



**No-Frost Combi Koelkas**  
**Koelkast - Diepvriezer**  
Gebruikshandleiding

**Frigorífico Combi Dos Puertas**  
**con Tecnología NO FROST**  
**Congelador - Frigorífico**  
Manual de Instrucciones

**Frigorifico Combinado De Duas Portas**  
**“NO FROST”**  
**Congelador - Frigorífico**  
Manual de Instruções

**No Frost Combi Kylskåp**  
**Frys - Kylskåp**  
Bruksanvisning

**FC202PXNE**  
**FC202PMNE**

# Índice

<b>ANTES DE UTILIZAR EL APARATO.....</b>	<b>41</b>
Advertencias generales .....	41
Advertencias de seguridad .....	45
Instalación y puesta en marcha del frigorífico .....	46
Antes de Utilizar el Frigorífico.....	47
Información sobre la tecnología de refrigeración de nueva generación .....	48
<b>PARTES Y COMPARTIMENTOS DEL APARATO.....</b>	<b>49</b>
<b>FUNCIONES Y POSIBILIDADES .....</b>	<b>51</b>
Pantalla y Panel de Mandos .....	51
Funcionamiento del frigorífico.....	52
Modo de supercongelación.....	52
Modo de superrefrigeración.....	53
Modo de ahorro .....	53
Modo de vacaciones.....	54
Modo de refrigeración de bebidas .....	55
Función de bloqueo para niños .....	55
Modo de cancelación de la luz .....	56
Modo de salvapantallas .....	56
Ajustes de temperatura del frigorífico .....	57
Ajustes de temperatura del congelador .....	58
Advertencias sobre el Ajuste de la Temperatura .....	59
<b>ACCESORIOS.....</b>	<b>60</b>
Cajón del Congelador .....	60
Estante enfriador .....	60
Controlador de humedad.....	61
Tecnología de iones natural / Ionizador .....	61
Estantería de puerta ajustable .....	62
Estante de cristal ajustable.....	62
<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.....</b>	<b>63</b>
Descongelación .....	64

**COLOCACIÓN DE LOS ALIMENTOS EN EL APARATO 65**

Compartimento del frigorífico..... 65

Compartimento del congelador..... 66

**TRASLADO Y RECOLOCACIÓN ..... 71**

Cómo cambiar la posición de la puerta ..... 71

**ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO**

**POSTVENTA ..... 72**

**CONSEJOS PARA EL AHORRO ENERGÉTICO ..... 76**

## Advertencias generales

**ADVERTENCIA:** Procure que no haya ninguna obstrucción en las rejillas de ventilación del propio aparato, ni en las de la estructura donde lo instale.

**ADVERTENCIA:** No utilice ningún dispositivo mecánico, ni ningún otro aparato, para acelerar el proceso de descongelación, salvo los recomendados por el fabricante.

**ADVERTENCIA:** No utilice ningún aparato eléctrico dentro de los compartimentos de comida del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

**ADVERTENCIA:** No dañe el circuito refrigerador.

**ADVERTENCIA:** Para evitar cualquier riesgo derivado de la inestabilidad del aparato, deberá instalarse de acuerdo a las instrucciones.

- Lea la placa informativa del interior del aparato: verá si el modelo contiene refrigerante isobutano R600a. De ser así, deberá tener cuidado durante el transporte y montaje para evitar daños en las piezas refrigerantes del aparato. Si bien el refrigerante isobutano R600a es un gas natural muy respetuoso con el medio ambiente, también es combustible; por tanto, en caso de cualquier fuga producida por daños en los componentes del circuito refrigerante, deberá alejar el frigorífico de cualquier llama o fuente de calor y ventilar la habitación donde esté durante unos minutos.
- Trate de no dañar el circuito de gas refrigerante mientras transporte y coloque el frigorífico.
- No guarde dentro del aparato ninguna sustancia

## ANTES DE UTILIZAR EL APARATO

explosiva, como aerosoles que contengan propelentes inflamables.

- Este aparato está destinado al uso en hogares y entornos similares, como:
  - cocinas de personal en tiendas, oficinas y otros entornos de
  - trabajo granjas y cocinas para clientes de hoteles,
  - moteles y entornos residenciales similares entornos de alojamiento de estancia y desayuno;
  - aplicaciones de servicios de banquetes y similares
- Si la toma de corriente no es del tipo adecuado para el enchufe del cable de corriente, debe acudir al fabricante, distribuidor, servicio técnico o similares personas capacitadas, para poder reemplazarla y evitar así cualquier peligro.
- Este aparato no es apto para el uso por parte de personas (incluyendo niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales; o bien que carezcan de la suficiente experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o se les haya instruido en el uso del aparato por parte de personas responsables, por su seguridad. Debe vigilarse a los niños a fin de asegurarse de que no jueguen con el aparato.
- El cable de corriente del frigorífico tiene conectado un enchufe equipado especialmente con toma a tierra. Debe conectarse a un enchufe de pared que cuente con toma a tierra y que tenga un fusible de un mínimo de 16 amperios. Acuda a un electricista autorizado para que le instale una toma adecuada en caso de no tenerla.

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años, y personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales; o bien que carezcan de la suficiente experiencia y conocimiento, siempre y cuando sean supervisados o se les instruya en el uso del aparato por parte de personas responsables, por su seguridad. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deberán limpiar el aparato, ni realizar ninguna tarea de mantenimiento sin supervisión.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe acudir al fabricante, distribuidor, servicio técnico o similares personas capacitadas, para poder reemplazarlo y evitar así cualquier peligro.
- Este aparato no está previsto para usarse a altitudes superiores a los 2000 m.



### Frigoríficos viejos y averiados

- Si el aparato va a sustituir a otro frigorífico viejo que disponga de cerradura o mecanismo de cierre, inutilice o desmonte dicha cerradura antes de guardarlo o desecharlo, así se evitará que los niños puedan quedar atrapados en su interior mientras juegan.
- Los viejos aparatos frigoríficos pueden contener material aislante y refrigerante que contenga CFC. Por tanto, preste la debida atención para no perjudicar al medio ambiente cuando deseche su frigorífico viejo.

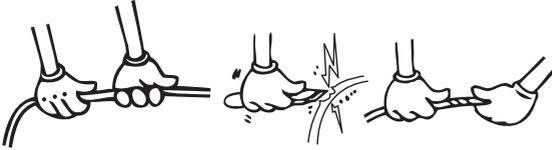
Por favor, contacte con la autoridad municipal correspondiente para informarse sobre el desecho de los RAEE para su reutilización, reciclaje, y su recuperación.

### Notas:

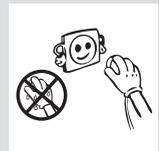
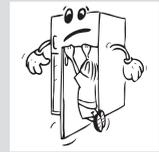
- Por favor, lea atentamente el manual de instrucciones antes de la instalación y la puesta en marcha del aparato. La empresa no se responsabiliza de ningún daño producido por un uso incorrecto del aparato.
- Siga todas las instrucciones del aparato y del manual de instrucciones y guarde este manual en un lugar seguro para resolver los problemas que puedan ocurrir en el futuro.
- Este aparato se ha fabricado para ser destinado al uso doméstico; por tanto, sólo puede utilizarse en casa y únicamente para los fines previstos. No es adecuado para un uso comercial o común. Tales usos supondrán la anulación de la garantía que ampara al aparato, y en tal caso la empresa no será responsable de ninguna pérdida derivada de los mismos.
- Este aparato está destinado al uso doméstico, siendo válido únicamente para guardar y refrigerar comida. No es adecuado para un uso comercial o común, ni para guardar sustancias que no sean alimentos. En caso contrario, la empresa no será responsable de ninguna pérdida derivada de tal uso.

