



ESPAÑOL

# INSTRUCCIONES DE USO FRIGORIFICO CONGELADOR

Lea estas instrucciones de uso con atención antes de poner el aparato en funcionamiento y manténgalo siempre a mano para que pueda consultarlo en cualquier momento.

<b>Introducción</b>	Registro	4
	Medidas de Seguridad Importantes	4
	Identificación de las piezas	9
<b>CONEXIÓN</b>	Instalación	10
	CONEXIÓN	10
<b>Funcionamiento</b>	PANEL DE CONTROL	12
	• Control de temperatura	13
	• Congelación super rápida	13
	• Cuidadoso con el medio ambiente	14
	• Auto comprobación	14
	• ALARMA DE LA PUERTA	14
	• Bloqueo	14
	• Configuración de la conexión Wi-Fi	14
	<b>Dispensador de agua</b> (Opcional)	15
	Producción de hielo	16
	RETIRADA E INSTALACIÓN DEL ESTANTE DE CRISTAL DESMONTABLE	16
	RETIRADA E INSTALACIÓN DEL CAJÓN EN EL COMPARTIMENTO DE REFRIGERACIÓN	16
	RETIRADA E INSTALACIÓN DEL CAJÓN EN EL COMPARTIMENTO DE CONGELACIÓN	17
	Compartimento del congelador (Opcional)	17
<b>Cuidado y mantenimiento</b>	Almacenamiento de comida	18
	Limpieza	18
	Información general	19
	Para Invertir la Posición de las Puertas(Opcional)	19
	CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO	19
	Localización y reparación de averías	20
<b>Localización y reparación de averías</b>	Utilización de la aplicación Smart ThinQ (Opcional)	22
	Utilización de Smart Diagnosis™	23
<b>FUNCIONES SMART</b>		
<b>ES NORMAL...</b>	Es Normal...	25

## Registro

El modelo y el número de serie figuran en la parte detrás de este aparato. Este número fue asignado especialmente para este aparato y no está disponible para otros. Se aconseja indicar los datos que se solicitan a continuación y guardar esta guía como registro permanente de su compra.

Fecha de Compra : \_\_\_\_\_

Distribuidor : \_\_\_\_\_

Dirección del Distribuidor : \_\_\_\_\_

Nº de Teléfono del Distribuidor : \_\_\_\_\_

Nº de Modelo : \_\_\_\_\_

Nº de Serie : \_\_\_\_\_

## Medidas de Seguridad Importantes

**▲** Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros que pueden causar la muerte o daños a usted, a otras personas o al producto. Todos los mensajes de seguridad vendrán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y la palabra señalizadora de peligro PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

### ▲ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones puede correr peligro de muerte o de lesiones graves.

### ▲ ¡PRECAUCIÓN!

Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, podría causar lesiones menores o moderadas, o sólo daños al producto.

### ▲ ADVERTENCIA

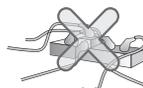
- Este frigorífico-congelador no debe utilizarse hasta que se haya instalado y colocado adecuadamente de acuerdo con las Instrucciones de instalación.
- Todos los mensajes de seguridad identificarán el peligro, le informarán de cómo reducir la posibilidad de lesiones y de qué puede pasar si no se cumplen las instrucciones.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al usar este producto, deberán cumplirse estas precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las que figuran a continuación. Lea todas las instrucciones antes de usar este aparato.
- Si el cable hizo daño, debe consultar a la agencia de servicios o a la productora para evitar el peligro.

## Al conectar el aparato

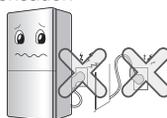
### Debe utilizarse una toma exclusiva.

Utilizar distintos aparatos con una misma toma podría causar incendios.

El interruptor diferencial eléctrico podría dañar los alimentos y podría producirse una fuga en el dispensador.



**No coloque el enchufe de alimentación con el extremo hacia arriba, ni permita que el enchufe quede aplastado en la parte posterior del refrigerador.**



**No permita que el cable de alimentación se doble o que quede aplastado por un objeto pesado.**

Podría dañar el cable de alimentación y provocar incendios o descargas eléctricas.



**No alargue o modifique la longitud del cable de alimentación.**

Dañar el cable de alimentación podría causar descargas eléctricas o incendios.



**No tire del cable o toque el enchufe con las manos mojadas.**

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



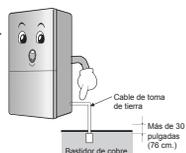
**Elimine el agua o el polvo del enchufe de alimentación e introdúzcalo con los extremos de las clavijas correctamente conectados.**

El polvo, el agua o una conexión inestable podrían causar incendios o descargas eléctricas.



**Asegúrese de tener una conexión a tierra correcta. Acuda a un electricista cualificado o a personal de mantenimiento si no entiende totalmente las instrucciones relativas a la conexión a tierra o si no está seguro de que el aparato está debidamente conectado a tierra.**

Una conexión a tierra incorrecta podría provocar averías y descargas eléctricas.



**Si el cable, el enchufe o la toma de alimentación se encuentran en mal estado, no los utilice.**

Podría provocar descargas eléctricas o cortocircuitos que a su vez podrían provocar incendios.



**Al utilizar el refrigerador**

**No coloque objetos pesados o peligrosos (recipientes con líquido) encima del refrigerador.**

Al abrir o cerrar la puerta podrían caer y provocar daños, incendios o descargas eléctricas.



**No se cuelgue de la puerta, de los estantes de la puerta, de la barra hogar del congelador ni de la cámara frigorífica.**

Podría hacer caer el refrigerador o dañarse las manos.

En particular, no permita que los niños hagan lo mencionado.



**No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda caer lluvia.**

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar una fuga eléctrica.



**No utilice o almacene en el refrigerador materiales inflamables como éter, benceno, alcohol, medicina, gas a baja presión, pulverizadores o cosméticos.**

Podría provocar explosiones o incendios.



**No coloque animales vivos en el interior del refrigerador.**



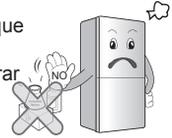
**No coloque velas encendidas en el refrigerador para desodorizarlo. No utilice un secador para secar el interior del frigorífico, ni una vela encendida para quitar los olores. réfrigérateur pour déodoriser.**



Podría provocar explosiones o incendios.

