

Refrigerador



NO FROST

CARACTERÍSTICAS GENERALES



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1 - Iluminación LED Refrigerador | 15 - Cajón Superior Freezer |
| 2 - Estantes de Vidrio | 16 - Cajón Inferior Freezer |
| 3 - Sistema Wind Flow | 17 - Rodapié |
| 4 - Portahuevos | 18 - Patas Estabilizadoras |
| 5 - Estante Extra | 19 - Estantes Botellas |
| 6 - Cajón de Legumbres | 20 - Estante Plano |
| 7 - Cajón de Fríos | 21 - Acabamiento Estante |
| 8 - Cajón de Frutas | 22 - Separadores de Botellas |
| 9 - Reservorio de agua del Ice Maker | 23 - Estantes Inferior |
| 10 - Ice Maker (sistema automático de hielo) | 24 - Estantes Freezer |
| 11 - Cajón de Hielo | 25 - Copas Nevadas |
| 12 - Iluminación LED Freezer | 26 - Estante Inferior Freezer |
| 13 - Compartimiento Turbo Freezer | 27 - Travesaño Vertical |
| 14 - Tapa Compartimiento Turbo Freezer | 28 - Manijas Refrigerador |

Contenido

1	AVISOS DE SEGURIDAD	
•	2
2	INSTRUCCIONES DE ELIMINACIÓN	
•	3
3	POR DÓNDE COMIENZO?	
•	Instalando	4
•	Nivelando su Producto	6
4	USANDO EL REFRIGERADOR	
•	Control de Temperatura.....	7
•	Panel de Control.....	8
•	Turbo Freezer.....	8
•	Funciones Especiales.....	9
•	Ice Maker	10
•	Almacenando Bebidas y Alimentos	12
5	COMPONENTES DEL REFRIGERADOR	
•	Sistema Frost Free y Wind Flow.....	13
•	Cajones Freezer	13
•	Compartimiento Turbo Freezer	13
•	Compartimiento "Copas Nevadas"	13
•	Remoción del Estante, Soporte y Cajones ...	14
•	Sistema Automático de Hielo "Ice Maker" ..	14
•	Travesaño Vertical.....	16
6	INSTALACIÓN DEL PRODUCTO	
•	Manijas	16
•	Alineamiento de Puertas.....	16
7	MANTENIMIENTO Y CUIDADOS	
•	Viajes y Ausencias.....	17
•	Limpieza	17
•	Limpieza del Panel de Control.....	18
•	Iluminación Multipoint LED.....	18
8	SOLUCIONES DE PEQUEÑOS PROBLEMAS	
•	19
9	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
•	23

Felicitaciones

Ud. acaba de adquirir un producto que ofrece tanto seguridad como calidad.

Esta línea de productos representa una verdadera innovación en términos de diseño y concepto.

Hemos preparado este manual para su bienestar y el de su familia.

Este contiene instrucciones simples y objetivas para que Ud. obtenga el máximo provecho de su refrigerador, el cual le ofrece confort, seguridad, y ahorro de energía, como Ud. se merece.

Comience por aquí

Si Usted desea obtener el máximo rendimiento de la tecnología incorporada en este refrigerador, lea todo el manual.

1 Avisos de Seguridad

SEGURIDAD DEL REFRIGERADOR

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de advertencia de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra “PELIGRO” o “ADVERTENCIA”. Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

⚠ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, conmoción eléctrica o lesiones cuando use su refrigerador, siga estas precauciones básicas:

- Conecte el terminal de conexión a tierra del producto a un polo tierra efectivo.
- No remueva el terminal de conexión a tierra del producto.
- No use adaptadores (*).
- No use cordones de extensión.
- Desenchufe el producto antes de limpiarlo o repararlo.
- Después de la limpieza o reparación, reponga todos los componentes antes de conectar el producto.
- Use productos de limpieza no inflamables.
- Mantenga productos inflamables, tales como gasolina, lejos de su refrigerador.
- Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No utilice medios eléctricos, mecánicos o químicos para acelerar el deshielo.
- Mantenga las aberturas de ventilación del aparato libre de obstrucciones.
- No utilice ni coloque aparatos eléctricos en los compartimentos del producto, a menos que esté expresamente autorizado por el fabricante.
- Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicamente reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento a menos que hayan sido instruidos o supervisados acerca del uso del aparato por una persona responsable.
- Se recomienda que los niños sean vigilados para evitar que jueguen con el aparato.
- No almacene sustancias explosivas en este producto, tales como latas de aerosol con un propulsor inflamable.

- Si el cable de alimentación estuviera dañado, este debe ser sustituido por el servicio técnico autorizado con el fin de evitar riesgos de accidentes.
- **Whirlpool S.A.**, en su proceso de fabricación de refrigeradores y freezers, posee un sistema de gestión de sustancias nocivas certificado de acuerdo con la norma internacional IEC QC 080000.
- Este producto se destina al uso doméstico y aplicaciones similares, tales como:

- Áreas de cocina en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo.
- Casas de haciendas y uso por clientes en hoteles, moteles y otros tipos de ambientes residenciales.
- Ambientes del tipo albergues.
- Buffet y otras aplicaciones no comerciales.

TENGA ESTAS INSTRUCCIONES EN MENTE

Eliminación apropiada de su refrigerador antiguo

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Sofocación

Remueva las puertas de su refrigerador antiguo.

El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en muerte o lesiones graves.

Refrigeradores viejos o abandonados todavía son peligrosos especialmente para los niños pues ellos pueden quedar atrapados dentro del producto, corriendo el riesgo de sofocación. La correcta eliminación de esto producto evita consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud.

El producto no se debe tratar como un residuo doméstico. Es necesario entregarlo

en un punto de recolección para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicamente reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento a menos que hayan sido instruidos o supervisados acerca del uso del aparato por una persona responsable. Los niños deberán ser supervisados para asegurar que no jueguem con el aparato o se escondan en el, ya que podrían quedarse atrapados y morir asfixiados.

Antes de deshacerse de su refrigerador antiguo:

- Corte el cable de alimentación.
- Retire las puertas.
- Deje los estantes en su lugar apropiado para que los niños no puedan entrar.



2 Instrucciones de Eliminación

- Este producto utiliza gas aislante y gas refrigerante que no ataca la capa de ozono y tiene potencial reducido de efecto estufa. Estos gases son inflamables.
- Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura.
- Por favor deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.