## Advertencias de seguridad

- No utilice cables alargadores ni enchufes múltiples.
- No conecte cables con enchufes dañados, rotos o viejos.
- No tire nunca del cable; no lo tuerza ni lo dañe.



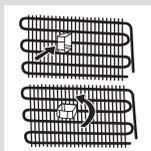
- Este aparato está diseñado para su uso por parte de personas adultas; no permita que los niños jueguen con él, ni que se cuelguen de la puerta.
- Para evitar el riesgo de electrocución, no enchufe ni desenchufe el aparato con las manos mojadas.
- No coloque nunca dentro del congelador ninguna botella de vidrio ni latas. Las botellas y latas podrían explotar.
- Por su seguridad, no ponga nunca dentro del frigorífico ningún material inflamable ni explosivo. Coloque las bebidas alcohólicas de mayor graduación en posición vertical, con los tapones bien cerrados.
- Evitar cualquier contacto manual con el hielo: puede causar quemaduras y / o cortes.
- No toque los congelados con las manos mojadas. ¡No coma helados ni cubitos de hielo directamente sacados del congelador!
- Una vez que los alimentos estén descongelados, no los vuelva a congelar. Podría causar problemas tales como intoxicación por alimentos.
- No cubra el frigorífico ni su parte superior con nada. Afectaría al funcionamiento del frigorífico.
- Con el fin de evitar cualquier daño a los accesorios del frigorífico, sujételos firmemente durante el transporte.



## Instalación y puesta en marcha del frigorífico

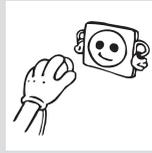
*Preste atención a lo siguiente antes de usar el frigorífico:*

- El frigorífico funciona con una corriente de entre 220V - 240V a 50Hz.
- No nos hacemos responsables de los daños derivados del uso de la lavadora sin una toma a tierra.
- Coloque el frigorífico en lugares donde éste no quede expuesto a la luz solar directa.
- El aparato debe mantenerse a una distancia mínima de 50cm. de cocinas, hornos y calentadores; en cuanto a los hornos eléctricos, la distancia mínima debe ser de 5cm.
- No debe utilizarlo nunca al aire libre, ni exponerlo a la lluvia.
- Cuando coloque el frigorífico junto a un congelador, y con el fin de evitar la condensación de humedad en la superficie exterior, deberá dejar una separación de al menos 2cm. entre ambos aparatos.
- No coloque ningún objeto sobre el frigorífico, colóquelo en un lugar adecuado donde haya un espacio libre de al menos 15 cm. por encima del mismo.
- Con el fin de que el frigorífico esté debidamente nivelado y funcione de manera estable, deberá ajustar las patas frontales de forma correcta. Podrá ajustarlas girándolas en sentido horario y contra horario, según sea necesario. Deberá realizar esta acción antes de colocar cualquier alimento en el frigorífico.
- Limpie todas las partes del frigorífico, antes de utilizarlo, con una solución de agua templada y una cucharilla de bicarbonato; a continuación, aclárelo con agua limpia y séquelo. Coloque de nuevo todas las piezas cuando haya terminado con la limpieza.
- Con el fin de evitar cualquier condensación derivada de que el frigorífico toque la pared, coloque los separadores plásticos girándolos 90° y con las paletas negras en la parte trasera.
- El frigorífico debe colocarse contra una pared, a una distancia de separación máxima de 75 mm.



## Antes de Utilizar el Frigorífico

- Con el fin de garantizar un funcionamiento correcto, y antes de utilizar el frigorífico por primera vez (o de utilizarlo tras haberlo transportado), colóquelo en posición vertical y espere 3 horas antes de enchufarlo a la corriente. De lo contrario, podría causar daños en el compresor.
- En el momento de poner el frigorífico en marcha por primera vez, puede emitir cierto olor; este olor se disipará en cuanto el frigorífico empiece a enfriarse.



### Información sobre la tecnología de refrigeración de nueva generación

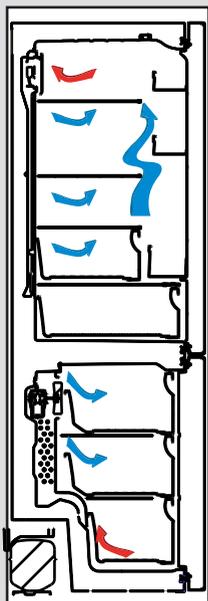
Los frigoríficos congelador que cuentan con tecnología de refrigeración de nueva generación tienen un sistema que funciona de forma distinta a los frigoríficos-congeladores estáticos. En los frigoríficos congelador normales, el aire húmedo que entra en el congelador y el vapor de agua que sale de los alimentos se convierten en escarcha en el compartimento del congelador. Para deshacer esa escarcha o, en otras palabras, para descongelarla, hay que desenchufar el frigorífico. Para que los alimentos se mantengan fríos durante la descongelación, el usuario debe guardarlos en otro lugar y debe limpiar los restos de hielo y la escarcha acumulada.

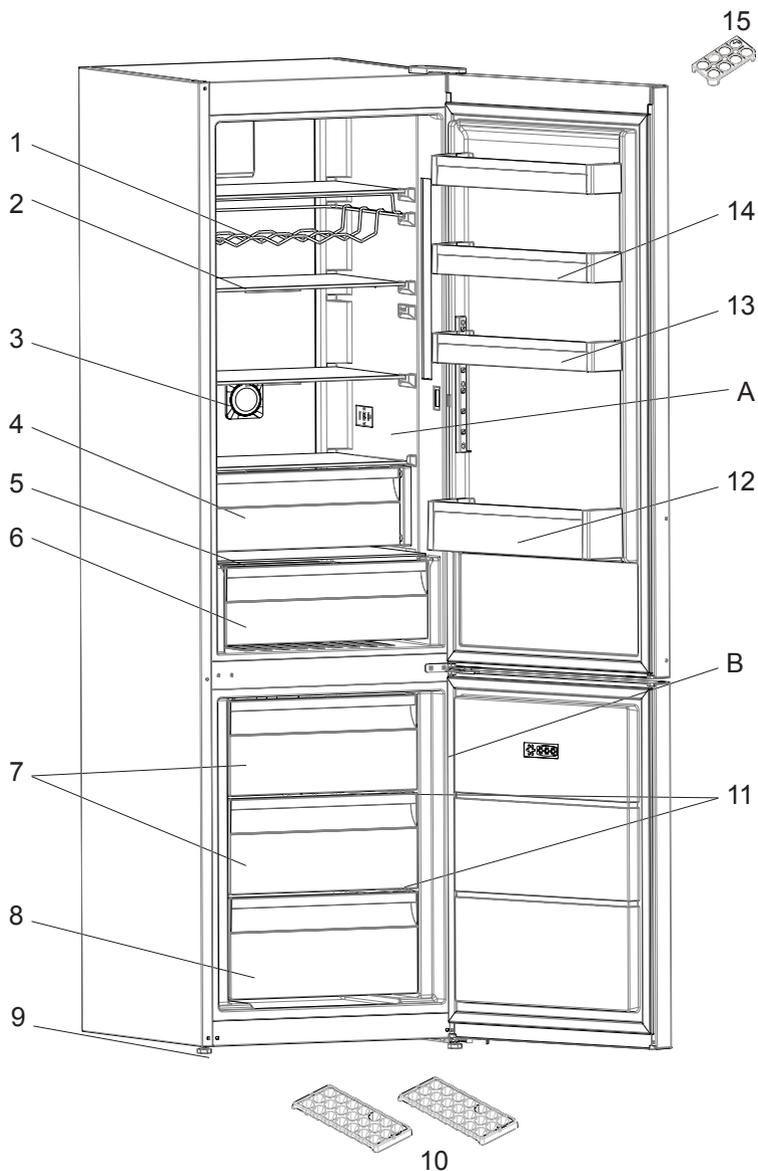
Esta situación es totalmente distinta en los compartimentos de los congeladores equipados con la tecnología de refrigeración de nueva generación. Mediante un ventilador, se sopla aire frío y seco por el compartimento del congelador. Debido al aire frío que se sopla fácilmente por el compartimento, incluso en los espacios que quedan entre los estantes, los alimentos se congelan de manera uniforme y adecuada. Y no se genera escarcha.

