.

LG SIGNATURE