3 Por Dónde Comienzo?

INSTALANDO

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en lesiones en la espalda u otras.

Antes de conectar:

- Retire la base del embalaje, las películas plásticas que protegen la puerta y el tirador. Retire también los calces y las cintas adhesivas que sujetan los componentes internos.
- Limpie el interior de su refrigerador con un paño o esponja suave, agua tibia y jabón suave.
- No utilice objetos corto punzantes ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento. No utilice, alcohol, productos inflamables o productos de limpieza abrasivos. Ellos pueden dañar la pintura de su refrigerador y/o circuito refrigerante.
- No colocar ni utilizar aparatos eléctricos dentro del producto.

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Conmoción Eléctrica

Conecte el terminal de conexión a tierra a un tierra efectivo.

No remueva el terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador (*).

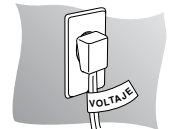
No use un cordón de extensión.

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en muerte, incendio o conmoción eléctrica.

- (*) Excepto adaptadores certificados por el fabricante de este aparato y suministrados por el revendedor autorizado.

Conexión a tierra:

- La conexión del terminal a tierra es necesaria con las voltajes, sea 127 V o 220 V, y para todos los aparatos eléctricos y electrónicos. Está prohibido conectar el terminal de conexión a tierra al conductor neutro de la red, a cañerías eléctricas, a cañerías de gas, a cañerías de agua, e inclusive a los grifos. Para efectuar la conexión a tierra, siga las normas de puesta a tierra y llame un electricista. La conexión incorrecta del terminal a tierra puede resultar en accidentes con fuego, choque eléctrico u otros daños personales.
- Chequee si la voltaje de la red eléctrica del lugar de instalación es la misma de la indicada en la etiqueta fijada próxima al enchufe. El refrigerador debe ser conectado a un tomacorriente en buen estado.



Importante:

- Nunca conecte su refrigerador a cordones de extensión dobles o triples junto con otro electrodoméstico en el mismo tomacorriente. No use un cordón de extensión. Esto puede sobrecargar el suministro de energía eléctrica, perjudicando el funcionamiento de su refrigerador, y resultando en accidentes con fuego. Use solamente un tomacorriente exclusivo.



- En el caso de oscilación en la voltaje de la red eléctrica, instale un estabilizador automático de voltaje con potencia mínima de 1000 Watts entre el refrigerador y el tomacorriente.
- Si el cable de alimentación estuviera dañado, el mismo debe ser sustituido por el fabricante, servicio técnico autorizado o personas igualmente calificadas para evitar riesgos de accidentes.

Suministro de energía eléctrica de su residencia:

Los cables de la red eléctrica de su residencia deben ser de cobre y tener secciones mínimas de 2,5 mm².

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Explosión

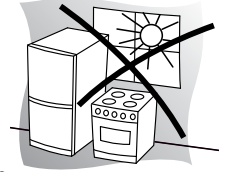
Mantenga materiales inflamables, tales como gasolina, lejos del refrigerador.

El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en muerte, explosión o incendio.

Ubicación:

El refrigerador no debe ser instalado próximo a fuentes de calor (cocina, calentadores, etc.) ni en un lugar donde esté expuesto en forma directa a la luz del sol.

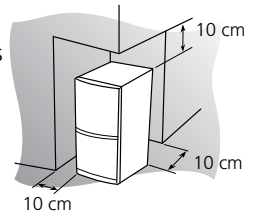
La instalación en un lugar inadecuado perjudica el funcionamiento del refrigerador y aumenta el consumo de energía.



Cómo empotrar el refrigerador:

Considere las siguientes distancias mínimas para garantizar una circulación de aire adecuada:

- 10 cm en las partes laterales.
- 10 cm en el fondo.
- 10 cm en la parte superior

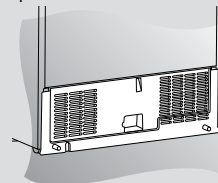


De este modo, Ud. estará garantizando el buen desempeño del producto.

Ud. también estará evitando que los componentes de su refrigerador toquen paredes, otros productos o muebles, lo que causa ruidos desagradables.

Importante:

- La tapa de protección del compresor no debe ser removida. En esa pieza, existen perforaciones para ventilación interna que no deben ser bloqueadas.

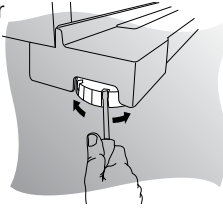


- Mantenga siempre las dimensiones mínimas indicadas para empotrar el producto, evitando así el calentamiento excesivo del compresor.

NIVELANDO SU PRODUCTO

Patas estabilizadoras:

Coloque el refrigerador en el lugar escogido. Inserte un destornillador en las aberturas de las patas estabilizadoras y gire hasta apoyarlas en el piso, trabando y estabilizando el producto.



Importante:

- Para facilitar el cierre de las puertas de su refrigerador, gire un poco más las patas estabilizadoras, inclinando levemente el producto hacia atrás.
- Estabilizando su producto usted también estará ayudando a disminuir los ruidos.

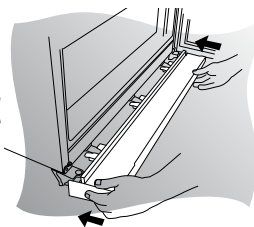
Movimiento:

Su refrigerador está equipado con 4 ruedas giratorias para facilitar el movimiento. En el caso de que necesite mover el producto para limpieza, por ejemplo, destrabe las patas estabilizadoras.

Rodapié:

Después de ubicar su refrigerador, siga los siguientes pasos para instalación del rodapié:

1. Con la puerta del freezer abierta a 90°, alinee los encajes del rodapié sobre los 3 encajes presentes en la base del producto.



2. Mueva la pieza con las dos manos en la dirección indicada hasta oír el sonido de encaje.
3. Al final, encaje las extremidades del rodapié en los encajes laterales del producto.

Importante:

En el caso de que no haya espacio suficiente para mover su producto, ofrecemos un kit de desinstalación de las manijas. Siga las instrucciones que vienen con el kit para el procedimiento.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de Incendio

Nunca coloque velas encendidas o productos similares (velón) sobre el refrigerador.

El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en riesgo de vida o incendio.