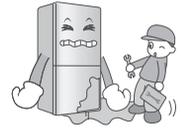
**No almacene medicinas o materiales químicos en el refrigerador.**

Si se almacena un material que requiere una temperatura específica, se podría deteriorar o producir una reacción no esperada y provocar peligros.



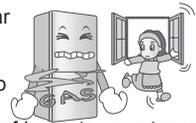
**En caso de que el refrigerador quedara sumergido, compruébelo antes de utilizarlo.**

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



**Si se produce un escape de gas, no toque el refrigerador ni la toma de corriente y ventíle la habitación de inmediato.**

Una chispa podría provocar un incendio en ese caso.



Debido a que el refrigerador utiliza gas natural (isobuteno, R600a) como refrigerante respetuoso con el medio ambiente, incluso una pequeña cantidad (80-90g) es inflamable. Si se produce un escape de gas debido a daños graves durante la entrega, la instalación, o durante la utilización del aparato, una sola chispa podría provocar un incendio.

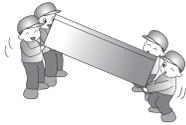
**No pulverice agua en la parte interior o exterior del aparato ni lo limpie con benceno o disolvente.**

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar descargas eléctricas o incendios.



**Transporte el refrigerador con el tirador hacia arriba y la parte inferior hacia abajo.**

De lo contrario, se le podrían resbalar las manos y herirse.



**Tenga cuidado al abrir o cerrar las puertas del refrigerador, ya que podría dañar a las personas que se encuentren cerca del aparato.**

La apertura o cierre de las puertas podría atrapar pies o manos, o un niño se podría herir con una esquina.



**Cuando desee desechar el refrigerador contacte con el servicio de recogida.**

Cuando desee desechar grandes aparatos electrónicos o muebles, es recomendable que contacte con un servicio de recogida.



**Permita sólo al técnico cualificado desmontar, reparar o modificar el refrigerador.**

De lo contrario, podrían producirse daños, descargas eléctricas o incendios.



**No utilice el refrigerador para uso no doméstico (almacenamiento de medicinas o material de pruebas, en un barco, etc.).**

Podría causar peligro de incendios, descargas eléctricas, deterioro del material almacenado o reacciones químicas.



**Antes de colocar el refrigerador, retire el material de embalaje de la puerta.**

De lo contrario, un niño podría quedar encerrado.



**Coloque el refrigerador en una superficie sólida y nivelada.**

Si coloca el refrigerador en un lugar inestable, al abrir y cerrar la puerta podría caérsele encima y.



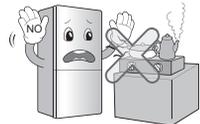
**No introduzca las manos ni barras de metal en la salida de refrigeración, en la cubierta, en la parte inferior del refrigerador, o en la rejilla de ventilación de la parte posterior.**

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



**Evite los aparatos de calefacción. Instalar en lugares alejados del fuego, por ejemplo, en lugares donde haya fugas de gas inflamable.**

Podría producirse un incendio.



**No introduzca las manos en la parte inferior del refrigerador.**

La placa de hierro de la parte inferior podría provocar daños.



**No introduzca grasas y aceites (lo que incluye verduras) en las piezas plásticas del frigorífico.**

Conlleve su desperdicio y destrucción.



**▲ PRECAUCIÓN**

Si no cumple este consejo su casa o muebles pueden sufrir daños. Tenga precaución siempre.

**Cuando desee desechar el refrigerador contacte con el servicio de recogida.**

Cuando desee desechar grandes aparatos electrónicos o muebles, es recomendable que contacte con un servicio de recogida.



**No toque los alimentos o los recipientes en el congelador con las manos húmedas.**

Esto puede causar congelación de los miembros.



**Espere un mínimo de 5 minutos para volver a conectar el enchufe.**

De lo contrario, podría fallar el funcionamiento del congelador.



**Retire el enchufe cogiéndolo por el extremo del enchufe y sin tirar del cable.**

Podría producirse una descarga eléctrica o un cortocircuito y causar un incendio.



**No utilice pulverizadores inflamables cerca del refrigerador.**

**No almacene sustancias explosivas tales como aerosoles con gas propelente inflamable en este aparato.**

Podría producirse un incendio.



**Desconecte el cable de alimentación durante la limpieza, manejo o sustitución de la lámpara interior del refrigerador.**

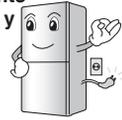
Podría provocar descargas eléctricas o daños.

Cuando sustituya la lámpara interior del refrigerador, asegúrese de no retirar el anillo de plástico que evita chispas eléctricas en la toma de corriente.



**Desenchufe la clavija de corriente en caso de tormenta con rayos y truenos o si no va a usar el electrodoméstico durante un largo período de tiempo.**

Existe peligro de descargas eléctricas o fuego.



**No coloque floreros, tazas, cosméticos, medicinas u otros recipientes con agua encima del refrigerador.**

Podrían provocar incendios, descargas eléctricas o daños al caerse.



**La apertura y el cierre de la puerta del frigorífico con fuerza pueden ocasionar que los alimentos almacenados en la cesta del frigorífico se caigan y le dañen los pies, por lo que deberá adoptar las precauciones oportunas.**

Podrían provocar incendios, descargas eléctricas o daños al caerse.



**La salida de alimentación debe ser fácilmente accesible en caso de tener que desconectar rápidamente.**

**Cuando se cierra abruptamente una puerta del frigorífico, la otra puede abrirse, puesto que los compartimentos del frigorífico están conectados por conductos de aire.**

### **⚠ ¡PRECAUCIÓN!**

Este aparato ha sido diseñado para aplicaciones domésticas y similares, como áreas de cocina para el personal en comercios, oficinas y otros entornos de trabajo; granjas y clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial; entornos de tipo "bed and breakfast"; catering y aplicaciones similares no minoristas.

### **⚠ ¡PRECAUCIÓN!**

Este dispositivo no está destinado para ser utilizado por personas (incluyendo a niños) disminuidas físicas, mentales o sensoriales, o sin experiencia o conocimiento, a menos que lo hagan bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar siempre supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.

### **⚠ ADVERTENCIA**

Mantenga las aperturas de la vibración, en el cercado o en la estructura incorporada del aparato, despejado de la obstrucción.

