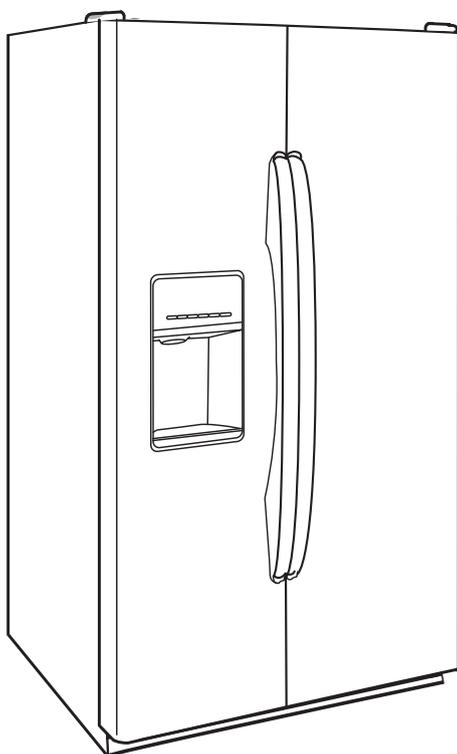


Manual de instrucciones

WFN-SM20DVS1



Por favor lea el manual antes de su uso . El manual debe estar guardado en un lugar adecuado para su referencia.

CONTENIDO

1. ADVERTENCIA DE SEGURIDAD	
1.1 Advertencia	1-2
1.2 Significado de símbolos de advertencia de seguridad	3
1.3 Advertencia relacionado a electricidad	3
1.4 Advertencia del uso	4
1.5 Advertencia de colocación	4-5
1.6 Advertencia por energía	5
1.7 Advertencia de eliminación	5
2. USO PROPIO DEL FRIGORÍFICO	
2.1 Colocación	6
2.2 Nivelación de pies ajustables	7
2.3 Nivelación de puerta	8
2.4 Cambio de luces	9
2.5 Inicio	9
2.6 Consejos de ahorro de energía	9
3. ESTRUCTURA Y FUNCIONES	
3.1 Componentes clave	10-11
3.2 Funciones	12-14
3.3 Obtención de agua y hielo	15-16
4. MANTENIMIENTO Y CUIDADO DEL FRIGORÍFICO	
4.1 Limpieza general	17
4.2 Limpieza de bandejas de puerta	17
4.3 Limpieza del depósito de hielo	18
4.4 Limpieza de bandejas de cristal	19
4.5 Limpieza del depósito de hielo y la tubería de agua	19
4.6 Descongelamiento	19
4.7 Fuera de servicio	19
5. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
5.1 Resolución de problemas	20-21
6. ESPECIFICACIONES Y PARÁMETROS	
6.1 Especificaciones y parámetros	22-23

1. Advertencia de seguridad

1.1 Advertencia



Advertencia: Riesgo de materiales inflamables

RECOMENDACIONES:

Este electrodoméstico ha sido diseñado para ser utilizado en hogares y para usos similares como por ejemplo: cocinas de áreas de trabajadores en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo, casas rurales (clientes de hoteles, moteles y otros tipos de entornos residenciales, alojamiento tipo "bed and breakfast", catering y aplicaciones no destinadas a la venta al por menor (D. Europea opcional)

Según la normativa EN, este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que cuenten con la supervisión y hayan recibido instrucciones en relación con el uso del mismo de forma segura y entiendan los peligros asociados al mismo. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Las tareas de limpieza y el mantenimiento de electrodoméstico no deberán ser realizadas por niños sin supervisión (D. Europea Opcional) Los niños de 3 a 8 años de edad pueden cargar y descargar aparatos de refrigeración.

Según la normativa IEC, este dispositivo no ha sido diseñado para que lo usen niños o personas con facultades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin la experiencia o la información necesaria, a menos que cuenten con una persona responsable de su seguridad los supervise o les den las instrucciones relativas al uso.

- Supervise a los niños para asegurar que no jueguen con el frigorífico.
- Si el cable de alimentación resulta dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o por su servicio técnico, o por personas con una cualificación similar para evitar cualquier riesgo.
- No almacene sustancias explosivas como aerosoles con propelentes inflamables en este electrodoméstico.
- El aparato debe estar desenchufado después del uso y antes de llevar el mantenimiento del electrodoméstico.

ADVERTENCIA:• Riesgo de fuego / Materiales inflamables

ADVERTENCIA: Mantenga sin obstrucciones las aberturas de ventilación del aparato o de la estructura integrada.

ADVERTENCIA : No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA: No dañe el circuito refrigerante..

ADVERTENCIA: No utilice aparatos eléctricos dentro del compartimento del almacenaje de comida dentro del electrodoméstico, a menos que sean los recomendados por el fabricante.

ADVERTENCIA: Por favor abandone el frigorífico según reguladores locales para esto, use gases inflamables y refrigerantes.

No utilice cables de extensión o adaptadores infundados.

PELIGRO Riesgo de niños atrapados. Antes de tirar su viejo frigorífico o congelador:

- Cierre las puertas
- Retire los estantes para que los niños no trepen fácilmente.

El frigorífico debe estar desconectado de la toma del corriente antes de instalar los accesorios.

Materiales espumosos como refrigerante y ciclopentano son inflamables para el frigorífico. Por lo tanto, cuando el frigorífico está rascado se debe alejarse de cualquier fuente de fuego y recuperado por una compañía especial de recuperación con cualificación correspondiente, ya sea mediante su combustión para prevenir los daños ambientales.

Advertencia: riesgo de incendio / materiales inflamables.

Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no esté enredado o dañado.

No coloque enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del dispositivo.

Para evitar la contaminación de los alimentos, respete las siguientes instrucciones:

- Abrir la puerta durante períodos largos puede provocar un gran aumento de la temperatura en los compartimentos del aparato.
 - Limpiar regularmente las superficies que puedan tener contacto con alimentos y sistemas de drenaje accesibles.
 - Limpiar los tanques de agua si no se han utilizado durante 48 horas; Enjuagar el sistema de agua conectado a un suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días. (nota 1)
 - Almacenar la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados en el refrigerador, para que no toquen ni goteen sobre otros alimentos.
 - Los compartimentos de alimentos congelados de dos estrellas  son adecuados para almacenar alimentos pre-congelados, almacenar o hacer helados y hacer cubitos de hielo. (nota 2)
 - Los compartimentos de ,  y  estrellas no son adecuados para la congelación de alimentos frescos. (nota 3)
 - Para los aparatos sin el compartimento de 4 estrellas: este aparato frigorífico no es apto para congelar productos alimenticios. (nota 4)
 - Si el aparato de refrigeración se deja vacío por períodos largos, apagar, descongelar, limpiar, secar y dejar la puerta abierta para evitar que se forme moho dentro del aparato.
 - Note 1,2,3,4: Confirme si es aplicable según el tipo de compartimento de su producto.
- Para un aparato independiente: este aparato frigorífico no está diseñado para ser utilizado como un aparato empotrado.