Calentamiento externo:

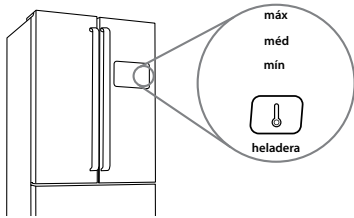
- El calentamiento de algunas áreas externas del refrigerador es normal. Esto ocurre para evitar la formación de condensación. Sin embargo, en condiciones críticas de temperatura y humedad ambiente, se puede observar condensación. Seque el producto con un paño suave.

4 Usando El Refrigerador

CONTROL DE TEMPERATURA

Control de temperatura del refrigerador:

La temperatura del compartimiento refrigerador se ajusta accionando la tecla "heladera" hasta el nivel deseado. El refrigerador posee diferentes niveles de temperatura para atender sus necesidades diarias, conforme a las siguientes orientaciones:



Enfriamiento	Orientación
Mínimo	Pocos alimentos en el refrigerador, días fríos y poca apertura de puerta.
Medio	Condiciones normales.
Máximo	Muchos alimentos en el refrigerador, días calientes y apertura frecuente de puerta.

Existen aun dos niveles de temperatura intermedios (**mín/med** y **med/máx**), que pueden ser usados de acuerdo con su necesidad.

Mínimo / Medio

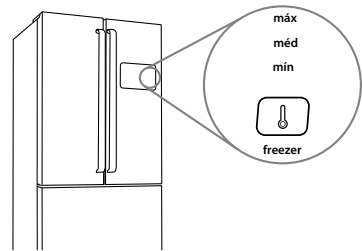
Para seleccionar el nivel "**mín / med**", presione la tecla de ajuste del refrigerador hasta el nivel "**med**". Presione nuevamente la tecla de ajuste del refrigerador por 3 segundos hasta que las luces "**mín** y **med**" enciendan.

Medio / Máximo

Para seleccionar el nivel "**med / máx**", presione la tecla de ajuste del refrigerador hasta el nivel "**máx**". Presione nuevamente la tecla de ajuste del refrigerador por 3 segundos hasta que las luces "**med** y **máx**" enciendan.

Control de temperatura del freezer:

La temperatura del compartimiento freezer se altera presionando la tecla de ajuste del "freezer" hasta el nivel deseado. El freezer posee diferentes niveles de temperatura para atender sus necesidades diarias conforme a las siguientes orientaciones:



Congelamiento	Orientación
Mínimo	Pocos alimentos en el freezer, días fríos y poca apertura de puerta.
Medio	Condiciones normales.
Máximo	Muchos alimentos en el freezer, días calientes y apertura frecuente de puerta.

Existen aun dos niveles de temperatura intermedios (**mín/med** y **med/máx**), que pueden ser usados de acuerdo con su necesidad.

Mínimo / Medio

Para seleccionar el nivel “mín / med”, presione la tecla de ajuste del freezer hasta el nivel “med”. Presione nuevamente la tecla de ajuste del freezer por 3 segundos hasta que las luces “mín y med” enciendan.

Medio / Máximo

Para seleccionar el nivel “med / máx”, presione la tecla de ajuste del freezer hasta

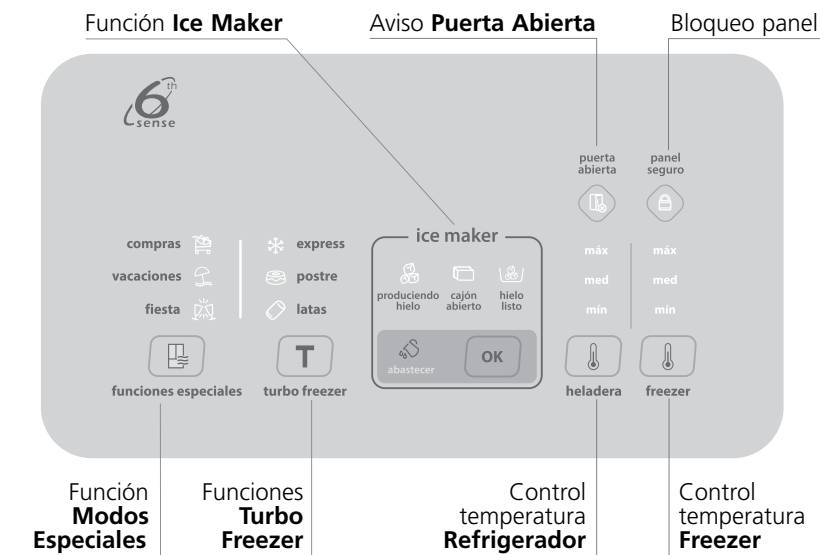
el nivel “máx”. Presione nuevamente la tecla de ajuste del freezer por 3 segundos hasta que las luces “med y máx” enciendan.

Importante:

Aguarde 24 horas para hacer un nuevo ajuste en caso de que sea necesario.

PANEL DE CONTROL

Su refrigerador posee funciones electrónicas, especialmente desarrolladas para atender las diversas situaciones de su día a día.



TURBO FREEZER

Latas y postres:

Las funciones de turbo freezer fueron desarrolladas para proporcionar un **enfriamiento más rápido de bebidas en lata y de postres** durante un tiempo determinado y evitar que sean olvidadas en este compartimiento.

express

postre

latas

turbo freezer

Para usar las funciones del **turbo freezer** siga los siguientes pasos:

1. Coloque las latas o postres en el compartimiento **turbo freezer**.
2. Para accionar la función deseada, toque la tecla **turbo freezer** para que la luz del icono correspondiente encienda:
 - **Postre:** Presione 2 veces la tecla.
 - **Latas:** Presione 3 veces la tecla.

Al accionar la función, el icono permanecerá encendido y ocurrirá una indicación luminosa en la barra al lado, mostrando que la función fue activada.

3. Espere el tiempo necesario para enfriar las latas o postre, de acuerdo con la función accionada:

- **Latas:** 70 minutos (para 12 latas a 25 °C).
- **Postre:** 30 minutos (para postres recién preparados).

4. Al finalizar el tiempo, la alarma sonará. El icono de la función activada titilará, indicando que las latas o postre deben ser retirados del compartimiento. Para desactivar la alarma, toque la tecla **turbo freezer**.

Express:

La función **express** es indicada para obtener un enfriamiento más rápido del compartimiento turbo freezer.

Puede ser usada para dejar aun más heladas las latas que ya estén refrigeradas.

Para accionar, toque la tecla **turbo freezer** 1 vez para que la luz del icono **express** encienda.