### **⚠ ADVERTENCIA**

El refrigerante y el gas de la ventilación de aislamiento usados en el aparato requiere de los procedimientos de disposición especial. Al disponerlo, por favor consulte con el agente de servicio o con personal similarmente calificado.

### **⚠ ADVERTENCIA**

No utilice aparatos mecánicas u otros para acelerar el proceso de descongelación, fuera de los aquellos recomendados por el fabricante.

### **⚠ ADVERTENCIA**

No dañe el circuito del refrigerante.

### **⚠ ADVERTENCIA**

No utilice aparatos eléctricos dentro del compartimento de almacenamiento de los alimentos, al menos que ellos sean de tipo recomendado por el fabricante.

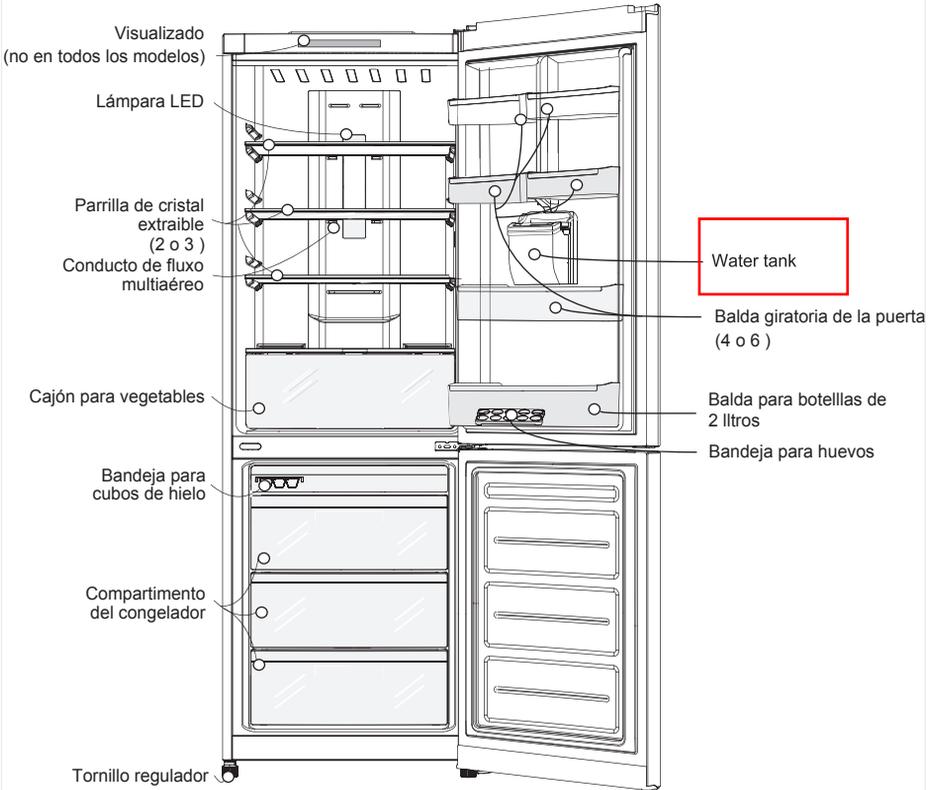


Este aparato contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), gas natural con una alta compatibilidad medioambiental, pero también es combustible. Tenga cuidado al transportar e instalar el aparato para asegurar que no se dañen las piezas del circuito refrigerador. El refrigerante que escape de los tubos se puede incendiar o provocar daños en los ojos. Si se detecta algún escape, evite acercarse a llamas o fuentes de ignición y ventile durante unos minutos la habitación en la que está el aparato.

Si se produce un escape en los circuitos refrigeradores y para evitar que aparezca una mezcla de aire de gas inflamable, el tamaño de la habitación en la que se ubique el aparato deberá depender de la cantidad de refrigerante que se utilice. La habitación debe tener 1m<sup>2</sup> por cada 8 gr. de refrigerante R600a que haya en el aparato. La cantidad de refrigerante existente en el aparato aparece en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

No encienda el aparato si parece tener muestras de daños. Consulte con el distribuidor si se le plantean dudas.

## Identificación de las piezas



### NOTA

Si no encuentra alguna de estas piezas en su aparato, debe tener en cuenta que pueden ser piezas que sólo se utilizan en otros modelos.

**Instalación**

- Elija un lugar conveniente. Ubique el frigorífico en un lugar apropiado para su utilización;
- El frigorífico no es un electrodoméstico empotrado. Se debe dejar un espacio superior a 5 cm arriba, detrás y en sus laterales a fin que el aire circule y para reducir el consumo de alimentación. Fig. 1;
- No instale el frigorífico cerca de fuentes de calor y en una zona expuesta a la luz solar directa o a una humedad elevada;
- Asegúrese que el voltaje eléctrico indicado en el manual corresponde a los parámetros de su red eléctrica;
- No retire las etiquetas adhesivas redondas de la parte trasera del frigorífico. Su función es decorativa al disimular los orificios de fabricación;
- Para evitar vibraciones, asegúrese de que el aparato está perfectamente nivelado. Si es el suelo no es uniforme, adapte los tornillos reguladores para compensar la falta de uniformidad. La parte frontal debe estar ligeramente más alta que la parte de atrás para facilitar el cierre de la puerta. Los tornillos reguladores se pueden girar fácilmente inclinando ligeramente el aparato. Gire los tornillos reguladores en sentido (↶) contrario a las agujas del reloj para elevar el aparato y en el mismo sentido (↷) de las agujas del reloj para bajarlo.
- Para asegurar la correcta circulación del aire alrededor del frigorífico/congelador, mantenga el espacio libre suficiente en ambos lados, así como en la parte superior, y mantenga la unidad a al menos 2 pulgadas (5 cm.) de la pared posterior.
- Antes de usar, limpie el frigorífico cuidadosamente;
- Instale los accesorios, como la caja para los cubos de hielo, en su lugar apropiado. Se emban juntos para impedir que se deterioren durante el envío.
- Conecte el cable de alimentación (o enchufe) a la toma de corriente. No utilice la misma toma de corriente para otros aparatos.