Cualquier reemplazo o mantenimiento de las lámparas LED debe ser realizado por el fabricante, su agente de servicio o una persona con calificación similar.

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética(G).

Advertencia: Conéctese sólo al suministro de agua potable. (Adecuado para la máquina de hacer hielo)

Advertencia: El aparato debe fijarse siguiendo las instrucciones para evitar un peligro causado por la inestabilidad del aparato.

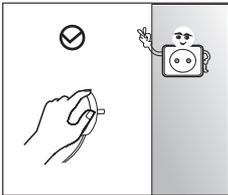
Manténga el aparato fuera del alcance de los niños y supervise que no jueguen con el aparato, existe el riesgo de se queden atrapados.

1.2 Significados de símbolos de advertencia de seguridad

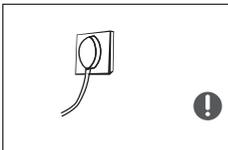
	Este es un símbolo de prohibición. Cualquier incumplimiento de las instrucciones marcadas con este símbolo podría producir daños en el producto o podría peligrar la seguridad personal del usuario.
	Este es un símbolo de peligro. Es requerido el uso de manera estricta las instrucciones marcadas con este símbolo de lo contrario podría dañar el producto o causar lesiones personales.
	Este es un símbolo de advertencia. Las instrucciones marcadas con este símbolo requiere una precaución especial. La mala precaución podría resultar lesiones leves o moderadas o dañar el producto.

Este manual contiene grandes informaciones de seguridad que los usuarios deben observarlos.

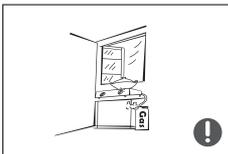
1.3 Advertencia relacionado a seguridad



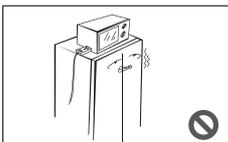
- No estire el cable cuando estire el enchufe del frigorífico. Por favor agarre fuertemente el cable y quite directamente de la corriente eléctrica.
- Para asegurar un uso correcto, no dañe la corriente eléctrica ni cuando este está dañada.



- Por favor use una toma de corriente y este no debe estar compartido con otros aparatos electrónicos. El cable debe estar contactado firmemente con la toma o puede generar fuegos.
- Por favor asegure que el electrodo de tierra está equipado con una línea de tierra seguro.

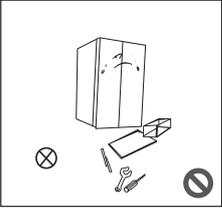


- Por favor apague la válvula del escape de gas y abra la puerta y las ventanas en caso de fuga de gas u otros gases inflamables. No desenchufe el frigorífico u otros aparatos electrónicos ya que cualquier chispa podría causar un incendio.

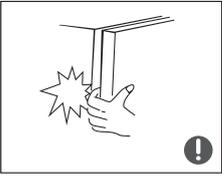


- No haga uso de aparatos electrónicos dentro del almacenaje de compartimento de comida del electrodoméstico, a menos que sea tipo equivalente recomendado por el fabricante.

1.4 Advertencia de uso



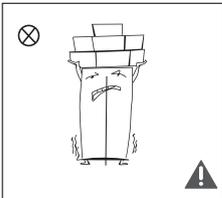
- No desmonte o reconstruya el refrigerador ni dañe el circuito refrigerante; el mantenimiento del refrigerador debe estar llevado por un especialista.
- El cable dañado debe ser reemplazado por el fabricante, departamento de mantenimiento o profesionales relacionados para evitar peligros.



- Los espacios entre las puertas del refrigerador y puertas del cuerpo del refrigerador son pequeñas, tenga cuidado de no acercar sus manos en esas áreas para prevenir chispas en sus dedos. Tenga cuidado a la hora de cerrar la puerta del refrigerador para evitar fallos de artículos.
- No coja productos o recipientes con las manos mojadas en la cámara de congelación cuando el refrigerador esté operando, especialmente recipientes metálicos para evitar congelación.

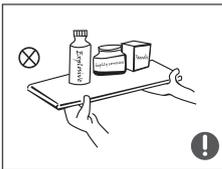


- No permita que los niños suban encima del refrigerador, de lo contrario podría generar sofocación o lesiones de caídas por parte de los niños.

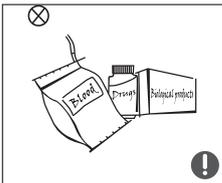


- No ponga objetos pesados encima del refrigerador ya que estas podrían caer al cerrar o abrir la puerta del refrigerador y podría causar lesiones accidentales
- Por favor desconecte el cable en caso de que falle o limpie. No conecte el congelador en la toma de corriente en 5 minutos para prevenir daños del compresor por el inicio sucesivo.

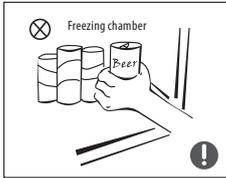
1.5 Advertencia de colocación



- No introduzca inflamables explosivos, volátiles o productos altamente corrosivos en el refrigerador para prevenir daños en el producto o accidentes de fuego.
- No coloque productos inflamables cerca del refrigerador para evitar incendios.



- El refrigerador está destinado a un uso doméstico como el almacenaje de comida: no debe ser usado por otros fines, como almacenamiento de sangre, medicamentos o productos biológicos, etc.



- No guarde cervezas, bebidas o fluidos que contengan en botellas o envases cerrados dentro de la cámara de congelación del frigorífico, de lo contrario las botellas o los envases cerrados podrían romperse debido a los daños causados por la congelación.

1.6 Advertencia por energía

- 1) Electrodomésticos como frigoríficos no deberían operar consistentemente (posibilidad de descongelar contenido o la temperatura se vuelve más cómoda en el compartimento de comida) cuando se encuentren por un período extendido de tiempo debajo del acabado del frío del rango de temperaturas de los predeterminados.
- 2) El factor de bebidas efervescentes no debería guardar en compartimento de congelador o gabinetes en compartimentos de baja temperatura y algunos productos como hielo de agua no deberían consumirse fríamente.
- 3) La necesidad de no exceder el tiempo de almacenaje recomendado por el fabricante de comida para cualquier tipo de comida que se congela rápidamente en almacenajes de comida y congelación.
- 4) Precauciones necesarias para prevenir un crecimiento indebido en la temperatura de la comida congelada durante la descongelación del refrigerante del electrodoméstico, como embalaje de la comida congelada en diferentes capas y diarios.
- 5) El factor de elevación de temperatura en la comida congelada durante el descongelamiento manual, mantenimiento o limpieza podría durar menos la vida de almacenaje.