El icono permanecerá encendido y ocurrirá una indicación luminosa en la barra al lado, mostrando que la función fue activada. Esa función permanecerá activa durante 10 minutos.

Al finalizar el tiempo, la alarma sonará. El icono de la función titilará, indicando que los ítems deben ser retirados del compartimiento.

Para desactivar la alarma, toque la tecla **turbo freezer**.



turbo freezer

Importante:

- Para evitar el congelamiento del postre o rompimiento de latas, estas deben ser retiradas del compartimiento al finalizar el tiempo de la función.
- Si la textura del postre no le agrada al finalizar el tiempo de la función **postre**, la función **express** puede ser accionada para enfriarlo un poco más, hasta que el postre alcance la consistencia deseada.
- Las funciones **latas**, **postres** y **express** no pueden ser accionadas simultáneamente. Después de 30 segundos de funcionamiento, usted necesita presionar nuevamente la tecla **turbo freezer** para cancelar la función activada y así poder accionar otra función del turbo freezer.
- Usted puede usar las funciones **compras** y **fiestas** con cualquier función del **turbo freezer**.

FUNCIONES ESPECIALES

Función compras:

Proporciona un enfriamiento acelerado en el compartimiento refrigerador y en el freezer, ayudando en la recuperación de la temperatura de los alimentos recién almacenados.

Esa función permanecerá activa durante 3 horas y se apagará automáticamente después de terminar el tiempo. Para accionar la función **compras**, toque la tecla **modos especiales** 1 vez para que la luz del icono se encienda. El icono permanecerá encendido y ocurrirá una indicación luminosa en la barra al lado, mostrando que la función fue activada.

En el caso de que quiera desactivar la función antes del tiempo determinado, toque nuevamente la tecla **modos especiales** 3 veces (la luz del icono se apagará).



funciones especiales

Función vacaciones:

Es indicada para ser utilizada durante la ausencia de personas en la casa (vacaciones).

El modo **vacaciones** mantiene la temperatura del freezer en los niveles mínimos de congelamiento, reduciendo así el consumo de energía de su producto. Para accionar la función vacaciones, toque la tecla **modos especiales** 2 veces para que la luz del icono se encienda. El icono permanecerá encendido y ocurrirá una indicación luminosa en la barra al lado, mostrando que la función fue activada. En el caso de que quiera desactivar la función antes del tiempo determinado, toque nuevamente la tecla **modos especiales** 2 veces (la luz del icono se apagará). Al desactivar la función, el ajuste de temperatura del freezer regresa para la condición anterior en la cual el producto se encontraba. El modo **vacaciones** será automáticamente desactivado cuando cualquier otra tecla sea activada o cuando cualquier puerta sea abierta después de 2 horas.



Función fiesta:

Para situaciones de uso intenso del freezer, esta función mantiene la temperatura estable, cuando haya muchas aberturas de puerta. Esa función permanecerá activa durante 6 horas y se apagará automáticamente al finalizar el tiempo. Para accionar la función **fiesta**, toque la tecla **modos especiales** 3 veces para que la luz del icono se encienda. El icono permanecerá encendido y ocurrirá una indicación luminosa en la barra al lado, mostrando que la función fue activada. En el caso de que quiera desactivar la función antes del tiempo determinado, toque nuevamente la tecla **modos especiales** 1 vez (la luz del icono se apagará). Usted puede usar las funciones del **turbo freezer** con la función **fiesta**.



Importante:

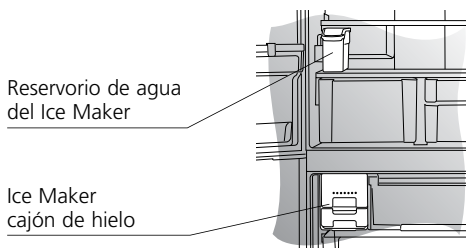
- Las funciones **compras** y **fiesta** no pueden ser utilizadas simultáneamente.
- Después de 30 segundos de funcionamiento, usted necesita presionar nuevamente la tecla **modos especiales** para cancelar la función activada y así poder accionar otra función de los **modos especiales**. Usted puede usar las funciones **compras** y **fiestas** con cualquier función del **turbo freezer**.

ICE MAKER

El Ice Maker es una función que produce hielo automáticamente para que esté disponible siempre que usted necesite. Para eso, basta llenar el reservorio de agua y presionar la tecla OK. Conforme el hielo es consumido, el Ice Maker produce más hasta que el agua acabe. Cuando el agua se acabe, el Ice Maker avisará en la pantalla del refrigerador que usted debe reabastecer el reservorio. Así, usted no corre el riesgo de quedarse sin hielo en el momento en que más precisa!



El reservorio de agua del Ice Maker posee capacidad para producir 20 bandejitas de hielo, sin embargo la capacidad del cajón de hielo es para 12 bandejitas.



La función **ice maker** estará conectada desde la instalación del producto, indicada por el icono **produciendo hielo** encendido en el panel de control.

En el caso de que quiera desconectarla, presione la tecla OK por 3 segundos hasta que la luz del icono se apague y usted oiga el aviso sonoro. Para conectarla nuevamente, presione la tecla OK por 3 segundos.



Cuando el cajón de hielo esté lleno de hielo, el icono **hielo listo** se encenderá en el panel de control. Cuando el cajón sea removido, desocupado (parcialmente o completamente) y colocado nuevamente en la posición, la luz del icono se apagará y el Ice Maker regresará automáticamente al funcionamiento normal.



hielo listo

Existen algunos motivos que pueden ocasionar desconexión del Ice Maker. Vea que hacer en esos casos:

Cajón de hielo abierto:

Cuando el icono **cajón abierto** esté encendido en el panel de control, coloque el cajón nuevamente en el compartimiento. La luz del icono se apagará y el Ice Maker volverá automáticamente al funcionamiento normal.



cajón abierto

Reservorio vacío:

Cuando el icono **abastecer** esté encendido en el panel de control, abastezca el reservorio y posteriormente toque la tecla OK localizada en el panel de control, el Ice Maker volverá automáticamente al funcionamiento normal.



Importante:

Después de reabastecer su reservorio de agua, el Ice Maker llevará alrededor de 3 horas para producir hielo nuevamente. En situaciones en las cuales el refrigerador acabó de ser conectado, ese tiempo puede ser mayor.