La configuración del compartimento del frigorífico será casi idéntica a la del compartimento del congelador. El aire generado por el ventilador que se encuentra en la parte superior del compartimento del frigorífico se enfría mientras pasa a través del hueco que queda detrás del conducto de aire. Al mismo tiempo, se sopla aire a través de los orificios del conducto de aire, de forma que el proceso de refrigeración finaliza correctamente en el compartimento del frigorífico. Los orificios del conducto de aire se han diseñado para que la distribución de aire sea uniforme en todo el compartimento.

Como no pasa aire entre el compartimento del congelador y el del frigorífico, los olores no se mezclan.

Como resultado, el frigorífico con tecnología de refrigeración de nueva generación resulta fácil de usar y le permite contar con un volumen enorme y un aspecto estético.



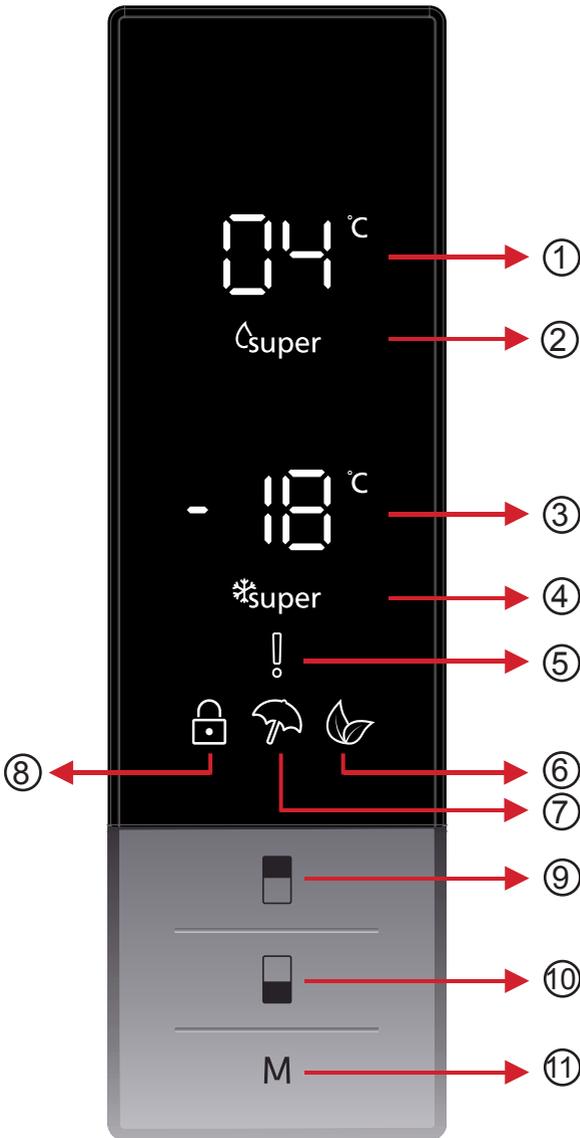


Esta ilustración de las partes y piezas del aparato sólo tiene carácter informativo. En función del modelo, algunas de las piezas pueden variar.

- A) Compartimento del frigorífico
- B) Compartimento del congelador
  
- 1) Botellero\*
- 2) Estantes del frigorífico
- 3) Ionizador \*
- 4) Compartimento enfriador\*
- 5) Tapa del enfriador
- 6) Enfriador
- 7) Cajón superior del congelador
- 8) Cajón inferior del congelador
- 9) Patas de equilibrado
- 10) Bandeja de hielo
- 11) Estante de vidrio
- 12) Estante para botellas
- 13) Estante de puerta ajustable
- 14) Estante superior de la puerta
- 15) Estante para huevos

\* En algunos modelos

Pantalla y Panel de Mandos



1. Pantalla de valor de ajuste del frigorífico.
2. Indicador de superrefrigeración.
3. Pantalla de valor de ajuste del congelador.
4. Indicador de supercongelación.
5. Símbolo de la alarma.
6. Símbolo del modo de ahorro.
7. Símbolo del modo de vacaciones.
8. Símbolo de la función de bloqueo para niños.
9. Permite modificar los ajustes del frigorífico y activar, si se desea, el modo de superrefrigeración. El frigorífico se puede configurar en modo de superrefrigeración a 8, 6, 5, 4 y 2 °C.
10. Permite modificar el valor de ajuste del congelador y activar, si se desea, el modo de supercongelación. El congelador se puede configurar en modo de supercongelación a -16, -18, -20, -22 y -24°C.
11. Permite activar, si se desea, los distintos modos (ahorro, vacaciones, etc.).

## Funcionamiento del frigorífico

### Modo de supercongelación

#### ¿Cómo se utiliza?

Pulse el botón de ajuste del congelador hasta que aparezca el símbolo de supercongelación en la pantalla. Se escucharán dos pitidos y el modo quedará establecido.

#### Durante este modo:

- Se puede ajustar la temperatura del frigorífico y el modo de superrefrigeración. En este caso, se mantiene el modo de supercongelación.
- No se pueden seleccionar los modos de ahorro y vacaciones.
- El modo de supercongelación se puede cancelar con la misma operación de selección.



## Modo de superrefrigeración

### ¿Cómo se utiliza?

Pulse el botón de ajuste del frigorífico hasta que aparezca el símbolo de superrefrigeración en la pantalla. Se escucharán dos pitidos y el modo quedará establecido.

### Durante este modo:

- Se puede ajustar la temperatura del de congelador y el modo de supercongelación. En este caso, se mantiene el modo de superrefrigeración.
- No se pueden seleccionar los modos de ahorro y vacaciones.
- El modo de superrefrigeración se puede cancelar con la misma operación de selección.



## Modo de ahorro

### ¿Cómo se utiliza?

- Pulse el botón de modo hasta que aparezca el símbolo de ahorro.
- Si no se pulsa ningún botón durante un segundo, y el modo quedará establecido. El símbolo de ahorro parpadeará tres veces. Una vez ajustado el modo, se escucharán dos pitidos.
- Los segmentos de temperatura del frigorífico y del congelador indicarán "E".
- El símbolo de ahorro y el símbolo E se iluminarán hasta que se termine de ajustar el modo.