1.7 Advertencia de eliminación

- ⊘ Los materiales espumosos como refrigerante y ciclopentano son inflamables. Por lo tanto, cuando el frigorífico se raspa, se debe mantener alejado de cualquier fuente de fuego y recuperado por una compañía especial de recuperación con la correspondiente calificación que disponga de su combustión, así para prevenir daños del medio ambiente e otros.
- ! Cuando el frigorífico se raspa, desmonte las puertas, retire la empaquetadura de la puerta y los estantes; ponga las puertas y estantes en una ubicación adecuada para prevenir que cualquier niño se suba.

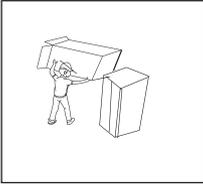
Eliminación correcta de este producto:



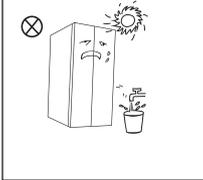
Este símbolo indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar cualquier daño al medio ambiente o la salud de las personas por una eliminación incontrolada, recíclelo de forma responsable para fomentar la reutilización sostenible de las materias primas. Si desea devolver este producto, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el comercio donde lo adquirió. Ellos podrán llevar este producto a unas instalaciones adecuadas para un reciclaje seguro.

2. Uso propio del frigorífico

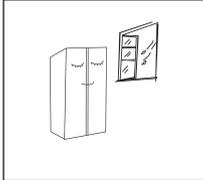
2.1 Colocación



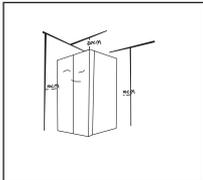
- Antes de uso, quite todos los materiales de embalaje, como almohadillas, capas de espuma y tapas dentro del frigorífico; arranque las láminas protectoras de las puertas y del interior del frigorífico.



- Manténgase alejado de la calor y evite a la luz solar directa. No coloque en el congelador húmedo o sitios con líquidos para prevenir la oxidación o reducción de efectos aislantes.
- No pulverice o lave el frigorífico, no ponga el frigorífico en sitios húmedos fáciles de salpicar la agua para que no afecte las propiedades aislantes eléctricas del frigorífico.



- Asegúrese de que el frigorífico esté colocado en un lugar interior bien ventilado: el suelo debe estar llano y robusto (gire hacia izquierda o derecha para ajustar la ventilación o nivelarlo si está inestable)

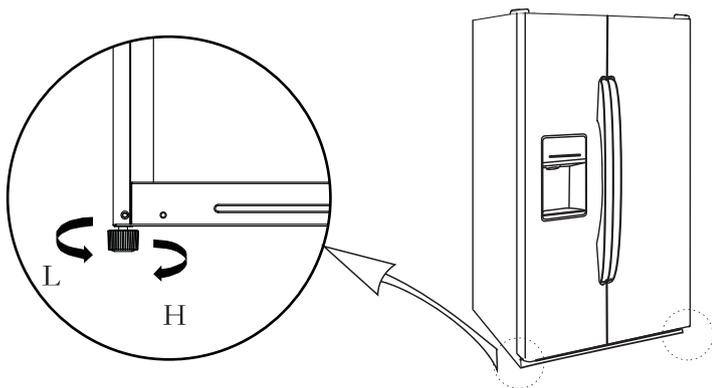


- El espacio superior del frigorífico debe ser superior a 30cm. Además debe estar colocado en una pared con una distancia libre con más de 10cm para facilitar la disipación del calor.

2.2 Nivelación de pies ajustables

1. Precauciones antes de funcionamiento:

Antes del funcionamiento de accesorios, debe asegurarse que el frigorífico esté desconectado de la fuente de electricidad. Antes del ajuste de nivelación de pies, debe tener en cuenta las precauciones para prevenir cualquier daño personal.



(El dibujo mencionado anteriormente es sólo como referencia. La configuración actual dependerá del físico del producto o declaración del distribuidor)

2) Ajuste de procedimientos:

- A. Gire los pies hacia la derecha para elevar el frigorífico.
- B. Gire los pies hacia la izquierda para bajar el frigorífico
- C. Ajuste los pies derechos e izquierdos basados en procesos mencionados anteriormente a nivel horizontal.

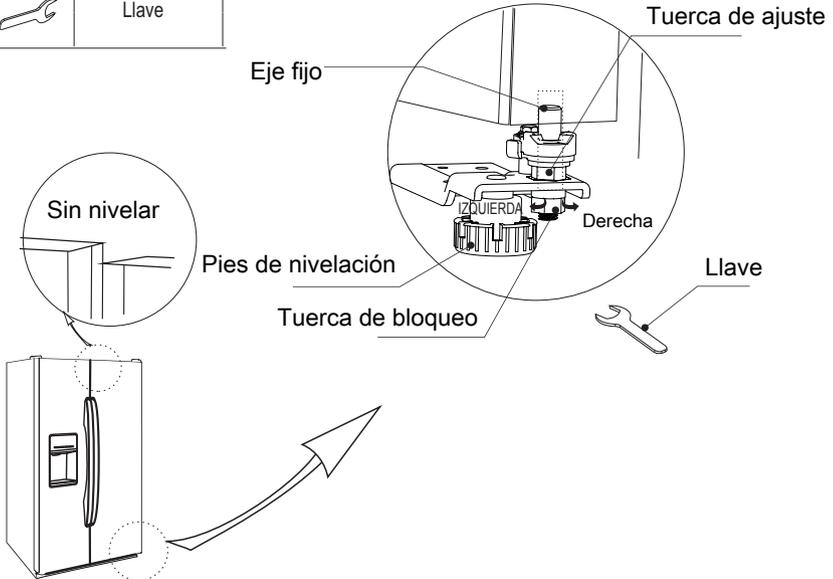
2.3 Nivelación de puertas

1. Precauciones antes de funcionamiento:

Antes del funcionamiento de accesorios, debe asegurarse que el frigorífico esté desconectado de la fuente de electricidad. Antes del ajuste de nivelación de pies, debe tener en cuenta las precauciones para prevenir cualquier daño personal.

2. Diagrama esquemática de nivelación de puertas

Lista de materiales facilitados por el usuario	
	Llave



(El dibujo mencionado anteriormente es sólo como referencia. La configuración actual dependerá del físico del producto o declaración del distribuidor)

Cuando la puerta del frigorífico está bajo:

Abra la puerta, utilice una llave para aflojar la tuerca de bloqueo para girar la tuerca en sentido contrario para elevar la altura de la puerta.

Una vez alineadas, apriete la tuerca del bloqueo girándola hacia el sentido contrario.

Cuando la puerta del frigorífico está alto:

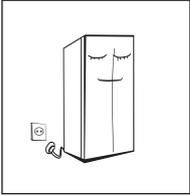
Abra la puerta, utilice una llave para girar la tuerca de bloqueo hacia la derecha para bajar la altura de la puerta.

Una vez alineadas, apriete la tuerca del bloqueo girándola hacia el sentido contrario.