Aviso de puerta abierta:

Al abrir las puertas de su refrigerador, el icono de **puerta abierta** se enciende en el panel de control. En el caso de que la puerta se quede abierta por aproximadamente 2 minutos, la alarma será accionada. Para cancelar la alarma, cierre la puerta o toque en el icono de **puerta abierta**.

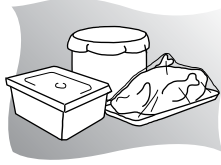
puerta abierta



ALMACENANDO BEBIDAS Y ALIMENTOS

- Recomendamos que los alimentos sean almacenados en embalajes apropiados, tales como sacos plásticos o recipientes con tapas.

Eso evita la remoción de la humedad natural de los alimentos, manteniendo su calidad.



- Al almacenar alimentos en el producto, prepare pequeñas porciones, esto posibilitará un congelamiento más rápido y el uso integral de cada porción.

- No coloque alimentos calientes en el refrigerador o en el freezer. Espere hasta que estén a la temperatura ambiente.

Esto contribuye para que no aumente el consumo de energía, garantizando el buen funcionamiento del producto.



- Busque abrir las puertas solamente el tiempo necesario para colocar o retirar alimentos o bebidas. De este modo Ud. estará reduciendo el consumo de energía y mejorando el desempeño de su refrigerador.
- Observe siempre la fecha de vencimiento de los alimentos, indicada por el fabricante.

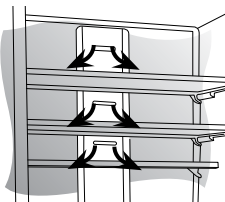
Importante:

- Se recomienda mantener el refrigerador operando por 2 horas como mínimo antes de proveerlo con bebidas y alimentos, tiempo necesario para la estabilización de la temperatura en el interior del producto.
- Si se descongela el alimento, no se debe congelar nuevamente porque este puede perder sus características naturales.
- Los líquidos aumentan de volumen cuando son congelados. Por eso tenga cuidado al almacenar botellas u otros recipientes cerrados en el freezer. Estos recipientes pueden romperse.
- No almacene productos tóxicos en su refrigerador pues ellos pueden contaminar los alimentos.
- Su refrigerador no es indicado para conservación de medicamentos.

5 Componentes del Refrigerador

SISTEMA FROST FREE Y WIND FLOW

- Al almacenar alimentos, evite colocarlos próximos a las salidas de aire, porque además de perjudicar el buen funcionamiento del producto, puede causar el congelamiento de los alimentos.



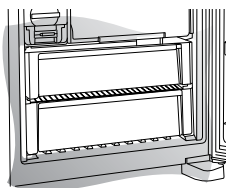
- Al abrir la puerta es normal que se empañen los estantes de su refrigerador, debido a la entrada de aire caliente dentro del producto.

CAJONES FREEZER

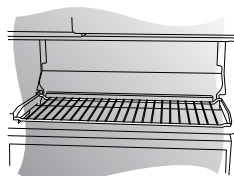
El compartimiento freezer, de su refrigerador, posee cajones para facilitar el acceso de los alimentos. Además permite un mejor aprovechamiento y organización del espacio interno del freezer.

Para retirar y recolocar los cajones:

- 1 Tire el cajón hacia afuera hasta trabar.
- 2 Levante la parte de adelante del cajón y tirelo totalmente hacia afuera.
- 3 Para colocarlo en el lugar invierta los pasos anteriores.

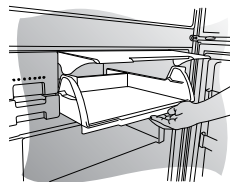


En caso de que necesite de más espacio de almacenamiento en el freezer, retire los cajones y utilice la rejilla.



COMPARTIMIENTO TURBO FREEZER

El compartimiento turbo freezer, de su refrigerador, posee un cajón deslizante para facilitar el acceso de los alimentos. Además, permite un mejor aprovechamiento y organización del espacio interno del freezer.

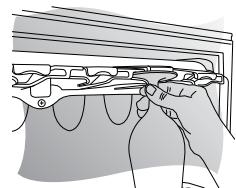
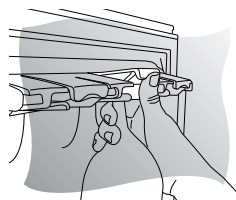


- Para retirar, empuje hacia atrás las trabas existentes debajo de los dos carriles laterales con el fin de dejar libre el compartimiento.

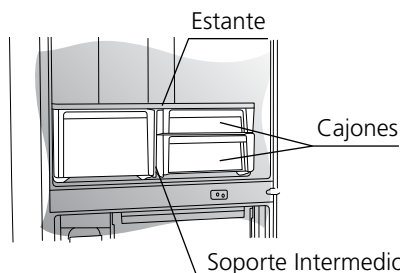
COMPARTIMIENTO “COPAS NEVADAS”

Ese compartimiento es indicado para almacenamiento de 3 copas de chope con, máximo, 18 cm de altura.

- Para encajarlas, empuje la base de la copa en el soporte hasta sentir que está firme.
- Para retirar las copas, apoye el dedo pulgar en el borde superior del soporte y tire la copa, conforme figura.



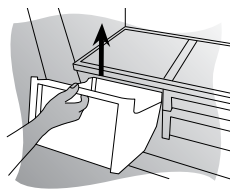
REMOCIÓN DEL ESTANTE, SOPORTE Y CAJONES



Para retirar el último estante de vidrio, es necesario retirar previamente los 3 cajones que quedan debajo de este.

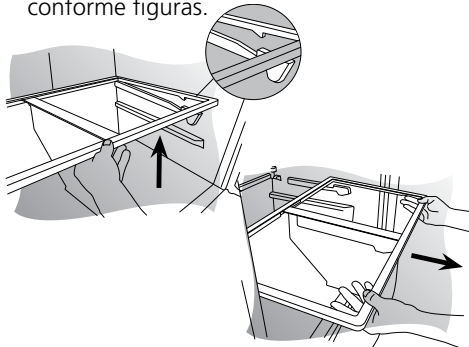
Retirando los cajones:

- Para retirar los cajones, tírelos en su dirección hasta alcanzar la posición de trabamiento.
- Después del trabamiento, inclínelos hacia arriba conforme figura, y tírelos hacia adelante.