### Durante este modo:

- Se puede ajustar el congelador. Cuando se cancele el modo de ahorro, se utilizarán los valores seleccionados.
- Se puede ajustar el frigorífico. Cuando se cancele el modo de ahorro, se utilizarán los valores seleccionados.
- Se pueden seleccionar los modos de superrefrigeración y supercongelación. El modo de ahorro se cancela automáticamente y se activa el modo seleccionado.
- El modo de vacaciones puede seleccionarse después de cancelar el modo de ahorro. A continuación, se activará el



modo seleccionado.

- Para cancelar, solo tiene que pulsar el botón de modo.

### Modo de vacaciones

#### ¿Cómo se utiliza?

- Pulse el botón de modo hasta que aparezca el símbolo de vacaciones.
- Si no se pulsa ningún botón durante un segundo, y el modo quedará establecido. El símbolo de vacaciones parpadeará tres veces. Una vez ajustado el modo, se escucharán dos pitidos.
- El segmento de temperatura del frigorífico indicará "--".
- El símbolo de vacaciones y "--" se iluminarán hasta que se termine de ajustar el modo.

#### Durante este modo:

- Se puede ajustar el congelador. Cuando se cancele el modo de vacaciones, se utilizarán los valores de ajuste seleccionados.
- Se puede ajustar el frigorífico. Cuando se cancele el modo de vacaciones, se utilizarán los valores de ajuste seleccionados.
- Se pueden seleccionar los modos de superrefrigeración y supercongelación. El modo de vacaciones se cancela automáticamente y se activa el modo seleccionado.
- El modo de ahorro puede seleccionarse después de cancelar el modo de vacaciones. A continuación, se activará el modo seleccionado.
- Para cancelar, solo tiene que pulsar el botón de modo.

## Modo de refrigeración de bebidas

### ¿Cuándo se utiliza?

Este modo se utiliza para enfriar bebidas durante un tiempo ajustable.

### ¿Cómo se utiliza?

- Mantenga pulsado el botón del congelador durante tres segundos.
- En la pantalla de ajuste de valores del congelador se visualizará una animación especial y en la pantalla de ajuste de valores del frigorífico parpadeará la secuencia 05.
- Pulse el botón del frigorífico para ajustar el tiempo (05 - 10 - 15 - 20 - 25 - 30 minutos).
- Al seleccionar el tiempo, los números parpadearán tres veces en la pantalla y se escuchará un pitido.
- Si no se pulsa ningún botón transcurridos dos segundos, el tiempo se ajustará.
- La cuenta atrás comienza a partir del tiempo ajustado, minuto a minuto.
- El tiempo restante parpadeará en la pantalla.
- Para cancelar este modo, pulse el botón de ajuste del congelador durante tres segundos.



## Función de bloqueo para niños

### ¿Cuándo se utiliza?

Para evitar que los niños jueguen con los botones y cambien los valores establecidos, el electrodoméstico integra una función un bloqueo para niños.

### Activación de la función de bloqueo para niños

Mantenga pulsado los botones del congelador y del frigorífico durante cinco segundos.

### Desactivación de la función de bloqueo para niños

Mantenga pulsado los botones del congelador y del frigorífico durante cinco segundos.

**Nota:** La función de bloqueo para niños también se desactivará si se corta la electricidad o se desenchufa el frigorífico.





### Modo de cancelación de la luz

#### ¿Cuándo se utiliza?

- Puede seleccionar este modo si desea cancelar la luz del frigorífico.
- Con los botones del congelador y modo pulsados, abra y cierre la puerta del frigorífico tres veces. A partir de ese momento, las luces no se encenderán si la función no se ha cancelado de la misma forma.
- Si desea cancelar este modo, repita el mismo proceso o el modo se cancelará automáticamente trascurridas 24 horas.

### Modo de salvapantallas

#### ¿Cómo se utiliza?

- Este modo se activará pulsando el botón de modo durante cinco segundos.
- Si no se pulsa ningún botón en cinco segundos con el modo activado, se apagarán las luces del panel de control.
- Si pulsa cualquier botón mientras las luces del panel de control están apagadas, aparecerán los valores actuales en la pantalla y podrá realizar los ajustes que desee. Si no cancela el modo de salvapantallas ni pulsa ningún botón en cinco segundos, el panel de control se apagará de nuevo.
- Para cancelar el modo de salvapantallas, vuelva a pulsar el botón de modo durante cinco segundos.
- También puede activar la función de bloqueo para niños mientras el modo de salvapantallas está activado.
- Si no se pulsa ningún botón en cinco segundos tras activar la función de bloqueo para niños, se apagarán las luces del panel de control. Puede ver el último estado de los ajustes o modos tras pulsar cualquier botón. Mientras la luz del panel de control está activa, puede cancelar la función de bloqueo para niños como se describe en la instrucción de este modo.

### Ajustes de temperatura del frigorífico

- El valor inicial de la temperatura del indicador del frigorífico es de +4 °C.
- Pulse el botón del frigorífico una vez.
- La primera vez que pulse este botón, aparecerá el último valor en el indicador de ajuste del frigorífico.
- Cada pulsación de este botón ajustará una temperatura más baja (+8°C, +6°C, +5°C, +4°C, +2°C, superrefrigeración)
- Si pulsa el botón de ajuste del frigorífico hasta que aparezca el símbolo de superrefrigeración y si no pulsa ningún botón durante un segundo, parpadeará el símbolo de superrefrigeración.
- Si sigue pulsando, la cuenta empezará de nuevo desde +8 °C.
- El valor de temperatura seleccionado antes activar el modo de vacaciones, el modo de supercongelación, el modo de superrefrigeración o el modo de ahorro seguirá siendo el mismo cuando termine o se cancele el modo. El electrodoméstico seguirá funcionando con este valor de temperatura.





### Ajustes de temperatura del congelador

- El valor inicial de la temperatura del indicador de ajuste del congelador es de  $-18^{\circ}\text{C}$ .
- Pulse el botón de ajuste del congelador una vez.
- La primera vez que pulse este botón parpadeará en la pantalla el último valor configurado.
- Cada pulsación de este botón ajustará una temperatura más baja ( $-16^{\circ}\text{C}$ ,  $-18^{\circ}\text{C}$ ,  $-20^{\circ}\text{C}$ ,  $-22^{\circ}\text{C}$ ,  $-24^{\circ}\text{C}$  supercongelación).
- Si pulsa el botón de ajuste del congelador hasta que aparezca el símbolo de supercongelación en el indicador de ajuste de congelador y si no pulsa ningún botón durante un segundo, parpadeará el símbolo de supercongelación.
- Si sigue pulsando, la cuenta empezará de nuevo desde  $-16^{\circ}\text{C}$ .
- El valor de temperatura seleccionado antes activar el modo de vacaciones, el modo de supercongelación, el modo de superrefrigeración o el modo de ahorro seguirá siendo el mismo cuando termine o se cancele el modo. El electrodoméstico seguirá funcionando con este valor de temperatura.