**Clase climática**

El aparato se ha diseñado para su funcionamiento dentro de un rango limitado de temperaturas ambiente, dependiendo de las zonas climáticas. No utilice el aparato a temperaturas fuera de los límites establecidos.

La clase climática del aparato se indica en la etiqueta con la descripción técnica del interior del compartimento del refrigerador.

Clas	Símbolo	Rango de temperatura ambiente °C
Templado ampliado	SN	+10 ~ +32
Templado	N	+16 ~ +32
Subtropical	ST	+16 ~ +38
Tropical	T	+16 ~ +43

**CONEXIÓN**

Una vez que su frigorífico-congelador esté instalado, deje que se estabilice durante 2-3 horas a una temperatura de Funcionamiento normal antes de introducir en él alimentos frescos o congelados.

Si se desconecta la clavija de toma de corriente, espere 5 minutos antes de la nueva puesta en marcha. Su frigorífico-congelador ya está listo para su uso.

**Nota**

No desplace el frigorífico mientras esté funcionando el frigorífico.

El compresor puede generar un ruido de traqueteo temporal.

(Es normal y no tendrá repercusión en el rendimiento o la vida útil del compresor).

El ruido de traqueteo parará una vez que el frigorífico se detenga.

**Sustitución de la lámpara**

Si la lámpara LED resulta dañada, debe ser sustituida por el servicio técnico no por usted mismo.

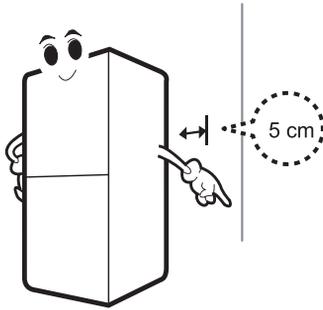


Figura 1. Instalación del refrigerador con respecto a la pared

**NOTA**

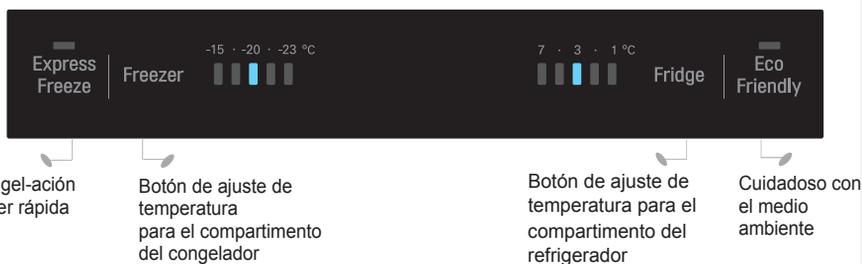
Para lograr una mayor eficiencia de funcionamiento del refrigerador, mantenga una distancia no inferior a 5 cm de la pared.

## PANEL DE CONTROL

### Visualizador (LED) de diodo de emisión de luz externa



### Visualizador interno



- El panel de control puede variar de un modelo a otro.

## CONTROL DE LA TEMPERATURA

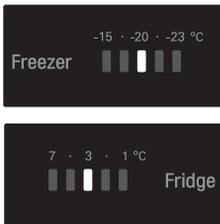
La temperatura inicial en los compartimentos de refrigeración y congelación es de 3°C y -20°C, respectivamente.

Si lo desea, lo puede modificar pulsando el botón de control de la temperatura del compartimento apropiado.

Visualizador LED externo



Visualizador LED interno



### NOTA

La temperatura indicada en el visualizador LED es un valor meta, puesto que la temperatura real dentro del frigorífico varía en función de la exposición a factores externos, como la temperatura de los alimentos colocados y la frecuencia de apertura de la puerta.

Tras encender, el frigorífico alcanza el modo configurado durante 2-3 días.

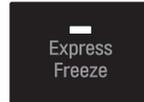
## Congelación super rápida

- Seleccione esta función para congelar rápidamente.
- Esta función se utiliza si desea congelar alimentos de forma rápida. Pulse una vez el botón Express Frz. (Congelación rápida) y la función de congelación rápida se iniciará cuando se encienda el indicador luminoso.
- La función de Express Frz. estará activa durante 24 horas. Cuando finaliza, pasa de forma automática al estado normal. Si desea interrumpir este modo, pulse el botón Express Frz. de nuevo, la luz se apagará y el modo de Express Frz. se interrumpirá volviendo al estado normal.

Visualizador LED externo



Visualizador LED interno



- La flèche demeure sur le statut "on" après avoir clignotée 4 fois lorsque Express Frz. est sur "On".

## Cuidadoso con el medio ambiente

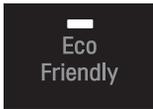
Esta función hará que el frigorífico/congelador funcione en el modo de ahorro de energía, lo que le resultará útil cuando se vaya de vacaciones reduciendo el consumo de energía.

Pulse el botón "Eco Friendly" para activar esta función y púlselo de nuevo para desactivarla.

Visualizador LED externo



Visualizador LED interno



### NOTA

Al activar el modo Eco Friendly (Respetuoso con el medio ambiente), los demás botones no funcionarán. Al regresar del modo Eco Friendly, pulse el botón para desactivarlo de forma que los demás botones funcionen y el frigorífico refrese a la configuración de temperatura anterior.

### Auto comprobación

- Esta función detecta automáticamente si se producen fallos cuando el frigorífico está en uso.
- Si el fallo se produce en el producto, no funciona al pulsar los botones y no realiza un funcionamiento normal, no desconecte el frigorífico y contacte inmediatamente con el centro de reparaciones local.
- Si el frigorífico se desconecta, el técnico de reparaciones tardará mucho tiempo en detectar el fallo.

## ALARMA DE LA PUERTA

<Tipo exterior>

- Al abrir la puerta del frigorífico durante un tiempo, sonará una alarma. Póngase en contacto con el centro de reparaciones local si la alarma sigue sonando después de cerrar la puerta.
- Puede elegir si activar o desactivar la alarma pulsando brevemente el botón de alarma.



### Bloqueo

<Tipo exterior>

- Al pulsar este botón, se interrumpirá el funcionamiento de otros botones.
- "Locking" para bloqueo o "Un-Locking" para desbloqueo se repite cuando se pulsa el botón LOCK de bloqueo. (Para "bloquearlo" pulse el botón "BLOQUEO" durante 3 segundos. Para "desbloquearlo" pulse el botón "BLOQUEO" durante 3 segundos).
- Al activar "LOCK", el resto de botones no funcionará cuando se pulsen.