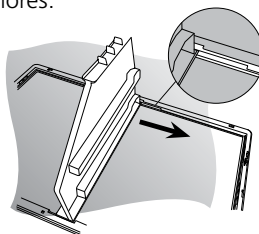


Retirando el estante de vidrio y soporte intermedio de los cajones:

- Levante la parte frontal del estante.
- Cuando la traba esté libre, tirela en su dirección hasta retirar totalmente el estante junto con el soporte intermedio, conforme figuras.



- Para retirar el soporte intermedio del estante, gire el conjunto hacia arriba y apóyelo en una superficie plana. Deslice el soporte en su carril y tírelo hacia afuera.
- Para recolocar el estante y los cajones en el lugar, basta invertir los pasos anteriores.



Importante:

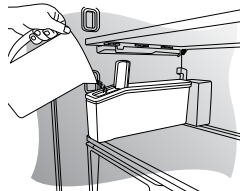
Retire los estantes de la puerta antes de retirar los componentes internos del freezer o del refrigerador.

SISTEMA AUTOMÁTICO DE HIELO "ICE MAKER"

Este sistema automático de hacer hielo identifica si el cajón de hielo está vacío y toma las debidas providencias para nueva carga de cubos de hielo.

Abasteciendo el reservorio del ice maker:

El sistema "Ice Maker" tiene un reservorio de agua localizado en el estante de vidrio del compartimiento del refrigerador. Este posee capacidad máxima de 2 litros y debe ser abastecido en el lugar, apenas abriendo la pequeña tapa para abastecimiento de agua, conforme a la figura.



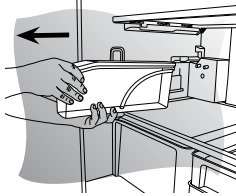
Importante:

- No exceda el límite máximo de agua indicado en el reservorio.
- **Uso exclusivo para agua potable. Cualquier otro líquido podrá causar mal funcionamiento del sistema.**
- El fabricante no se responsabiliza por daños causados al sistema si el reservorio fuera abastecido con cualquier otro tipo de líquido que no sea agua.

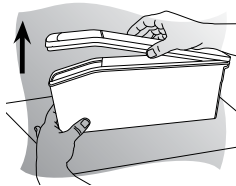
Limpiando el reservorio:

- Limpie el reservorio frecuentemente.
- Para limpieza, nunca utilice lavavajillas.
- Antes de limpiar al reservorio, desactive el "Ice Maker" presionando la tecla "OK".

- Desencaje el reservorio de agua, tirándolo en su dirección, conforme indicado en la figura.

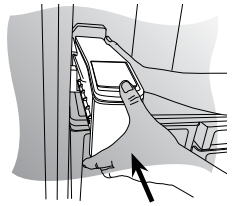


- Retire la tapa superior para limpieza interna, tirándola para arriba, conforme a la figura.



- Use esponja o paño humedecido en agua con detergente o jabón neutro. Enjuague bien y seque con un paño limpio y seco.
- Después de la limpieza, encaje la tapa y recolocó cuidadosamente el reservorio en la posición original.
- Al recolocarlo, encaje nuevamente el reservorio en el carril y empújelo hasta el

final, garantizando el perfecto encaje en la conexión con los tubos de agua, conforme indicado en la figura.



- Ative el "Ice Maker" en el panel de la puerta del refrigerador, presionando la tecla "OK".

Importante:

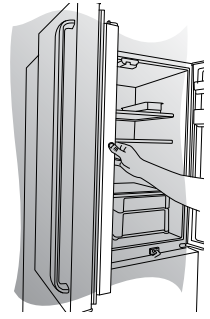
- Asegúrese de haber abastecido el reservorio de agua antes de activar el "Ice Maker".
- Asegúrese de que la manguera interna está debidamente encajada en el pico localizado en el fondo del reservorio.
- Al habilitar el Ice Maker en una situación en que el producto todavía no está refrigerado (como al conectarlo por primera vez o en el caso de que haya interrupción de energía, por ejemplo), el tiempo de ese primer ciclo de formación de hielo podrá pasar de 8 horas de duración hasta que la primera forma de hielo esté lista para el consumo. Ese tiempo dependerá de la temperatura en que el freezer se encuentra y se hace necesario para garantizar que los cubos de hielo estén congelados y formados.
- La temperatura del freezer y la del ambiente externo influyen directamente en el tiempo necesario para la formación de hielo. Si la temperatura del freezer estuviera regulada en mínimo, el tiempo será mayor que si estuviera en máximo. Entre más frío esté el freezer, más rápido los cubos de hielo se formarán.
- No deje agua almacenada por muchos días en el reservorio sin uso para fabricación de hielo. En el caso de que apague la función, desocupe y seque el reservorio.

TRAVESAÑO VERTICAL

Tiene la función de aislar el compartimiento refrigerador del aire ambiente y se mueve automáticamente de acuerdo con la abertura y cierre de la puerta.

El ítem posee un mecanismo que no debe ser removido, pero puede ser movido lateralmente para limpieza, desde que sea recolocado en la posición antes de cerrar las puertas.

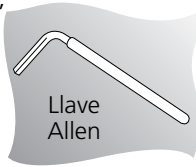
El calentamiento de la región externa de la pieza es normal y esto ocurre para evitar formación de sudor.



6 Instalación del Producto

MANIJAS

En el caso de que no posea área de paso suficiente en su cocina que permita la instalación del producto, ofrecemos junto con esta guía, una llave de tipo Allen para que usted pueda desmontar nuevamente las manijas del refrigerador.

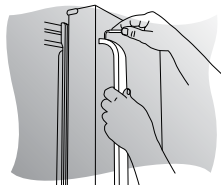


Para realizar este procedimiento, siga las siguientes instrucciones:

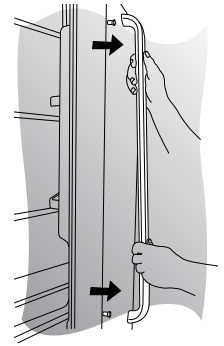
1. Localice el tornillo de presión en la parte inferior de la manija y, con la llave suelte el tornillo que está fijando la manija.



2. Repita el mismo proceso para soltar el tornillo localizado en la parte superior de la manija.



3. Retire la manija con cuidado, tirándola hacia adelante con las dos manos.

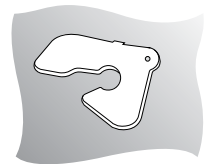


4. Realice el mismo procedimiento para la retirada de la otra manija.

5. Después de mover el producto, ubique nuevamente la manija sobre los tornillos de apoyo, fijados en la puerta y apriete los tornillos de presión utilizando la llave.