**Advertencias sobre el Ajuste de la Temperatura**

- Los ajustes de temperatura no se borrarán aunque haya un corte de luz.
- En términos de eficiencia, no es recomendable que el frigorífico funcione en entornos donde la temperatura ambiente sea menor de 10°C.
- El ajuste de la temperatura debe realizarse de acuerdo a la frecuencia de apertura de la puerta y a la cantidad de alimentos guardados dentro del frigorífico.
- No intente realizar otros ajustes hasta haber completado los que esté realizando.
- Tras enchufar el frigorífico, y para que éste esté totalmente refrigerado, deberá estar en funcionamiento hasta 24 horas según cual sea la temperatura ambiente. Durante este tiempo, no abra la puerta con frecuencia ni coloque mucha cantidad de alimentos dentro del frigorífico.
- Si apaga o desenchufa el frigorífico, o si hubiera un corte de luz, deberá esperar un mínimo de 5 minutos antes de volver a encenderlo o enchufarlo para que no se averíe el compresor. No se debe preocupar, ya que el frigorífico empezará a funcionar luego de cinco minutos.
- El frigorífico está diseñado para funcionar en los intervalos de temperatura ambiente indicados en los estándares, en función del tipo de clima especificado en la etiqueta de información. En lo que respecta a la eficacia de enfriamiento, no le recomendamos que haga funcionar el frigorífico fuera de los rangos de temperatura estipulados.
- Este equipo está diseñado para su uso a una temperatura ambiente dentro del rango 10°C - 43°C.

<b>Tipo de Clima</b>	<b>Temperatura Ambiente en °C</b>
<b>T</b>	Entre 16 y 43 (°C)
<b>ST</b>	Entre 16 y 38 (°C)
<b>N</b>	Entre 16 y 32 (°C)
<b>SN</b>	Entre 10 y 32 (°C)

## ACCESORIOS

### Cajón del Congelador

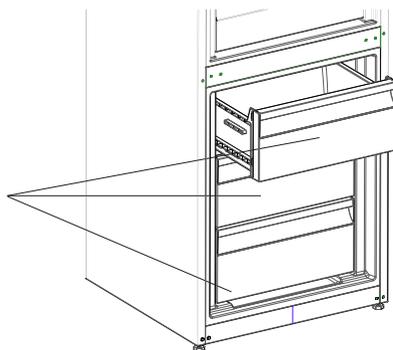
El cajón del congelador permite conservar los alimentos con mayor regularidad.

#### Para sacar el cajón del congelador:

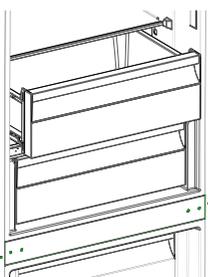
- Tire del cajón hacia fuera tanto como pueda
  - Tire de su parte frontal hacia arriba y hacia fuera.
- ! Realice el procedimiento contrario para volver a colocarlo.

**Nota:** Agárrelo siempre por el asa mientras lo saca.

Cajón del Congelador  
boxes



### Estante enfriador (en algunos modelos)



Cuando se guardan alimentos en el compartimento enfriador en lugar del compartimento del congelador o del frigorífico, los alimentos conservan su frescura y su sabor durante más tiempo, así como su aspecto fresco. Si la bandeja enfriadora se ensucia, extráigala y lávela con agua.

(El agua se congela a 0 °C, pero los alimentos que contienen sal o azúcar necesitan temperaturas más bajas para congelarse).

Por lo general, el compartimento enfriador se utiliza para pescado crudo, arroz, etc.

**No coloque alimentos que desee congelar o bandejas de hielo para hacer hielo.**

#### Extracción del estante enfriador

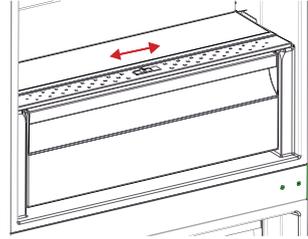
- Tire del estante enfriador hacia fuera, deslizándolo sobre los rieles.
- Tire del estante enfriador hacia arriba, desde el riel, para extraerlo.

## Controlador de humedad *(en algunos modelos)*

El controlador de humedad en posición cerrada permite conservar frutas y verduras frescas durante más tiempo.

Si el cajón está totalmente lleno, se debe abrir el selector de alimentos frescos ubicado delante del cajón. De esta forma, se controlará el aire del cajón y el nivel de humedad, y los alimentos durarán más tiempo.

Si observa condensación en el estante de vidrio, debe ajustar el control de la humedad en una posición abierta.

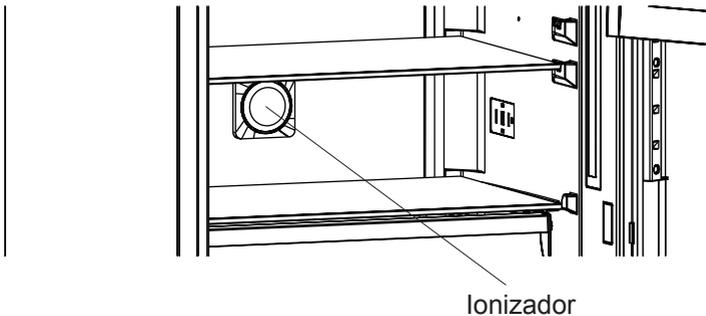


## Tecnología de iones natural / Ionizador *(en algunos modelos)*

La tecnología de iones natural propaga iones que neutralizan partículas con olor desagradable y el polvo en el aire.

Con la eliminación de estas partículas del aire del frigorífico, la tecnología de iones natural mejora la calidad del aire y elimina los malos olores.

- Esta función es opcional. Puede que su aparato no disponga de ella.
- La ubicación del ionizador puede variar según el producto.



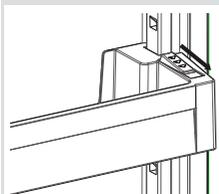


Fig. 1

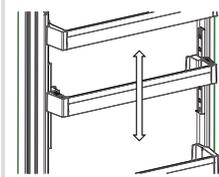


Fig. 2

### **Estantería de puerta ajustable (en algunos modelos)**

Se pueden realizar seis ajustes de altura diferentes para obtener las zonas de almacenamiento que necesite con la estantería de puerta ajustable.

Para cambiar la posición de la estantería de la puerta ajustable; Mantenga pulsado el botón de la estantería y pulse los botones laterales de la estantería de puerta en la dirección de la flecha. (Fig.1)

Coloque la estantería de la puerta a la altura que necesite moviéndola hacia arriba y hacia abajo.

Después de obtener la posición a la que desee ubicar la estantería de la puerta, suelte los botones laterales de la estantería de la puerta (Fig. 2). Antes de soltar la estantería de la puerta, muévala hacia arriba y hacia abajo y asegúrese de fijarla.

Nota: Antes de cargar la estantería móvil de la puerta, debe cogerla desde la base. De lo contrario, la estantería de la puerta podría soltarse de las guías debido al peso. Lo que provocaría daños en la estantería de la puerta o en las guías.

### **Estante de cristal ajustable (en algunos modelos)**

El mecanismo de estante de cristal ajustable proporciona un mayor espacio de almacenamiento con un simple movimiento.

- Para retraer el estante de cristal, empujelo.
- Podrá colocar los alimentos como desee en el espacio adicional resultante.
- Para volver a poner el estante en la posición original, tire de él hacia usted.