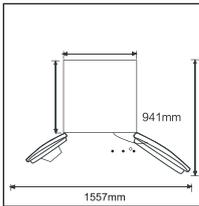
2.4 Cambio de luces

Cualquier cambio o mantenimiento de las luces LED está destinado a ser realizado por el fabricante, agente de servicio o una persona similar cualificada.

2.5 Inicio



- Antes de iniciarlo, espere media hora antes de enchufar el frigorífico a la corriente eléctrica.
- Antes de poner cualquier comida fresca o congelada, el frigorífico debe estar 2-3 horas de autonomía, o más de 4 horas en verano cuando la temperatura ambiente es alta.



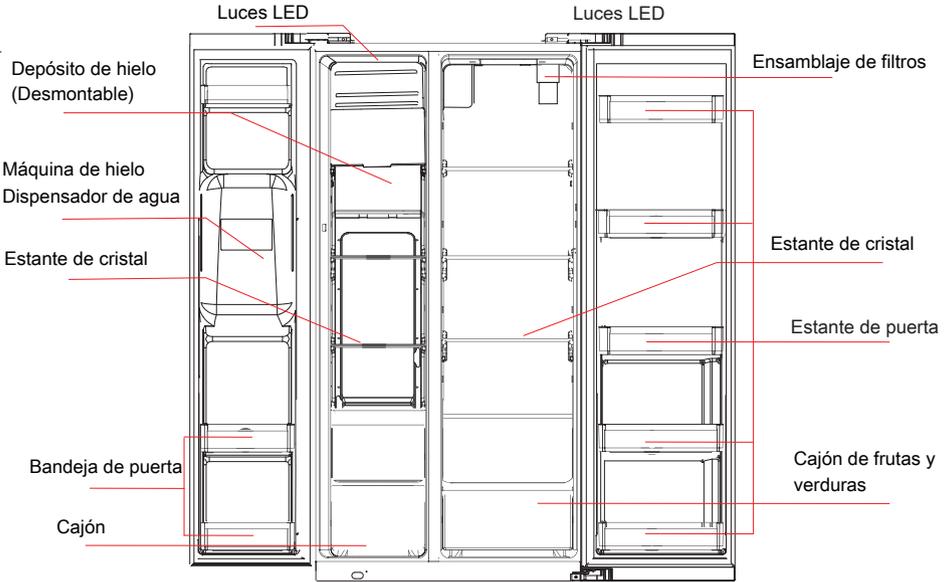
- Deje un espacio suficiente para abrir las puertas y cajones adecuadamente.
- El dibujo mencionado anteriormente es sólo como referencia. La configuración actual dependerá del físico del producto o declaración del distribuidor.

2.6 Consejos de ahorro de energía

- El frigorífico debería colocarse en el lugar más fresco de la habitación, lejos de aparatos o conductos que generen calor y alejado a la luz solar directa.
- No introduzca alimentos calientes en el frigorífico; asegúrese de que se hayan enfriado hasta la temperatura ambiente. No cargue en exceso el frigorífico ya que ello obligará al compresor a funcionar durante más tiempo. Los alimentos que se congelen lentamente perderán calidad o incluso se podría estropearse.
- Envase bien los alimentos y limpie los envases o recipientes antes de introducirlos en el frigorífico. Ello limitará la formación de escarcha en el interior.
- El interior del frigorífico no deberá ser forrado con papel de aluminio, papel de cera o servilletas de papel. Estos forros interfieren con la circulación de aire frío, haciendo que el aparato sea menos eficiente.
- Organice y etiquete los alimentos para evitar tener que abrir la puerta con frecuencia y las búsquedas prolongas en su interior. Saque del frigorífico el máximo número de alimentos de una sol avez y cierre la puerta tan pronto como sea posible.

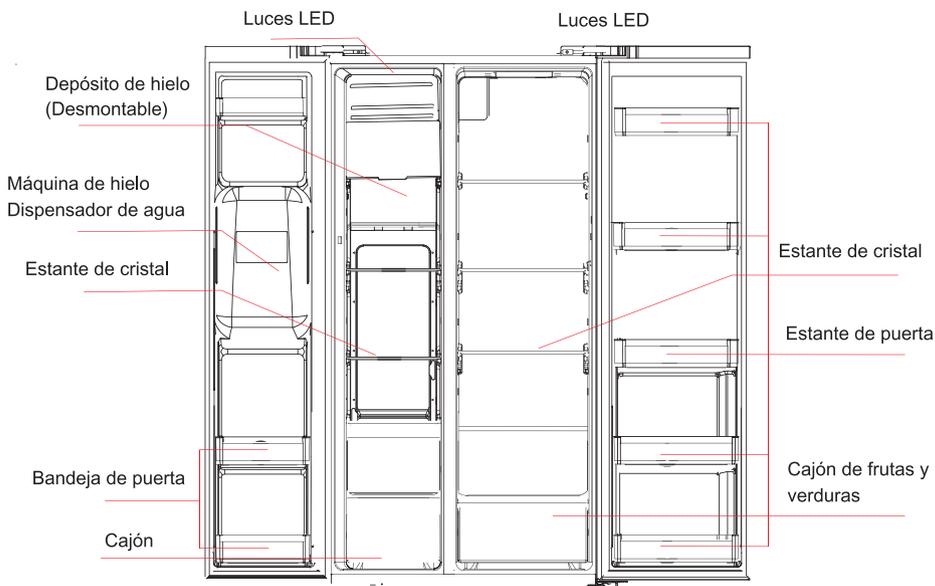
3. ESTRUCTURA Y FUNCIONES

3.1 Componentes clave



(Filtro interno)

(El dibujo mencionado anteriormente es sólo como referencia. La configuración actual dependerá del físico del producto o declaración del distribuidor)



(Filtro externo)

(El dibujo mencionado anteriormente es sólo como referencia. La configuración actual dependerá del físico del producto o declaración del distribuidor)

Cámara del frigorífico

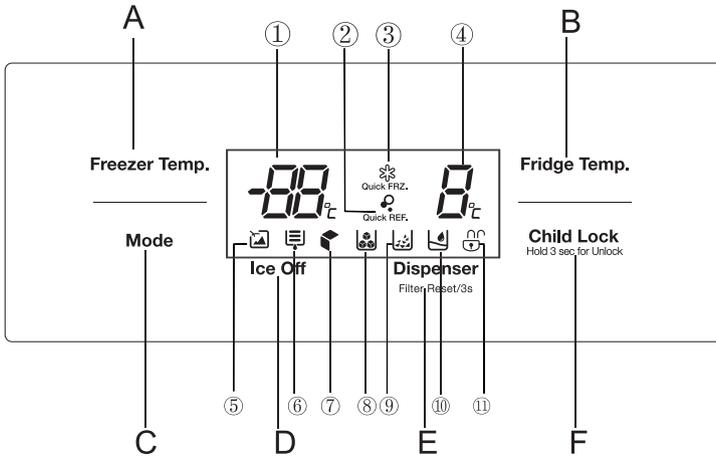
- La cámara del frigorífico es adecuado para el almacenaje de frutas, verduras, bebidas o otras comidas en corto período. El tiempo recomendado de almacenamiento es de 3 a 5 días.
- Las comidas hechas no se deberían poner hasta que enfríe a temperatura ambiente
- Las comidas se recomiendan que se hermetice antes de colocar en el frigorífico
- Los estantes de cristal se puede ajustar hacia arriba o abajo para un almacenaje adecuado de espacio y de fácil uso.