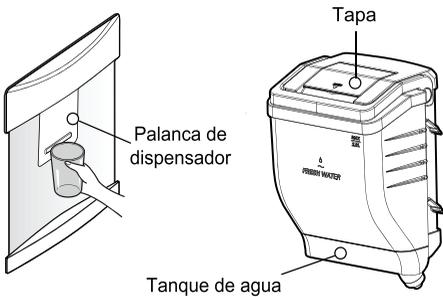


### Configuración de la conexión Wi-Fi

<Tipo exterior>

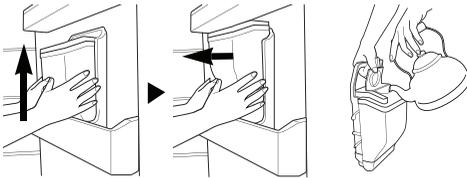
- Cuando se utiliza el botón |b|Wi-Fi|bb| con la aplicación LG Smart ThinQ, permite conectar el frigorífico a una red Wi-Fi doméstica.
- El icono Wi-Fi muestra el estado de la conexión de red del frigorífico. El icono se ilumina cuando el frigorífico está conectado a la red Wi-Fi.
- Mantenga pulsado el botón Wi-Fi durante 3 segundos para conectarse a la red. El icono parpadeará mientras se establece la conexión y, una vez establecida, se encenderá.

## Dispensador De Agua (Opcional)



### Llenado del TANQUE DE AGUA

Desmontaje del depósito de agua



- El montaje se hace siguiendo el orden inverso al desmontaje.
- Tenga cuidado de no presionar con la válvula.
- Cuando monte el depósito de agua en la puerta, tenga cuidado de hacerlo correctamente.

1. Extraiga el depósito de agua.  
A continuación, abra la tapa.
2. Puede llenar hasta 2,3 litros de agua.
3. Llénelo con agua potable.  
Cierre la tapa.

### Bebida

1. Pulse el botón del dispensador con un vaso.
2. Al pulsar el botón, el agua del interior del dispensador sale.
3. Debe retirar el vaso con cuidado desde el botón de forma que el agua no caiga.
4. El ruido después de dispensar agua es el ruido de absorción del agua del tubo que se realiza por higiene.



### ⚠ PRECAUCIÓN

No vierta otro tipo de líquidos (leche, zumo, refrescos, etc.) que no sea agua.  
No vierta concretamente líquidos que sean granulados (puede provocar fallos de funcionamiento).

### ⚠ ADVERTENCIA

Llénelo solamente con agua potable.  
No vierta otro tipo de líquidos que no sea agua.  
Nunca vierta agua caliente en el tanque.

### Nota

Cuando hay problemas de distribución, vuelva a instalar la botella de agua segura.  
El botón del dispensador debe estar firmemente presionado al dispensar agua.

## Producción de hielo

Para hacer cubos de hielo, llene la bandeja de hielo hasta el nivel del agua indicado y colóquela en el congelador.



Si se necesitan cubitos de hielo tan pronto como posible, active la función "Express Freeze".

Para retirar los cubitos de hielo, sostenga la bandeja por las extremidades y inclínela levemente.



### ⚠ ¡PRECAUCIÓN!

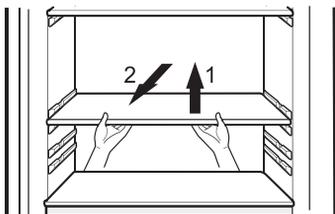
Llene el depósito de agua exclusivamente con agua potable.

#### Consejo

Para retirar fácilmente los cubos de hielo, pase la bandeja por agua corriente antes de retorcer.

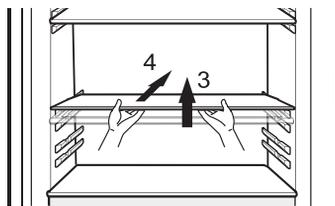
## RETIRADA E INSTALACIÓN DEL ESTANTE DE CRISTAL DESMONTABLE

Para retirar un estante del frigorífico, levántelo primero ligeramente (1) y tire de él (2). Una retirada inadecuada puede causar daños en las piezas internas del frigorífico.



Para instalar un estante en el frigorífico, proceda de la misma manera: primero, levante el borde frontal del estante (3) y empujelo dentro del frigorífico (4).

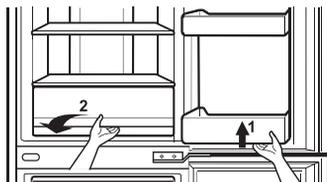
Una instalación inadecuada puede causar daños en las piezas internas del frigorífico.



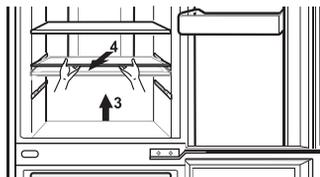
## RETIRADA E INSTALACIÓN DEL CAJÓN EN EL COMPARTIMENTO DE REFRIGERACIÓN

Para retirar el cajón inferior del compartimento de refrigeración, proceda como se indica a continuación:

- Retire el cesto inferior de la puerta levantándolo;
- Extraiga completamente el cajón por su parte delantera, tirando de él;



- Levante la tapa del cajón por su parte frontal y tire para retirarla;



- Para volver a colocar el cajón, proceda en sentido inverso.

### ⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de evitar toda inclinación. Una retirada e instalación inadecuadas pueden causar daños en las piezas internas del frigorífico.

## Sección de dos estrellas (☆☆) (Aplicable sólo a algunos modelos)

- Las sección de dos estrellas significa el espacio con los alimentos guardados a  $-12^{\circ}\text{C}$ ~ $-18^{\circ}\text{C}$
- Alimentos guardados en el congelador para poco tiempo.

**NOTA**

La garantía no cubre los daños mecánicos (grietas, cortes, abolladuras, rastros de apertura de la carcasa, etc.) causados por el incumplimiento de las normas de almacenamiento, transporte, funcionamiento y mantenimiento del frigorífico, ni la aplicación de una fuerza excesiva.