Fig. 1

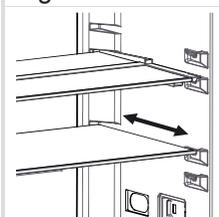


Fig. 2

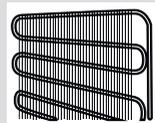
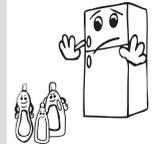
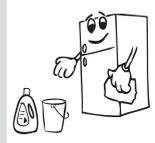
**Las descripciones visuales y de texto del apartado dedicado a los accesorios pueden variar según el modelo.**

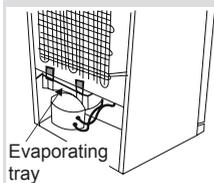
- **Asegúrese de desenchufar el frigorífico antes de comenzar a limpiarlo.**
- No lo limpie derramando agua sobre él.
- Puede limpiar tanto el exterior como el interior con un paño suave o una esponja, y utilizando agua jabonosa templada.



- Vaya sacando cada una de las piezas por separado y límpielas con agua jabonosa. No intente limpiarlas en el lavavajillas.
- Para la limpieza, no utilice productos inflamables, explosivos ni abrasivos tales como disolventes, gas o ácido.
- Limpie el condensador con un cepillo al menos una vez al año para reducir el consumo de energía y aumentar la productividad.

**Asegúrese de que el frigorífico esté desenchufado cuando lo esté limpiando o lo vaya a limpiar.**





### Descongelación

El refrigerador realiza la descongelación de forma totalmente automática. El agua de la descongelación pasa a través del canalón de recogida de aguas hasta la bandeja de evaporación de la parte superior del compresor, y allí se evapora automáticamente.

### Sustituir las luces LED

Si el frigorífico tiene luces LED, contacte con el servicio técnico, ya que deben ser sustituidas únicamente por el personal autorizado.

## Compartimento del frigorífico

- Para condiciones de funcionamiento normales, será suficiente ajustar el valor de temperatura de la parte del enfriador del frigorífico a 4 °C.
- Para reducir la humedad y la formación resultante de escarcha, no coloque nunca líquidos en recipientes sin sellar en el compartimento del frigorífico. La escarcha tiende a concentrarse en las partes más frías del evaporador y, con el tiempo, requerirá procesos de descongelación más frecuentes.
- No coloque nunca alimentos calientes en el compartimento del frigorífico. Los alimentos calientes deben dejarse enfriar a temperatura ambiente y deben distribuirse de forma que se garantice una circulación adecuada del aire en el compartimento del frigorífico.
- Nada debe entrar en contacto con la pared trasera para evitar la formación de escarcha y que los paquetes se peguen. No abra la puerta del frigorífico con demasiada frecuencia.
- Coloque la carne y el pescado limpios (envueltos en paquetes o film de plástico) que tenga pensado consumir al día siguiente o dos días después en la sección inferior del compartimento del frigorífico (encima del cajón), ya que esta es la sección más fría y garantizará las mejores condiciones de almacenamiento.
- Puede colocar las frutas y las verduras en el cajón sin empaquetar.

Tipo de Alimento	Tiempo máximo de conservación	Lugar de colocación En el frigorífico
<b>Frutas y verduras</b>	1 semana	Cajón de verduras
<b>Carnes y pescados</b>	2 a 3 días	Empaquetar en film o bolsas de plástico (en el estante de vidrio)
<b>Queso fresco</b>	3 a 4 días	En el estante especial de la puerta
<b>Mantequilla y margarina</b>	1 semana	En el estante especial de la puerta
<b>Embotellados Leche y yogur</b>	Hasta la fecha de caducidad indicada por el fabricante	En el estante especial de la puerta
<b>Huevos</b>	1 mes	En la huevera
<b>Alimentos cocinados</b>		Todos los estantes

### Compartimento del congelador

- Utilice el compartimento profundo del congelador del frigorífico para almacenar la comida congelada durante un largo periodo de tiempo y para hacer hielo.
- Para aprovechar al máximo el compartimento del congelador, utilice estantes de vidrio para la sección superior y media. Para la sección inferior, utilice el cajón inferior.
- No coloque los alimentos que acaba de congelar cerca de los alimentos ya congelados.
- Debería congelar los alimentos (carne, carne picada, pescado, etc.) dividiéndolos en porciones para su consumo individual.
- No vuelva a congelar los alimentos congelados una vez descongelados, ya que podrían presentar peligro para la salud, como intoxicación por alimentos.
- No introduzca comidas calientes en el congelador antes de que se enfrien, ya que los alimentos se pudren una vez congelados en el congelador.
- Al comprar alimentos congelados, asegúrese de que las condiciones de congelación fueron las adecuadas y de que el paquete no está roto.
- Al guardar alimentos congelados, se deben seguir las indicaciones de almacenamiento del paquete. Si los alimentos no vienen acompañados de ninguna indicación, deben consumirse en el menor tiempo posible.
- Si el paquete de alimentos congelados se ha expuesto a condiciones de humedad y despiden mal olor, los alimentos podrían haberse almacenado en condiciones inadecuadas y encontrarse en mal estado. No compre este tipo de alimentos.
- Los periodos de almacenamiento de los alimentos congelados varían en función de la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura y cierre de las puertas, los ajustes del termostato, el tipo de alimentos y el tiempo transcurrido desde el momento de la compra del alimento y de su introducción en el frigorífico. Cumpla siempre las instrucciones indicadas en el paquete y no supere nunca la duración de almacenamiento indicada.
- Cuando se produzcan cortes de electricidad largos, no abra la puerta del compartimento del congelador. El frigorífico conservará los alimentos congelados durante aproximadamente 18 horas a una

temperatura ambiente de 25 °C y durante 13 horas a una temperatura de 32 °C. Este valor se reducirá en condiciones de temperaturas ambiente más altas. En caso de cortes de luz de mayor duración, no vuelva a congelar los alimentos y consúmalos lo antes posible.

- Si intenta volver a abrir la puerta del congelador tras cerrarla, esta no se abrirá fácilmente. Esto es normal. Una vez alcanzada la condición de equilibrio, la puerta se abrirá con facilidad.

### **Nota importante:**

- Cuando se descongelan, los alimentos congelados deben cocinarse como alimentos frescos. Si no se cocinan después de descongelarse, NUNCA deben volver a congelarse.
- El sabor de algunas especias utilizadas en platos cocinados (anís, albahaca, berro de agua, vinagre, especias surtidas, jengibre, ajo, cebolla, mostaza, tomillo, mejorana, pimienta negra, etc.) varía y los alimentos generan un sabor fuerte cuando se conservan durante un largo periodo. Por lo tanto, solo debe añadir una pequeña cantidad de especias o añadir la especia en cuestión una vez descongelado el alimento.
- El periodo de conservación de los alimentos depende del aceite utilizado. Los aceites adecuados son la margarina, la manteca de ternera, el aceite de oliva y la mantequilla; los aceites no adecuados son el aceite de cacahuete y la manteca de cerdo.
- Los alimentos líquidos deben congelarse en recipientes de plástico y el resto de alimentos en film o bolsas de plástico.