ALINEAMIENTO DE PUERTAS

En el caso de que observe un desalineamiento entre las puertas del refrigerador, usted podrá alinearlas nuevamente utilizando un regulador plástico de puertas que acompaña este manual.

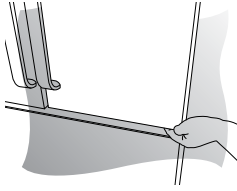


Regulador plástico

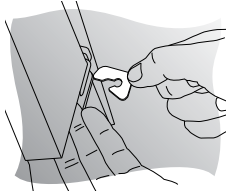
Siga los siguientes pasos:

1. Identifique cuál de las puertas del refrigerador está en una posición más baja con relación a otra.

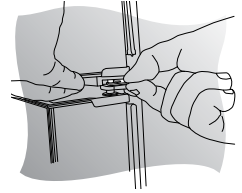
2. Con una de las manos, levante esta puerta hasta que sea posible ver el eje de fijación de la puerta.



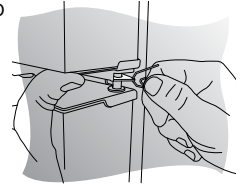
3. Con la otra mano, sostenga el regulador plástico, alineándolo con el eje fijador de la puerta.



4. Inserte el regulador contra el eje, hasta que usted perciba el sonido de encaje y suelte la puerta nuevamente.



5. En caso de que no obtenga el resultado de alineamiento, usted podrá repetir el proceso, insertando otro regulador plástico o retirando el regulador ya instalado, a través del orificio, con la ayuda de un clip utilizado para sujetar papel.



7 Mantenimiento y Cuidados

VIAJES Y AUSENCIAS

Para períodos de ausencia prolongada, desenchufe el producto y vacíe el refrigerador y el freezer, incluso las cubetas de hielo.

Deje las puertas abiertas para evitar olores.

Importante:

- Acuérdesse de que podrá haber interrupción de energía eléctrica prolongada mientras Ud. esté ausente y, en este caso, el descongelamiento causará la degradación de los alimentos.

LIMPIEZA

⚠ ADVERTENCIA



Riesgo de Conmoción Eléctrica

Desconecte el enchufe del tomacorriente antes del mantenimiento o limpieza del producto.

Sustituya todos los componentes antes de conectar el producto.

El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en muerte o conmoción eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA

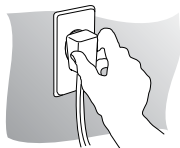


Riesgo de Explosión

Use productos de limpieza no inflamables.

El incumplimiento de esta instrucción puede resultar en muerte, explosión o incendio.

- Mantener limpio su refrigerador evita la contaminación de los alimentos por olores.
- Antes de hacer una limpieza general, desconecte el enchufe del tomacorriente.
- Los alimentos perecerados deben ser almacenados en un recipiente térmico.



Importante:

- Nunca utilice productos tóxicos (amoníaco, alcohol, removedores, etc.) o abrasivos (jabón de pulir, pastas, etc.) ni limpiador de acero o cepillos en la limpieza de su refrigerador. Estos productos pueden dañar y dejar olores desagradables en el interior de su refrigerador.
- Evite también el contacto de estos productos con su refrigerador, pues podrán dañarlo.



- Para conservar el brillo y evitar manchas en su refrigerador, limpie la superficie sólo con un paño húmedo y jabón neutro. Enjuague bien y seque con un paño limpio y seco.
- Para facilitar la limpieza, este producto posee estantes de vidrio templado. Los bordes de los estantes impiden que líquidos, eventualmente derramados, escurran hacia otros compartimientos.
- Para limpiar la parte externa trasera, use solamente aspirador de polvo o plumero.
- Después de la limpieza, conecte el enchufe en el tomacorriente. Si es necesario, ajuste los controles de temperatura en la posición deseada.

LIMPIEZA DEL PANEL DE CONTROL

La limpieza del panel de control debe ser realizada solamente con un paño suave y seco.

ILUMINACIÓN MULTIPOINT LED

Importante:

- Su producto utiliza leds para iluminación interna tanto en el compartimiento refrigerador como en el freezer. En caso de que sea necesaria la sustitución, llame a la **Red de Servicios Brastemp**.

8

Soluciones de Pequeños Problemas

Antes de llamar al servicio técnico autorizado o a su revendedor, intente las soluciones, consultando la tabla a continuación:

Problema	Causa probable	Solución	Mayores Informaciones en la Página
El refrigerador no funciona	Falta de energía.	Verifique el fusible y el disyuntor. También verifique si el enchufe está conectado al tomacorriente.	
	Voltaje excesivamente baja/alta (verifique las oscilaciones de las lámparas).	Instale un estabilizador automático de voltaje con potencia mínima de 1000 Watts.	5
	Tomacorriente descompuesto.	Verifique el tomacorriente, conectando otro aparato. Cámbielo si es necesario.	
	Producto desenchufado.	Conéctelo a un tomacorriente adecuado. En caso de incompatibilidad del enchufe con el tomacorriente, cambie el tomacorriente por otro adecuado.	
	Cable de alimentación dañado.	Debe ser sustituido por el fabricante, servicio técnico autorizado o personas igualmente calificadas para evitar riesgos de accidentes.	5
Ruidos anormales	Producto instalado en un lugar inadecuado.	Vea el punto "Por Dónde Comienzo?" (Instalando).	5
	Nivelación inadecuada.	Regule las patas estabilizadoras.	6
Refrigeración insuficiente	La circulación de aire está siendo muy obstruida.	No obstruya las salidas de aire. Vea el punto "Componentes del Refrigerador" (Sistemas No Frost y Wind Flow).	13
	Control de temperatura en la posición incorrecta.	Ajústelo, conforme el ítem "Usando el Refrigerador" (Control de Temperatura).	7
	Puerta siendo abierta con mucha frecuencia.	Dígale a las personas que abran la puerta solamente cuando sea necesario.	12
Condensación externa	Elevada humedad del aire (normal en ciertos climas y épocas del año).	Instale su refrigerador en un lugar ventilado.	5
	Mal sellado del empaque magnético que circunda la puerta.	Regule las patas estabilizadoras de modo que se mantenga el refrigerador levemente inclinado hacia atrás.	6