Cámara del congelador

- La baja temperatura de la cámara de congelación podría mantener la comida fresca durante un largo período y es un lugar adecuado para guardar comida congelada y dejarlos helados.
- La cámara de congelación es adecuado para almacenar carne, pescado, bolas de arroz o otras comidas que no se consuman a corto plazo
- Los trozos de carne son preferibles que estén partidos en trozos pequeños para un fácil acceso. Por favor, tenga en cuenta que la comida debe ser consumida dentro del mismo tiempo.

* Los cajones, cajas de comida y estantes ahorran más energía cuando se colocan con referencia a la imagen superior.
 Nota: El almacenaje de mucha comida durante su operación o después del conexión inicial podría peligrosamente afectar el efecto de congelado en el frigorífico. El almacenaje de comida no debería bloquear la salida de aire: de lo contrario el efecto de congelado también afectaría negativamente.

3.2 Funciones



(El dibujo mencionado anteriormente es sólo como referencia. La configuración actual dependerá del físico del producto o declaración del distribuidor)

1. Pantalla

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. Temperatura del congelador | 2. Modo refrigeración rápida | 3. Modo congelación rápida |
| 4. Temperatura del frigorífico | 5. Modo vacaciones | 6. Filtro de agua |
| 7. Apagado del hielo | 8. Obtención de cubos de hielo | 9. Obtención de hielo picado |
| 10. Obtención de agua fría | 11. Icono de bloqueo / desbloqueo | |

2. Funcionamiento de botones

- A) Ajuste de la temperatura del compartimento del congelador
- B) Ajuste de la temperatura del compartimento del frigorífico
- C) Ajuste de modo
- D) Botón de hielo encendido / apagado
- E) Obtención de hielo / Obtención de agua
- F) Bloqueo / Desbloqueo

3. Instrucciones de funcionamiento

1) La primera vez que encienda el frigorífico, la pantalla del display parpadeará durante 3 segundos. Mientras tanto, sonará el tono de inicio y luego empezará a funcionar. Para la primera vez de uso, la temperatura de la cámara del frigorífico y la temperatura de la cámara de congelación debería estar ajustado a 5°C / -18°C respectivamente. Cuando ocurra un error, el display muestra el código de error (consulte la siguiente página) durante en funcionamiento normal, el display muestra la temperatura ajustada del compartimento frío. Bajo las circunstancias normales, el frigorífico deja de funcionar durante 30 segundos, luego en el display muestra el estado de bloqueo y luego se apaga durante 30 segundos más durante el estado de bloqueo.

2. Bloqueo / Desbloqueo

En el estado  unlock, continúe presionando el botón  por 3 segundos, entra en estado Lock 
En el estado  continúe presionando el botón  por 3 segundos, entra en estado Unlock 
Todas las funciones deben ser operadas en modo Unlock.

3) Ajuste de modo

Presione el botón **Mode** para seleccionar diferentes modos de control

4) Modo vacaciones

Presione el botón **Mode** para modo vacaciones. El icono  se enciende el modo vacaciones empezará después del bloqueo.

Presione el botón **Freezer Temp.** or **Fridge Temp.** para salir del modo vacaciones.

5) Modo de enfriamiento rápido

Presione el botón **Mode** para entrar en modo de enf. rápido. El icono  se enciende el modo de enfriamiento rápido empezará después del bloqueo. El enf. rápido sale por 2.5H

Presione el botón **Fridge Temp.** para salir del modo de congelación rápida.

6) Modo Quick FRZ

Presione el botón **Mode** para salir del modo de cong. rápida. El icono  se enciende, el modo de congelación rápida empezará después del bloqueo. El cong. rápido sale por 26H

Presione el botón **Freezer Temp.** para salir del modo de congelación rápida.

7) Ajuste de temperatura de cámara del frigorífico

Presione el botón de ajuste de temperatura de cámara de frigorífico **Fridge Temp.**, la zona de almacenamiento de congelación indicará. Luego presione el botón **Fridge Temp.** de nuevo para ajustar la temperatura y oír un beep. El ajuste de alcance está entre 2°C y 8°C. Cada vez que presione el botón, la temperatura cambiará a 1°C. Después del ajuste, el tubo digital parpadeará durante 5 segundos. El ajuste nuevo se producirá después del bloqueo.

8) Ajuste de temperatura de cámara de cong.

Presione el botón de temperatura del congelador, presionando **Freezer Temp.**, la zona del congelador indicará con parpadeos. Luego presione el botón **Freezer Temp.** de nuevo para ajustar la temperatura y escuchará un beep. El ajuste de alcance está entre -16°C y -24°C. Cada vez que presione el botón, la temperatura cambiará a 1°C. Después del ajuste, el tubo digital parpadeará durante 5 segundos. La nueva temperatura hará efecto después del bloqueo.

Ajuste recomendado: compartimento de refrigeración: 4, compartimento de congelación: -18

9) Ajuste de tiempo de congelación rápida

Escoja el modo de cong. rápida  y presione "Freezer Temp." botón continuamente durante 3 segundos para entrar en tiempo de congelación; con una pulsación breve en "Freezer Temp.", ajuste el modo de circulación de "26-48-26-48" después que aparezca el tiempo de congelación rápida aparezca en el display del 

El modo de congelación rápida trabaja separadamente bajo 26H y 48H modo de congelación rápida. Cuando se encienda el tiempo de congelación rápida, bloquee el modo o presione "Freezer Temp." durante 3 segundos para quitarlo. El modo de congelación rápida 48H se utiliza para el rendimiento general y no es recomendable para los usuarios.

10) Apagado de hielo

Presione el botón **Ice Off** y el icono  se ilumina o distingue para encender la función de crear hielo.

11) DISPENSADOR

Presione el botón **Dispenser** Filter Reset/3s para entrar en modo agua o hielo; seleccione la circulación condicional

de "Obtención de cubos de hielo / hielo picado / agua / Ninguno ", luego el icono correspondiente aparecerá en el panel sucesivamente. Cuando el sistema está en operación, el tiempo de funcionamiento se añade más; después de 150 días, el filtro del icono aparecerá y luego en 180 días, el icono de filtro parpadeará; presione y mantenga el botón **Dispenser** Filter Reset/3s durante 3 segundos para utilizar la función de reseteo de filtro en que el tiempo de funcionamiento del filtro se reseteará.