**RETIRADA E INSTALACIÓN DEL CAJÓN EN EL COMPARTIMENTO DE CONGELACIÓN**

Cuando se almacena una gran cantidad de alimentos en el compartimento de congelación, puede retirar el cajón intermedio del electrodoméstico y almacenar inmediatamente alimentos en alimentos ubicados en el cajón inferior.

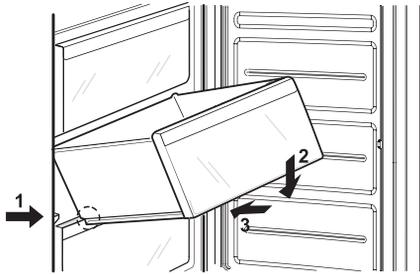
Para retirar el cajón inferior del compartimento de congelación, proceda como se indica a continuación:

1. Extraiga completamente el cajón;
2. Levántelo por la parte frontal y tire.



Para volver a instalar cualquier cajón en el compartimento de congelación, proceda en sentido inverso:

1. Coloque el cajón en las guías a un ángulo de 45°;
2. Baje la parte frontal del cajón en paralelo con las guías;
3. Empuje el cajón para adentro completamente. Asegúrese de evitar toda inclinación.



**⚠ ¡PRECAUCIÓN!**

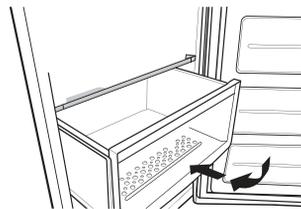
No aplique una fuerza excesiva al retirar los cajones y los estantes – podría dañar el frigorífico.

**Compartimento del congelador (Opcional)**

Si coloca grandes cantidades de alimentos en el congelador:

retire el cajón medio del compartimento del congelador y coloque los alimentos directamente en la repisa de alambre.

El compartimento del congelador está provisto de repisas de alambre para garantizar un mayor volumen de almacenamiento. El compartimento también cuenta con un cajón para almacenar carne húmeda o alimentos en estado semilíquido.



## Almacenamiento de comida

- No almacee alimentos que se estropeen fácilmente a bajas temperaturas, como el plátano y el melón.
- Deje enfriar la comida caliente antes de guardarla. Si se guarda comida caliente en el frigorífico-congelador, se pueden estropear otros alimentos y además el consumo de energía es mucho mayor.
- Para almacenar alimentos, utilice recipientes con tapas. Esto impide que se evapore la humedad y contribuye a mantener el sabor y el valor nutritivo de los alimentos.
- No bloquee con comida los Saldas de aire. La circulación constante de aire frío mantiene uniforme la temperatura del frigorífico-congelador.
- No abra la puerta constantemente. Cuando se abre la puerta entra aire caliente en el frigorífico-congelador y esto conlleva un aumento de la temperatura.
- Para poder regular fácilmente el mando de la temperatura, evite almacenar comida cerca de la esfera del mando de la temperatura.
- No guarde demasiados alimentos en las baldas de la puerta, ya que esto puede impedir que la puerta se cierre totalmente.
- No ponga botellas en el compartimento del congelador ya que cuando se congelan pueden estallar.
- No vuelva a congelar comida que ha sido descongelada. Esto hace que los alimentos pierdan sabor y valor nutritivo.
- Si es necesario congelar alimentos frescos rápidamente, colóquelos en el cajón inferior del compartimento de congelación y pulse el botón "Express Freeze".
- Los alimentos congelados deben ser almacenados embalados (en una película de polietileno, papel de aluminio, etc.) en el compartimento de congelación;
- El volumen del cajón superior del compartimento de congelación es de una sección de "dos estrellas". La temperatura dentro de esa sección no sobrepasa los -12°C. Se debe tener en cuenta al almacenar los alimentos.

## Limpieza

1. Antes de limpiar, No olvide desenchufar el aparato.
2. Limpie la parte exterior del aparato con un paño suave humedecido con agua caliente o detergente líquido. Si utiliza detergente, no olvide retirarlo con un paño húmedo limpio.
3. Después de limpiar, Compruebe que el cable de potencia no está deteriorado, que la clavija no esté sobrecalentada y que esté bien introducida en la toma de corriente.

### ⚠ ¡PRECAUCIÓN!

1. No se olvide de secar el aparato con un paño después de lavarlo con agua. No utilice abrasivos, petróleo, benceno, disolvente, ácido clorhídrico, agua hirviendo, cepillos ásperos, etc., ya que pueden deteriorar las piezas del frigorífico-congelador.
2. 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. No utilice cera para electrodomésticos, lejía u otros productos que contengan color sobre acero inoxidable.

## Información General

### Corte de energía

- Un corte de energía de 1-2 horas no perjudica la conservación de los alimentos. Procure evitar abrir y cerrar la puerta con mucha frecuencia.

### DURANTE UNA MUDANZA:

- Retire todos los alimentos y otros objetos del frigorífico. Asegure firmemente las piezas internas desmontables (estantes, cajones, cestos de puerta);
- Para evitar dañar el suelo y los pies ajustables del frigorífico, gírelos en el sentido contrario al de las agujas de un reloj antes de transportar;
- El frigorífico debe ser firmemente asegurado en el camión para prevenir golpes y caídas durante el transporte;
- El frigorífico debe ser transportado en posición vertical en un vehículo cerrado. El embalaje original no debe ser dañado durante el transporte;
- Durante la carga y la descarga, el frigorífico debe ser protegido contra los golpes.

### ANTES DE ENCENDER:

- Si se transporta el frigorífico en invierno, desembálelo en un espacio cálido y no lo encienda hasta que no pasen al menos 12 horas.

## ⚠ ¡PRECAUCIÓN!

No desplace o incline el frigorífico cuando funcione. El compresor puede hacer ruido. Esta característica no afecta la operatividad del compresor.

### Para Invertir la Posición de las Puertas(Opcional)

Su Refrigerador-Congelador está diseñado con puertas reversibles, para que ellas puedan abrir ya sea del lado izquierdo o del lado derecho para adaptarse al diseño de su cocina.

## ⚠ ¡PRECAUCIÓN!

Sin embargo, cuando usted quiera invertir la posición de las puertas debe llamar a su agente de servicio.

El invertir la posición de las puertas no está cubierto por la garantía.