Carnes y pescados	Preparación	Tiempo máximo de conservación (meses)
Filetes	Envolver en film plástico	6 - 8
Carne de cordero	Envolver en film plástico	6 - 8
Ternera asada	Envolver en film plástico	6 - 8
Dados de vacuno	En pequeñas porciones	6 - 8
Dados de cordero	En porciones	4 - 8
Carne picada	En paquetes, y sin especiar	1 - 3
Menudillos (piezas)	En porciones	1 - 3
Salchicha boloñesa o Salami	Debe envolverse aunque tenga piel	
Pollo y pavo	Envolver en film plástico	4 - 6
Pato y oca	Envolver en film plástico	4 - 6
Venado, conejo, jabalí	En porciones de 2,5 kg y en filetes	6 - 8
Pescado de agua dulce (salmón, carpa, crane, siluro)	Después de limpiar los intestinos y escamas de los peces, lavar y secar; si es necesario, cortar la cola y la cabeza.	2
Magra, pescado, bajo, rodaballo, lenguado		4
Pescados grasos (atún, macarela, pescado azul, la anchoa)		2 - 4
Mariscos	Limpio y en bolsas	4 - 6
Caviar	En su propio recipiente o en recipientes de aluminio o plástico	2 - 3
Caracoles	En salmuera, en recipientes de aluminio o plástico	3

**Nota:** Deberá cocinar la carne congelada, después de descongelarla, igual que si fuera carne fresca. Nunca deberá volverla a congelar sin haberla cocinado antes después de haberla descongelado.

<b>Frutas y verduras</b>	<b>Preparación</b>	<b>Tiempo máximo de conservación (meses)</b>
<b>Judías secas y judías verdes</b>	Lavar y cortar en pequeñas piezas; hervir en agua	10 - 13
<b>Judías</b>	Pelar, lavar y hervir en agua	12
<b>Col</b>	Limpiar y hervir en agua	6 - 8
<b>Zanahorias</b>	Lavar y cortar en pequeñas piezas; hervir en agua	12
<b>Pimientos</b>	Cortar el tallo, partir en dos y sacar el centro y las semillas; hervir en agua	8 - 10
<b>Espinacas</b>	Limpiar y hervir en agua	6 - 9
<b>Coliflor</b>	Separar las hojas, cortar el corazón en piezas, y dejarlo en agua con zumo de limón por un tiempo	10 - 12
<b>Berenjenas</b>	Lavar y cortar en dados de 2cm	10 - 12
<b>Maíz</b>	Lavar y empaquetar en mazorca o desgranado	12
<b>Manzanas y peras</b>	Pelar y cortar	8 - 10
<b>Melocotones y albaricoques</b>	Partir en dos mitades y sacar el hueso	4 - 6
<b>Fresas y moras</b>	Lavar y quitar rabillos	8 - 12
<b>Fruta cocida</b>	Añadir 10% de azúcar en el envase	12
<b>Ciruelas, cerezas, grosellas</b>	Lavar y quitar rabillos	8 - 12

Productos Lácteos	Preparación	Tiempo máximo de conservación (meses)	Condiciones de almacenaje
Leche envasada (homogeneizada)	En su propio envase	2 - 3	Leche pura, en su propio envase
Queso, excepto el blanco	En lonchas	6 - 8	Se puede dejar en su envase original para almacenar por un corto tiempo. Para un tiempo mayor, envolver en film plástico.
Mantequilla, margarina	En su envase	6	

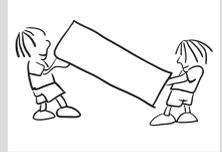
	Tiempo máximo de conservación (meses)	Tiempo de descongelación a temperatura ambiente (horas)	Tiempo de descongelación en el horno (minutos)
<b>Pan</b>	4 - 6	2 - 3	4-5 (220-225 °C)
<b>Tostadas</b>	3 - 6	1 - 1,5	5-8 (190-200 °C)
<b>Pastas</b>	1 - 3	2 - 3	5-10 (200-225 °C)
<b>Tartas</b>	1 - 1,5	3 - 4	5-8 (190-200 °C)
<b>Pasta filo</b>	2 - 3	1 - 1,5	5-8 (190-200 °C)
<b>Pizza</b>	2 - 3	2 - 4	15-20 (200 °C)

- Puede guardar el embalaje original (si así lo quiere) para poder transportar el frigorífico a una nueva ubicación.
- Durante el transporte, deberá envolver firmemente el frigorífico con un embalaje robusto, y con cintas o cuerdas fuertes; así mismo, deberá seguir las correspondientes instrucciones contenidas en el embalaje.
- Extraiga las piezas móviles (estantes, accesorios, cajones de verduras, y demás), o bien sujételas firmemente en el frigorífico mediante cintas, para protegerlas frente a cualquier golpe durante su traslado o recolocación.

***Cargue el frigorífico en posición vertical.***

### **Cómo cambiar la posición de la puerta**

- No es posible cambiar la dirección de apertura de la puerta de la nevera, si las agarraderas de la puerta en su refrigerador se instalan desde la superficie frontal de la puerta.
- Es posible cambiar la dirección de apertura de la puerta en los modelos sin asas.
- Si el sentido de apertura de la puerta de su refrigerador puede ser cambiado, usted debe ponerse en contacto con el servicio técnico autorizado más cercano para que se cambie la dirección de apertura.



**Compruebe los Avisos:**

El frigorífico le avisará en caso de que la temperatura del congelador y del frigorífico no estén en los niveles correctos, o bien si el frigorífico presentara cualquier avería. Los códigos de aviso se muestran en los paneles indicadores del Congelador y del Frigorífico.

TIPO DE ERROR	TIPO DE ERROR	CAUSA	LO QUE HAY QUE HACER
<b>Sr</b>	“Advertencia de error”	Hay piezas averiadas o se ha producido un fallo en el proceso de refrigeración.	Póngase en contacto con el servicio de asistencia de Sharp lo antes posible.
<b>Sr – El valor ajustado parpadea en la pantalla de ajuste de valores del congelador</b>	El compartimento del frigorífico no está suficientemente frío	Esta precaución aparecerá sobre todo después de un corte eléctrico de larga duración.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No congele los alimentos que se hayan descongelado y consúmalos en breve.</li> <li>2. Ajuste la temperatura del congelador en valores más fríos o active el modo de supercongelación hasta que el compartimento alcance la temperatura normal.</li> <li>3. No guarde alimentos frescos hasta que se haya resuelto el fallo.</li> </ol>
<b>Sr – El valor ajustado parpadea en la pantalla de ajuste de valores del frigorífico</b>	“El compartimento del frigorífico no está suficientemente frío”	La temperatura ideal del compartimento del frigorífico es +4 °C. Si ve esta advertencia, los alimentos pueden estropearse.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste la temperatura del frigorífico a valores más fríos o active el modo de superrefrigeración hasta que el compartimento alcance la temperatura normal.</li> <li>2. No abra demasiado la puerta hasta que el fallo haya desaparecido.</li> </ol>
<b>Sr – El valor ajustado parpadea en la pantalla de ajuste de valores del congelador y del frigorífico</b>	Advertencia “No está suficientemente frío”	Es una combinación del error “No está suficientemente frío” en ambos compartimentos.	Verá este fallo cuando ponga en marcha el electrodoméstico por primera vez. Desaparecerá cuando el compartimento alcance la temperatura normal.
<b>Sr – El valor ajustado parpadea en la pantalla de ajuste de valores del frigorífico</b>	El compartimento del congelador está demasiado frío	Los alimentos empezarán a congelarse porque la temperatura es demasiado fría.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe si está activado el modo de superrefrigeración.</li> <li>2. Reduzca los valores de temperatura del frigorífico.</li> </ol>

“...”	“Advertencia por temperatura baja”	Cuando la alimentación cae por debajo de 170 V, el electrodoméstico alcanza una posición estable.	No es un fallo; esto evita daños en el compresor. Esta advertencia desaparecerá una vez que la tensión alcance el nivel necesario.
-------	------------------------------------	---	--

**Compruebe los Avisos:**

**Si el frigorífico no funciona:**

- ¿Se ha producido un corte de luz?
- ¿El aparato está correctamente enchufado?
- ¿Se ha fundido el fusible del enchufe del aparato o el fusible del cuadro de luz?
- ¿La toma de pared está averiada? Para realizar esta comprobación, enchufe el frigorífico en otra toma que usted sepa que funciona correctamente.