Después del cambio del filtro, parpadeará con el icono 

12) Fallo de energía en almacenamiento

En caso de fallo de energía, el estado de funcionamiento se bloqueará y mantendrá hasta que se electrice de nuevo.

13) Advertencia de apertura y control de alarma

Cuando la cámara del frigorífico está abierta, tono de calor se desempeñará. Si la puerta no se cierra en 2 minutos, el timbre sonará cada minuto hasta que la puerta se cierre

14) Fallo de indicación

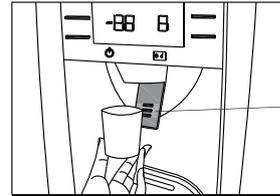
Los siguientes avisos aparecerán en el display indicando los fallos del frigorífico. Aunque el frigorífico sigue teniendo problemas de función de refrigerado y congelado, el usuario debe contactar con un especialista de mantenimiento para volver a tener un uso normal del frigorífico.

Código de Error	Descripción del error	Código de Error	Descripción del errorr
E0	Error de máquina de hielo	E6	Error de comunicación
E1	Error de detección del sensor del circuito de la cámara del frigorífico.	E7	Error de detección de circulación de temperatura
E2	Error de detección del sensor del circuito del congelador	EE	Error del snesor de circuito de Icemaker
E5	Error de detención del sensor de descongelamiento.	EH	Error de sensor de humedad

3.3 Obtención de agua y hielo

- Se producirán sonido durante la fabricación de cubos de hielo y hielo picado .La válvula de agua producirá zumbidos; la agua que fluye en el depósito de hielo producirá sonidos: la máquina amoladora de hielo en pequeñas piezas o la caída de hielo también producirá sonidos. Los sonidos son normales.
- Sonidos de arañazos pueden ser producidos cuando salgan los cubos de hielo. No hay que preocupar por esto. El hielo en el depósito puede atascar juntamente. En ambos casos, por favor saque el depósito de agua y separe el hielo atascado en piezas, significa usando una cuchara de madera para empujar fuertemente hacia el hielo.
- Otras posibilidades están ilustradas en el capítulo "Limpieza de depósito de hielo" Para evitar el sobrecalentamiento en el motor de la máquina de hielo, por favor obtenga hielo durante 1 minuto después de pararlo. Por favor espere por un momento hasta que la temperatura del motor alcance la temperatura del funcionamiento. Por favor obtenga hielo del depósito si va a necesitar más.
- El capítulo "Limpieza del depósito de hielo" explica como quitar el depósito de agua del congelador. Si no hay suficiente hielo en el depósito de hielo, no se puede quitar el hielo. Por favor espere por un momento hasta que el nuevo hielo se produzca. Para prevenir el olor del hielo o mala sabor por favor limpie regularmente el depósito.
- El hielo y la agua solamente se obtiene cuando la puerta del compartimento del congelador se cierra. En el proceso de obtención de agua y hielo, si abre la puerta del congelación, este proceso automáticamente finalizará.
- Presión máxima de entrada: 0.8MPa.
Presión mínima de entrada: 0.15MPa.

1) Obtención de agua fría



Almohadilla

Mantenga presionando el **Dispenser** Filter Reset/3s hasta que  se encienda

Presione el depósito hacia la dirección de la almohadilla para la obtención de agua. La agua fría empieza a fluir en el depósito. Quite el depósito de la almohadilla de exportar agua.

2) Obtención de hielo picado



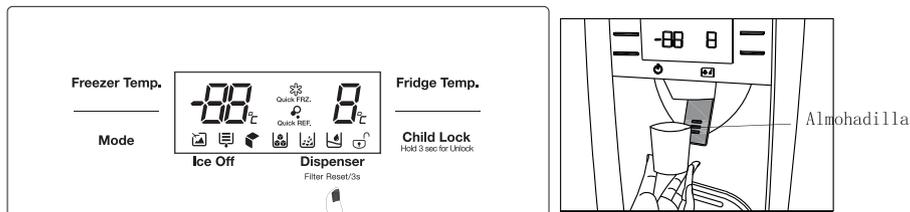
Almohadilla

Mantenga presionando el botón de dispensador de agua hasta que el símbolo  se encienda.

Presione el depósito con la boca del dispensador de agua para prevenir un chorro lateral. Presione el depósito hacia la dirección de la almohadilla de obtención de agua. Rellene el depósito con hielo picado.

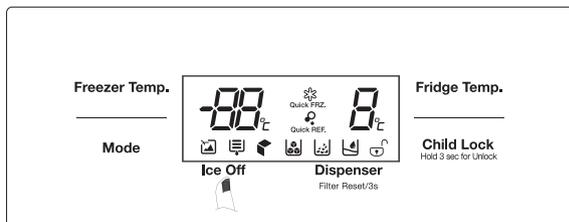
Quite el depósito de la almohadilla de obtención de agua y deje de exportar hielo picado.

3) Obtención de cubos de hielo



Mantenga presionado el **Dispenser** Filter Reset/3s hasta que el  se encienda. Presione el depósito hacia la dirección de almohadilla de obtención de agua. Los cubos de hielo empezarán a caer en el depósito. Quite el depósito de la almohadilla de obtención de agua y deje de exportar hielo.

4) Bloqueo de máquina de hielo



Si la función de obtención de agua y hielo no se usa por un largo período, puede bloquear la máquina de hielo:

Presione el botón **Ice Off** hasta que  aparezca.

El dibujo mencionado anteriormente es sólo como referencia. La configuración actual dependerá del físico del producto o declaración del distribuidor

4. Mantenimiento y cuidado del electrodoméstico

4.1 Limpieza general

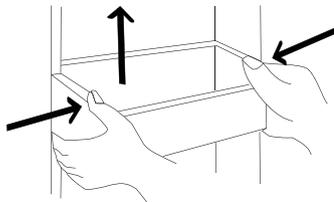
- El polvo detrás del refrigerador y en el suelo debe limpiarse oportunamente para mejorar el efecto de enfriamiento y ahorrar energía.
- El interior del refrigerador debe limpiarse regularmente para evitar el mal olor.
- Revisar la junta de la puerta con regularidad para asegurarse de que no haya residuos.
- Antes de limpiar, apagar la alimentación, y retirar todos los alimentos, estantes, cajones, etc.
- Limpiar la junta de la puerta con agua y jabón suave.
- Usar un paño suave o una esponja para limpiar el interior del refrigerador, con dos cucharadas de bicarbonato de sodio y un litro de agua tibia. Luego enjuagar con agua y limpiar con un paño, abrir la puerta y secarla de manera natural antes de encender el equipo.
- Para áreas difíciles de limpiar en el refrigerador (como intervalos estrechos, huecos o esquinas), se recomienda limpiarlos regularmente con un trapo suave, un cepillo suave, etc. y cuando sea necesario, utilizar además algunas herramientas auxiliares (como como palitos finos) para asegurar que no haya acumulación de contaminantes en estas áreas.
- No usar jabón, detergente, jabón en polvo, limpiador spray, etc., ya que pueden producir olores en el interior del refrigerador.
- Limpiar el marco de la botella, los estantes y los cajones con un detergente suave y secarlos con un paño suave.
- Limpiar la superficie exterior del refrigerador con un paño suave humedecido con agua jabonosa, detergente, etc., y luego secarlo.
- No usar cepillos duros, bolas de acero, cepillos de alambre, abrasivos, como pastas de dientes, disolventes orgánicos (como alcohol, acetona, aceite de plátano, etc.), agua hervida, artículos ácidos o alcalinos, limpiar el refrigerador ya que esto puede dañar la superficie y el interior de la nevera. El agua hervido y el benceno pueden deformar o dañar las piezas de plástico.
- No enjuagar con agua para no afectar las propiedades de aislamiento eléctrico.