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO

Se pueden oír chasquidos debidos a las deformaciones térmicas de los componentes del frigorífico. Los sonidos típicos que provienen de la activación del controlador termostático y del compresor son sonidos normales que ocurren durante el funcionamiento del equipamiento eléctrico del electrodoméstico.

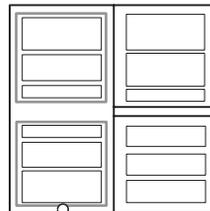
El refrigerante que circula dentro del sistema de refrigeración puede gorjear, aunque el compresor esté parado. No se preocupe, es absolutamente normal. Se pueden oír los sonidos siguientes durante el funcionamiento del frigorífico:

- Clics procedentes de la acción del sensor/interruptor de temperatura;
- Murmullo del refrigerante circulando por los conductos del sistema de refrigeración;
- Leves chasquidos procedentes de la deformación de los materiales.

Dichos sonidos no se asocian con defectos y tienen un aspecto funcional.

### Tubo anticondensación

- El tubo anticondensación está instalado por toda la parte delantera del frigorífico-congelador así como en la línea divisoria entre el compartimento frigorífico y el compartimento congelador con el fin de evitar la formación de gotas.
- Es normal que el frigorífico-congelador se caliente, especialmente después de la instalación o cuando la temperatura ambiente es alta.



Tubo anticondensación

Antes de acudir a la asistencia técnica, consulte la lista de abajo.

Esto supondrá un ahorro de tiempo y dinero.

Esta lista incluye los incidentes más frecuentes que no son debidos a la fabricación o materiales defectuosos de este aparato.

Problema	Posibles causas
El frigorífico-congelador no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede que la clavija esté desenchufada de la tomade corriente. Enchúfela con firmeza.</li> <li>• El fusible doméstico se ha quemado o ha saltado el interruptor. Compruebe el fusible y sustitúyalo si es necesario, y vuelva a conectar el interruptor.</li> <li>• Corte de energía. Compruebe las luces de la casa.</li> </ul>
Temperatura del Frigorífico o del Congelador demasiado caliente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El mando de la temperatura no está situado en la posición adecuada. Remítase a la sección Control de Temperatura.</li> <li>• El aparato está próximo a una fuente de calor.</li> <li>• Medio cálido – apertura frecuente de puertas.</li> <li>• La puerta se mantiene abierta durante mucho tiempo.</li> <li>• Algún envase impide que se cierre la puerta o bloquea el conducto de aire del compartimento congelador.</li> </ul>
Vibración, traqueteo o ruidos anormales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede que el suelo en el que el aparato está instalado no sea uniforme o que el frigorífico-congelador no esté firme. Nivelélo girando el tornillo regulador.</li> <li>• Presencia de objetos innecesarios en la parte trasera del aparato.</li> </ul>
Escarcha o cristales de dehielo en comida congelada	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede que se haya dejado la puerta entreabierta o que un envase impide que ésta se cierre.</li> <li>• Apertura de puerta prolongada o muy frecuente.</li> <li>• Es normal que se formen escarchas dentro de los envases.</li> </ul>
Acumulación de humedad en el aparato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es probable que esto suceda en un espacio húmedo. Limpie con un paño seco.</li> </ul>
Acumulación de humedad en el interior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura de puerta prolongada o muy frecuente.</li> <li>• Cuando el ambiente es húmedo, al abrir las puertas el aire lleva la humedad hacia el frigorífico.</li> </ul>

Problema	Posibles causas
El frigorífico despiden mal olor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Los alimentos que despiden mucho olor deben guardarse herméticamente o envolverse.</li><li>• Compruebe si hay comida estropeada.</li><li>• El interior necesita limpieza. Remítase a la sección LIMPIEZA</li></ul>
La puerta no cierra adecuadamente	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hay algún envase que impide que la puerta se cierre. Retírelos.</li><li>• El frigorífico-congelador no está nivelado. Ajuste los tornillos reguladores.</li><li>• instalado no sea uniforme o que el frigorífico-congelador no esté firme. Eleve ligeramente la parte delantera con el tornillo regulador.</li></ul>
La luz del interior no funciona	<ul style="list-style-type: none"><li>• No hay corriente en la toma.</li><li>• Hay que cambiar la lámpara. Remítase a la sección Sustitución de lámpara.</li></ul>

## Utilización de la aplicación Smart ThinQ (Opcional)

### Instalación de Smart ThinQ

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

### Función Wi-Fi

- Para dispositivos con el logotipo  o  Comuníquese con el aparato desde un teléfono inteligente utilizando las cómodas funciones inteligentes.

### Actualización de firmware

Actualice el sistema para mejorar el rendimiento del electrodoméstico.

### Smart Diagnosis™

Si utiliza la función Smart Diagnosis, se le proporcionará información útil, como una forma correcta de utilizar el aparato basada en el patrón de uso.

### Ajustes

Le permite configurar varias opciones en el frigorífico y en la aplicación.

### NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono **Wi-Fi**  del panel de control esté iluminado.
- LG Smart ThinQ no se hace responsable de ningún problema o fallo de conexión a la red, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de red.
- El frigorífico es compatible únicamente con redes Wi-Fi de 2,4 GHz.
- Si el aparato tiene algún problema para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que sea porque está demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (un amplificador de alcance inalámbrico) para incrementar la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se establezca o se vea interrumpida debido al entorno de la red doméstica.

- La conexión de red podría no funcionar correctamente con algunos proveedores de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica tenga un funcionamiento muy lento.
- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

### Información de aviso sobre el software de código abierto

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

Además del código fuente, todos los términos de las licencias, las exenciones de garantía y los avisos relativos a derechos de autor están disponibles para su descarga.

LG Electronics le proveerá igualmente un código de fuente abierto en un CD-ROM por un coste que cubra el de proceder a dicha distribución (como el coste de medios de comunicación y/o difusión, el transporte y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta será válida por un periodo de tres (3) años contados a partir de la fecha de compra del producto.

### Smart Diagnosis™ usando un teléfono inteligente

- Para dispositivos con el logotipo  o  Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o lo haga incorrectamente.
- Smart Diagnosis™ no se puede activar a menos que el aparato esté conectado a la alimentación. Si el aparato no puede encenderse, entonces la solución de problemas debe hacerse sin el uso de Smart Diagnosis™.