**Si el frigorífico no enfría lo suficiente:**

- Se abre la puerta del frigorífico con frecuencia y se deja abierta durante mucho tiempo?
- Se cierra la puerta del frigorífico correctamente?
- Ha puesto un plato o la comida en su refrigerador en contacto con la pared posterior de modo que evita la circulación del aire?
- Está su refrigerador lleno en exceso?
- Hay una distancia adecuada entre la nevera y las paredes traseras y laterales?
- Está la temperatura ambiente en el rango de los valores especificados en el manual de instrucciones?

**Si la comida en el frigorífico se enfría más**

- Está la temperatura en el ajuste correcto?
- Hay muchos alimentos recientemente colocados en el congelador? Si es así, su refrigerador puede enfriar de más los alimentos dentro del frigorífico, ya que funcionará más tiempo para enfriar estos alimentos.

**Si el frigorífico funciona con mucho ruido:**

Para mantener el nivel de refrigeración fijado, el compresor puede activarse de vez en cuando. Los ruidos de la nevera en este momento son normales y debidos a su función. Cuando se alcanza el nivel de

refrigeración requerido, los ruidos se reducirán automáticamente. Si persisten los ruidos;

- Está el aparato estable? ¿Están las patas ajustadas?
- Hay algo detrás del frigorífico?
- Están vibrando los estantes o los platos en los estantes? Vuelva a colocar los estantes y / o platos si este es el caso.
- Están vibrando los artículos colocados en su refrigerador?

### Ruidos Normales

#### Crepitación (Hielo que se Agrieta):

- Se puede escuchar durante la descongelación automática.
- Se escucha una vez que el aparato se haya refrigerado o calentado (debido a las expansiones del material del aparato).

**Crepitación corta:** Se puede escuchar cuando el termostato enciende y apaga el compresor.

**Ruido del compresor (el ruido del motor normal):** Este ruido significa que el compresor funciona normalmente, el compresor puede provocar más ruido por un corto tiempo cuando se activa.

**Ruido de burbujeos y salpicaduras:** Este ruido lo provoca el paso del líquido refrigerante por las tuberías del circuito.

**Sonido de flujo de agua:** Este es el sonido normal del flujo de agua en el recipiente de evaporación durante la descongelación. Se puede escuchar durante la descongelación.

**Ruido de aire soplando (ruido normal del ventilador):** Este sonido se puede escuchar, cuando el sistema está funcionando normalmente, a causa de la circulación de aire en los frigoríficos "Sin escarcha".

#### Si se forman humedades dentro del frigorífico:

- Están correctamente envasados todos los alimentos? ¿Se han secado los envases antes de colocarlos en el frigorífico?
- Se abren con frecuencia las puertas del frigorífico? Cuando esto sucede, es normal que la humedad del ambiente en la habitación entre dentro del frigorífico. La humidificación será más rápida cuanto mayor sea la humedad del ambiente y cuanto más se abra la puerta del aparato.
- Después de la descongelación, es normal que se formen gotas de agua en la pared trasera interna del aparato. (en modelos estáticos)

### **Si las puertas no se abren o cierran correctamente:**

- La disposición de los alimentos empaquetados impide que se cierre la puerta?
- Ha colocado correctamente los estantes y cajones de los compartimentos?
- Los sellos de la puerta presentan algún defecto o rotura?
- Ha colocado el frigorífico en una superficie nivelada?

### **Si los bordes del compartimento frigorífico que están en contacto con el sello de la puerta están calientes:**

Especialmente en los meses de verano (en climas calientes), puede que estén calientes las superficies en contacto con el sello de la puerta del aparato, cuando el compresor está funcionando; esto es bastante normal.

### **NOTAS IMPORTANTES:**

- La función de protección del compresor se activará después de interrupciones bruscas de energía, o tras desenchufar el aparato; ello se debe a que el gas de circuito de refrigeración no se ha estabilizado todavía. No se debe preocupar, ya que el frigorífico empezará a funcionar solo tras cinco minutos.
- Desenchufe el frigorífico si no lo va a utilizar durante un período prolongado de tiempo (por ejemplo, durante las vacaciones de verano). Descongele y limpie el frigorífico, según las instrucciones del Apartado 4, y deje la puerta abierta para evitar la aparición de moho y malos olores.
- Le recomendamos que consulte al servicio técnico autorizado más cercano, en el caso de que el problema persista aun habiendo seguido todas las instrucciones anteriores.
- Este aparato se ha fabricado para ser destinado al uso doméstico; por tanto, sólo puede utilizarse en casa y únicamente para los fines previstos. No es adecuado para un uso comercial o común. Cabe subrayar que el fabricante y su distribuidor no serán responsables de ninguna reparación ni avería durante el período de garantía, si el consumidor utiliza el aparato en una forma que no cumpla con estas instrucciones.
- Según lo estipulado y declarado por el Departamento de Industria, la vida útil del aparato es de 10 años; este es el período estipulado para la retención de las piezas de repuesto necesarias para el buen funcionamiento del aparato.

## CONSEJOS PARA EL AHORRO ENERGÉTICO

- 1-** Coloque el frigorífico en lugares frescos y bien ventilados, evitando la exposición a la luz solar directa, y lejos de fuentes de calor (radiadores, cocinas, y otros). O bien deberá utilizar placas aislantes.
- 2-** Espere a que se enfrien los alimentos y bebidas fuera del frigorífico antes de colocarlos dentro del mismo.
- 3-** Coloque los congelados en el compartimento frigorífico para que se vayan descongelando. La baja temperatura de estos congelados, además, ayudará a enfriar el frigorífico mientras se descongelan. De esta forma se ahorra energía. De lo contrario, descongelándolos fuera, se pierde energía.
- 4-** Asegúrese de que cualquier bebida o líquido esté bien tapado al colocarlo en el frigorífico. De lo contrario aumentará la humedad interior del aparato. De esta forma el frigorífico necesitará trabajar más durante más tiempo. Por otra parte, al tapar las bebidas o líquidos se evita que se atenúe su olor o sabor.
- 5-** Procure abrir la puerta el menor tiempo posible cuando coloque alimentos o bebidas.
- 6-** Mantenga cerradas las tapas de los diferentes compartimentos del aparato (cajón de verduras, refrigerador, y otros).
- 7-** Mantenga siempre limpia y en buen estado (flexible) la junta de la puerta. Si se desgasta, cámbiela por otra nueva.