⚠ Por favor desconecte el frigorífico para el descongelamiento y limpieza.

4.2 Limpieza de la bandeja de puerta

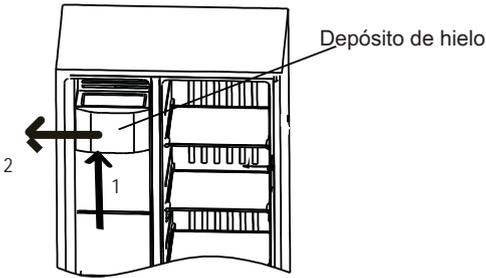
- Levante el estante según la dirección indicada, sosténgalo por ambos lados y a continuación estírelo hacia fuera en la dirección
- Tras la limpieza, instale el estante siguiendo el procedimiento inverso.



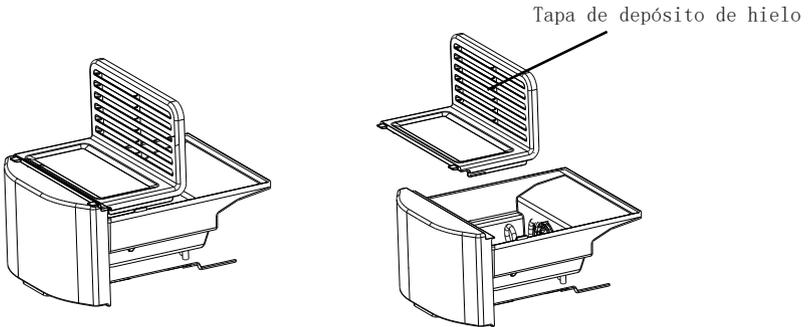
(El dibujo mencionado anteriormente es sólo como referencia. La configuración actual dependerá del físico del producto o declaración del distribuidor)

4.3 Limpieza del depósito de hielo

La concentración de hielo en el depósito puede bloquear las salidas por aglomeración o por otras razones. En este caso, el depósito de hielo requiere una limpieza o eliminación de aglomeración..



1) Presione **Ice Off** para bloquear la máquina de hielo. Desenchufe el cable. Mantenga los componentes de almacenamiento de hielo con las dos manos y luego retírelos hacia arriba y abajo horizontalmente.



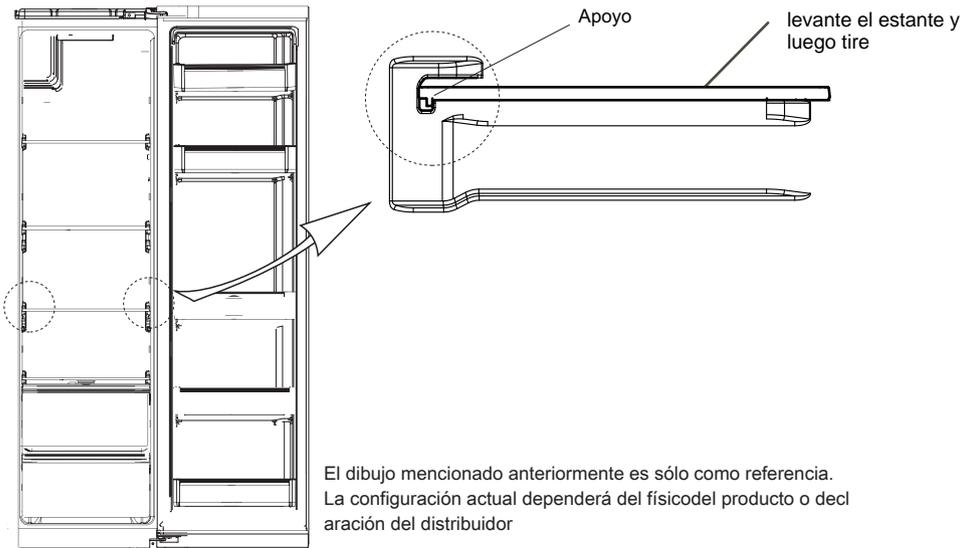
2) Por favor retire la tapa del depósito de hielo y límpiela. Puede ser que la dirección sea reversa según la retirada del depósito de hielo.

3) Cierre la puerta del compartimento del congelador.
Enchufe el cable de nuevo.

Presione **Ice Off** para desbloquear la máquina de hielo.

4.4 Limpieza del estante de cristal

- Como la parte inferior del frigorífico, donde el contacto de estantes tiene un apoyo, deberá elevar los estantes hacia arriba, así podrá quitarlos fácilmente.
- Ajuste o limpie los estantes según su requerimiento.



4.5 Limpieza del depósito de hielo y la tubería de agua

Si La función de hacer hielo no se utiliza durante un período de tiempo, antes de volver a utilizarlo, por favor, vacíe el hielo del depósito, llene medio depósito con hielo (alrededor de 24h) y vuélvalo a vaciar, entonces podrá utilizarlo normalmente. Si la función de toma de agua no se utiliza durante un período de tiempo, antes de volver a utilizarla, por favor retire dos litros de agua y luego utilizarla normalmente.

4.6 Descongelamiento

El frigorífico está creado basado en criterio de enfriamiento de aire, por eso tiene un sistema de descongelación automática. El hielo formado debido al cambio de temporada o temperatura puede también que manualmente quite por la desconexión del enchufe del electrodoméstico o limpiando con una toalla seca.

4.7 Fuera de servicio

Fallo de energía: En caso de fallo de energía, aunque sea verano, las comidas que están dentro del aparato pueden guardarse por varias horas, durante el fallo de energía se debe reducir las veces que se abre la puerta y no se debe guardar más comida en el electrodoméstico.

Largo tiempo de inactividad: El aparato debe estar desenchufado y luego limpiad: así las puertas deben estar abiertas para prevenir el olor.