Problema	Causa probable	Solución	
Condensación interna	Puerta siendo abierta con mucha frecuencia.	Dígale a las personas que abran la puerta solamente cuando sea necesario.	12
	Alimentos desempaquetados y/o recipientes con líquidos abiertos (humedad excesiva).	Empaquete los alimentos y/o tape los recipientes.	12
	Mal sellado del empaque magnético que circunda la puerta.	Regule las patas estabilizadoras de modo que se mantenga el refrigerador levemente inclinado hacia atrás.	6
	Almacenaje de alimentos calientes en el refrigerador.	Deje enfriar los alimentos antes de almacenarlos en el refrigerador.	12
	Puertas mal cerradas.	Verifique si algún objeto está impidiendo el cierre completo de las puertas. Si necesario, reorganice los alimentos.	
Formación de hielo en el freezer	Filtración de humedad por la puerta.	Verifique si algún objeto está impidiendo el cierre completo de las puertas. Si necesario, reorganice los alimentos. Si sigue la acumulación de hielo, llame al servicio técnico autorizado o a su revendedor.	
Lámpara no enciende	Led quemado.	Llame al servicio técnico autorizado o a su revendedor.	18
Aviso de "poco hielo" no apaga	Poco hielo en el cajón.	Llene el cajón con más cubos de hielo.	11
	Bloqueo de alimentos o hielo debajo del cajón de hielo.	Asegúrese de que no haya alimentos o hielo debajo del cajón, bloqueando la acción del interruptor.	
	Interruptor del cajón de hielo congelado.	Retire el cajón, asegúrese de que el interruptor situado al lado izquierdo del freezer, está con movimiento libre forzándolo ligeramente hacia abajo.	
Aviso de "poco hielo" no enciende	El cajón de hielo está lleno.	Retire algunos cubos del cajón de hielo. El aviso encenderá cuando haya aproximadamente 300 g de hielo en el cajón.	11
	Formación de lámina de hielo en el fondo del cajón.	Retire el cajón, lávelo bien hasta que todo el hielo se derrita. Séquelo y vuelva a colocarlo.	
	Interruptor del cajón de hielo congelado.	Retire el cajón, asegúrese de que el interruptor situado al lado izquierdo del freezer, está con movimiento libre, forzándolo ligeramente hacia abajo.	

Problema	Causa probable	Solución	
Hielo no extrae	Congelamiento del sistema.	Verifique si el sistema de hielo y el botón están congelados. Retire el abastecedor y las cubetas de hielo, lave todo el sistema, séquelo bien y encájelo de nuevo.	
Desbordó agua en las cubetas de hielo	Cubetas con hielo.	Verifique si todos los cubos fueron extraídos antes de abastecer.	
Agua congela en el reservorio	Control de temperatura en la posición incorrecta.	Ajústelo según el ítem "Usando el Refrigerador" (Control de Temperatura).	7/11
Fabricación de hielo fue interrumpida	Cajón de hielo está mal colocado.	Empuje el cajón de hielo totalmente hasta el final del curso (el panel de control del producto cancelará el aviso de "Cajón Abierto").	
	Falta de agua en el reservorio.	Abastezca el reservorio y presione el botón de confirmación de abastecimiento en el panel de control.	
	Reservorio mal conectado.	Asegúrese de que el reservorio fue totalmente empujado hasta el final de la guía, garantizando el perfecto encaje en la conexión con los tubos de agua.	
Alarma de puerta abierta	Puerta abierta por demasiado tiempo.	Cierre la puerta o toque el botón "puerta abierta" en el panel de control.	11

RUIDOS CONSIDERADOS NORMALES

Algunos ruidos son considerados propios del funcionamiento del refrigerador. Presentamos abajo una tabla con tales ruidos.

Ruidos del sistema de ventilación	<p>Ruido característico del ventilador. Muestra que los sistemas no frost y wind flow están en perfecto funcionamiento. Este sistema garantiza una temperatura uniforme en el producto y hace innecesario el descongelamiento.</p> <p>También es normal el ruido de ventilación del condensador (localizado cerca al compresor).</p>
Ruido de expansión de gas (silbido, parece fuga o burbujeo)	<p>Ruido característico de la expansión del gas en el sistema de refrigeración. Es un ruido semejante al generado cuando se llena un balón de gas o el burbujeo del agua.</p>
Ruido de cierre de la puerta	<p>El caucho al cerrar la puerta podrá hacer un ruido, silbido.</p>
Ruido del Ice Maker	<p>Ruido característico generado por el sistema de bombeamiento de agua del reservorio (refrigerador) hasta el Ice Maker (freezer).</p>
Estallidos	<p>Los estallidos son característicos del producto. Pueden ser causados debido a la diferencia de temperatura y de materiales utilizados en el producto, ya que hay una acomodación de los mismos haciendo ruido. También pueden ser causados por el desprendimiento de hielo. Es el mismo ruido que se produce cuando cubetas de hielo se retiran del congelador y son expuestas a temperatura ambiente.</p>
Ruido del compresor	<p>Ruido característico del motor. Significa que el compresor está en funcionamiento.</p>
Ruido de deshielo	<p>Ruido característico de agua escurriendo. Ocurre cuando el refrigerador está haciendo el deshielo.</p>

9 Características Técnicas

Modelo	WRO80
Dimensiones sin embalaje	(mm)
Alto	1859
Ancho	829
Profundidad	750
Profundidad con la puerta abierta a 90°	1454
Ancho con la puerta abierta a 115°	1485
Capacidad de congelamiento con la función "Fiesta" accionada (en hasta 24 h) kg	8
Capacidad compartimiento agua Ice Maker (litros)	2,4
Peso máximo sobre componentes	(kg)
Compartimiento turbo freezer	12
Cajón superior freezer	12
Cajón inferior freezer	10
Estante botellas (cada)	3,6
Estante plano	1,2
Estante inferior (cada)	1,2
Estante freezer (cada)	1,6
Estante inferior freezer	3,2
Estante de vidrio (cada)	40
Estante extra	15
Cajón de legumbres	5
Cajón de fríos	2,5
Cajón de frutas	3,1
Cajón de hielo	1,2
Peso sin embalaje (kg)	115

El fabricante se reserva el derecho de alterar las características generales, técnicas y estéticas de sus productos sin aviso previo.



A series of horizontal lines for writing, consisting of five lines in the top section and twenty lines in the bottom section.

W10712543
16/07/2014