## Utilización de Smart Diagnosis™

### Smart Diagnosis™ a través del Centro de Información al Cliente

Utilice esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el aparato no funcione o no lo haga correctamente. Emplee esta función únicamente para ponerse en contacto con el representante del servicio, no durante el funcionamiento normal.

#### Visualizador (LED) de diodo de emisión de luz externa

- 1 Pulse el botón **Lock** para activar la función de bloqueo.
  - Si la función de Bloqueo ya ha sido activada, pulse el botón **Lock** para desactivar la función de Bloqueo, y luego presione el botón **Lock** otra vez para activar la función de Bloqueo.
  - Tenga en cuenta que la función Smart Diagnosis no funcionará hasta que hayan pasado cinco minutos desde que la función de bloqueo se active.



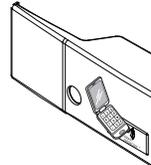
- 2 Mantenga pulsado el botón **Freezer** durante tres segundos o más sin dejar de sostener el teléfono junto al altavoz.
- 3 Abra la puerta del frigorífico y luego sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.
  - Coloque el teléfono de forma que su micrófono quede alineado con el orificio del altavoz.



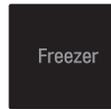
- 4 Una vez concluida la transferencia de datos, el agente del servicio explicará el resultado de Smart Diagnosis™.

#### Visualizador interno

- 1 Abra la puerta del refrigerador.
- 2 Sujete el auricular del teléfono delante del altavoz situado sobre la bisagra derecha de la puerta del refrigerador, cuando así se lo indique el centro de atención.



- 3 Mantenga pulsado el botón de temperatura durante tres segundos con el teléfono junto al altavoz.



- 4 Tras oír tres pitidos, suelte el botón de temperatura del congelador.
- 5 Mantenga el teléfono en posición hasta que finalice el tono de transmisión. Son necesarios 15 segundos, y el display mostrará el tiempo transcurrido. Al finalizar la cuenta atrás y detenerse los tonos, reanude su conversación con el especialista, quien estará entonces en medida de asistirle utilizando la información transmitida para su análisis.

## NOTA

- Coloque el teléfono de forma que su micrófono quede alineado con el orificio del altavoz.
- El sonido de Smart Diagnosis™ suele generarse al cabo de, aproximadamente, 3 segundos.
- No retire el teléfono del agujero del altavoz, mientras que los datos se transmitan.
- Mantenga el teléfono junto al agujero del altavoz derecho superior y espere a que los datos se transmitan.
- El sonido de la transferencia de datos puede ser molesto durante la transmisión, pero, para obtener un diagnóstico preciso, no retire el teléfono del orificio del altavoz hasta que el sonido se haya detenido.
- Cuando haya terminado la transferencia de datos, se mostrará un mensaje de fin de la transferencia y el panel de control se apagará y se volverá a encender automáticamente al cabo de unos segundos. Después de que el centro de información al cliente explique el resultado del diagnóstico.
- La función de Smart Diagnosis™ depende de la calidad local de las llamadas.
- El rendimiento de la comunicación mejorará y se puede transmitir una señal mejor si se utiliza un teléfono de línea terrestre en casa.
- Si la transferencia de datos para Smart Diagnosis™ es defectuosa debido a una mala calidad de la llamada, puede que no reciba el mejor servicio posible de Smart Diagnosis™.

## Es normal...

Las siguientes situaciones son normales.

	Situación	Solución
<b>Ruido</b>	<b>Se oye un sonido como de pequeños golpes</b>	Es el sonido que hacen algunas piezas al expandirse o contraerse o algunos dispositivos de control al funcionar, dependiendo de los cambios de temperatura del frigorífico.
	<b>Se oye un sonido como de un traqueteo</b>	Es el sonido que hace el compresor o el ventilador cuando el frigorífico está funcionando. Es parecido al sonido que hace el motor de un coche al arrancar o pararse.
	<b>Se oye un sonido como de agua fluyendo o un crujido</b>	Es el sonido del refrigerante cambiando de estado en el frigorífico o el congelador. Cuando cambie de líquido a gas, oírás un sonido como de agua fluyendo y cuando cambie de gas a líquido, oírás un sonido parecido al del hielo resquebrajándose.
	<b>Se oye un sonido parecido al de una leve ráfaga de viento nada más cerrar la puerta</b>	Es el sonido que se produce cuando la presión interna del frigorífico o el congelador disminuye momentáneamente al enfriarse rápidamente el aire caliente que ha entrado.
	<b>Se oye un sonido de vibración</b>	Si instala el frigorífico sobre un suelo de madera o contra una pared de madera y no está correctamente nivelado, es posible que vibre.
	<b>Se oye un sonido muy fuerte al instalar el producto por primera vez</b>	La primera vez que ponga el frigorífico en funcionamiento, comenzará a funcionar a gran velocidad para enfriar el interior rápidamente, por lo que el sonido puede parecer más fuerte.
<b>Puerta abierta</b>	<b>La puerta se abre ligeramente después de cerrarla</b>	Dependiendo de la fuerza o la velocidad con la que cierre la puerta del frigorífico o el congelador, es posible que se abra ligeramente y se vuelva a cerrar. Tenga cuidado de no cerrarla con demasiada fuerza.
<b>Escarcha / gotas de rocío</b>	<b>Se ha acumulado escarcha o gotas de rocío en el interior o el exterior del frigorífico</b>	Cuando el aire caliente del exterior entra en contacto con la superficie interna fría del frigorífico, puede formarse escarcha o gotas de rocío. Esto puede ocurrir especialmente si abre y cierra la puerta del frigorífico con frecuencia. Además, si el lugar donde está instalado el frigorífico tiene un nivel alto de humedad, durante una época de lluvia o en días muy lluviosos, podría formarse condensación en el exterior del aparato. Es un fenómeno natural que ocurre con el clima húmedo. Limpie la condensación con un paño seco.
<b>Temperatura</b>	<b>La parte frontal del frigorífico está caliente</b>	El frigorífico lleva instaladas unas tuberías de calor en la parte frontal y en el separador entre el frigorífico y el congelador para evitar que note el frigorífico más caliente tras la instalación inicial o durante la condensación. Puede que note el frigorífico más caliente tras la instalación inicial o durante el verano. Esto no se debe a un funcionamiento incorrecto, sino que es completamente normal.