Desplazamiento: Antes de mover el frigorífico, coja todos los objetos de dentro, corrija las particiones de cristal, soporte de verduras, cajones de congelador, etc. con una cinta y apriete el pie del frigorífico; cierre las puertas con una cinta. Durante el desplazamiento, el electrodoméstico colocado hacia arriba, abajo o horizontalmente o vibrado, la inclinación de desplazamiento no debe pasar de los 45°



El electrodoméstico debe estar en funcionamiento continuamente una vez encendido. Generalmente, no se debe interrumpir, de lo contrario la vida de uso puede deteriorar.

5. Resolución de problemas

5.1 Intente solucionar los siguientes problemas sencillos, de lo contrario, por favor contacte con el departamento de postventa.

El frigorífico no funciona	<ul style="list-style-type: none"> - Asegúrese de que la fuente de alimentación está conectada y el enchufe está bien introducido. - Compruebe la tensión (puede estar muy baja) - Compruebe si hay un fallo de alimentación o si los circuitos parciales se han averiado.
Presencia de olores	<ul style="list-style-type: none"> - Los alimentos que desprendan mucho olor deben contar con un envase adecuado. - Compruebe que no hay alimentos caducados. - Debe limpiar el compartimento interno.
Largo período de funcionamiento del compresor	<ul style="list-style-type: none"> - El largo funcionamiento del frigorífico es normal en verano cuando la temperatura ambiente es alta. - No es recomendable tener mucha comida en el electrodoméstico al mismo tiempo. - La comida se debe enfriar antes de ponerlo en el electrodoméstico. - Las puertas están abiertas frecuentemente.
Las luces fallan a la hora de encender	<ul style="list-style-type: none"> - Verifique si el frigorífico está conectado a la toma de corriente y si la luz de iluminado está dañado. - Obtenga una luz nueva por parte del especialista.
Las puertas no se cierran correctamente	<ul style="list-style-type: none"> - La puerta está atascada con embalajes de comida. - Hay demasiada comida dentro del frigorífico. - El frigorífico está inclinado.
El frigorífico hace demasiado ruido	<ul style="list-style-type: none"> - El frigorífico no está nivelado y debe colocarse bien. - Compruebe los accesorios y colóquelos bien.
El soporte de puerta falla a la hora de apretar	<ul style="list-style-type: none"> - Retire materiales extraños del soporte de puerta. - Caliente el soporte de la puerta y luego enfríela (o golpee con un secadero eléctrico o use una toalla caliente para calentarlo)
El depósito de agua se desborda	<ul style="list-style-type: none"> - Hay demasiada comida en las cámaras o la comida almacenada contiene mucha agua que puede resultar un descongelamiento pesado. - Las puertas no están cerradas correctamente y puede generar una congelación debido a la entrada de aire y el incremento de agua debido al descongelación.
Cubierta caliente	<ul style="list-style-type: none"> - La disipación caliente del condensador integrado en la cubierta es normal. - Cuando la cubierta se vuelve más caliente debido a la alta temperatura ambiente, el almacenaje de mucha comida puede generar un apago, proporcione sonido de ventilación para facilitar la disipación de calor.
Condensación de superficie	<ul style="list-style-type: none"> - La condensación en el exterior de la superficie y el soporte de puerta del frigorífico es normal cuando la humedad ambiental es muy alta. Solamente limpie la condensación con un paño limpio.
Ruido anormal	<p>Zumbido: El compresor podría producir zumbidos durante su funcionamiento y los zumbidos son ruidosos una vez iniciados o parados. Esto es normal</p> <p>Chirridos: El refrigerante que fluye dentro del electrodoméstico podría producir chirridos que es normal.</p>

Tabla 1 Clases de clima

Clase	Símbolo	Amplitud de temperatura ambiente °C
Templado extendido	SN	+ 10 to + 32
Templado	N	+ 16 to + 32
Subtropical	ST	+ 16 to + 38
Tropical	T	+ 16 to + 43

Templado extendido: "este frigorífico está diseñado para ser utilizado a temperaturas ambiente que oscilen entre 10 ° C y 32 ° C";

Templado: "este frigorífico está destinado a ser utilizado a temperaturas ambiente que oscilen entre 16 ° C y 32 ° C";

Subtropical: "este frigorífico está destinado a ser utilizado a temperaturas ambiente que oscilen entre 16 ° C y 38 ° C";

Tropical: "este frigorífico está destinado a ser utilizado a temperaturas ambiente que oscilen entre 16 ° C y 43 ° C";

Las piezas pedidas en la siguiente tabla se pueden adquirir del canal _:

Pieza pedida	Proporcionado por	Tiempo mínimo requerido para la provisión
Termostatos	Personal de mantenimiento profesional	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado
Sensores de temperatura	Personal de mantenimiento profesional	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado
Placas de circuito impreso	Personal de mantenimiento profesional	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado
Fuentes de luz	Personal de mantenimiento profesional	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado
Manijas de puerta	Reparadores profesionales y usuarios finales.	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado
Bisagras de puerta	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado
Bandejas	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado
Cestas	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado
burletes de puerta	Reparadores profesionales y usuarios finales	Al menos 7 años después del último modelo lanzado al mercado

FICHA DE PRODUCTO

(EU)1060/2010

- Marca: WINIA
- Modelo: WFN-SM20DVSI
- Tipo de producto: Frigorífico y Congelador
- Clase energética: **A+**
- Consumo energético: **409 kWh / año**, calculado en base a los resultados bajo condiciones estándar en 24h. El consumo de energía dependerá del uso y la localización de la máquina.
- Volumen neto total: **490L** (Frigorífico: **334L**, Congelador: **138L** de 4 estrellas + **18L** de 2 estrellas)
- Frigorífico y congelador: 100% No Frost
- Autonomía sin electricidad: **7h**
- Poder de congelación: **10kg / 24h**
- Clase climática: **SN-T**. Este aparato permite mantener la temperatura interior desde los **10°C** hasta los **43°C** ambientales.
- Nivel de ruido: **43 dB (A)**



6 Parameters

Parámetros técnicos

(EU)2019/2016

Modelo	WFN-SM20DVSI
Volumen del compartimento de almacenamiento de alimentos frescos	334L
Volumen de almacenamiento de alimentos congelados	182L
Temperatura de almacenamiento	-18/4 °C
Consumo de energía	397kWh/a
Consumo de energía 397 kWh por año, basado en resultados de pruebas estándar durante 24 horas	
Categoría de electrodomésticos	Other refrigerating appliance
Clasificación energética	F
Etiqueta ecológica de la UE	
Tipo de descongelación	Frost-free
Clase climática	T/ST/N/SN
Este aparato está diseñado para ser utilizado a una temperatura ambiente entre 10° C y 43° C	
Ruido acústico aéreo	40dB
Tiempo de alcance de temperatura	6h
Capacidad de congelación	12kg/24h
Rango de voltaje	220V-240V/50Hz
Rango actual	2.5A
Dimensión total (altura x anchura x profundidad)	897x761x1765mm
Dimensión del aparato (altura x anchura x profundidad)	955x778x1855mm
Total Storage Volume(L)	516L
Peso neto (kg)	98kg