

# SILVERLINE

## Frigorífico Combi para encastrar FBC-176 NFF



Manual de instrucciones  
de uso y montaje

## **Introducción**

### **Por favor, observe estas instrucciones cuidadosamente**

Antes de poner en funcionamiento el equipo, lea atentamente este manual. Contiene importantes instrucciones de seguridad para la instalación, operación y mantenimiento del equipo. La operación correcta contribuye significativamente al uso eficiente de la energía y minimiza su consumo durante la operación.

El uso incorrecto del equipo puede ser peligroso, especialmente para los niños.

Guarde el manual de instrucciones para referencia futura. Entréguelo a cualquier futuro propietario. Si tiene alguna duda sobre temas que no se describen con suficiente detalle en estas instrucciones, póngase en contacto con el Servicio al Cliente en nuestro sitio web en España y Portugal:

[www.silverline-home.com](http://www.silverline-home.com)

El fabricante trabaja constantemente en el desarrollo de todos los equipos y modelos. Por lo tanto, comprenda usted que, nos reservamos el derecho de hacer cambios en forma, equipo y tecnología.

### **Uso apropiado del equipo**

El equipo está destinado para uso privado/uso doméstico. Es adecuado para enfriar y congelar alimentos. Cualquier uso más allá de esto se considera inapropiado. Si el equipo se opera comercialmente, para fines distintos a los previstos o de una manera distinta a la descrita en las instrucciones de funcionamiento, tenga en cuenta que el fabricante no puede aceptar ninguna responsabilidad por ningún daño.

El uso previsto también incluye el cumplimiento de las condiciones de operación y mantenimiento especificadas por el fabricante. No se permiten modificaciones o cambios en el dispositivo por razones de seguridad.

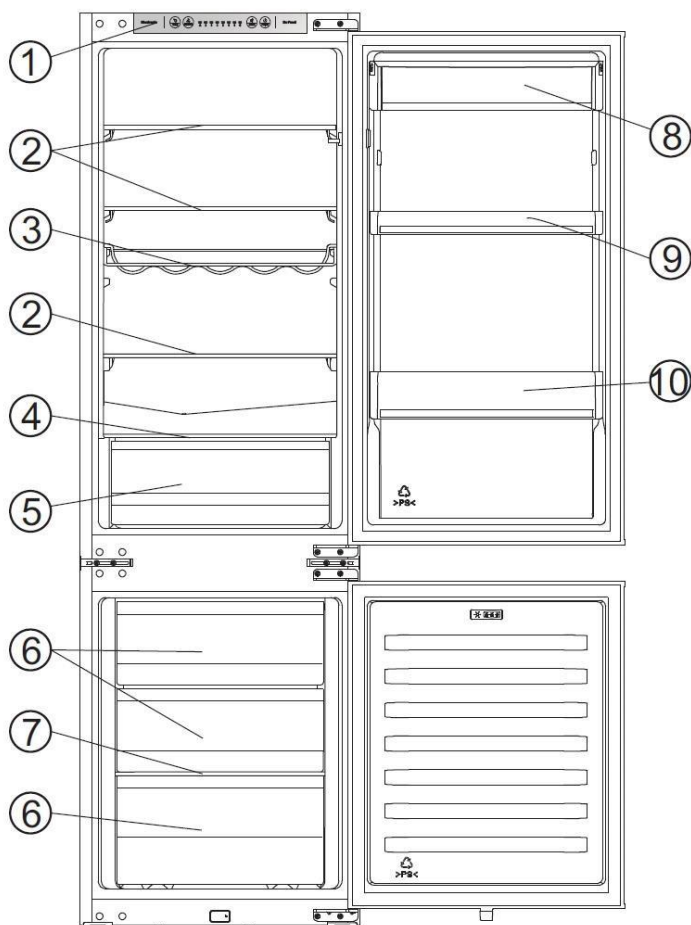
### **Conozca el equipo**

#### **Volumen de suministro**

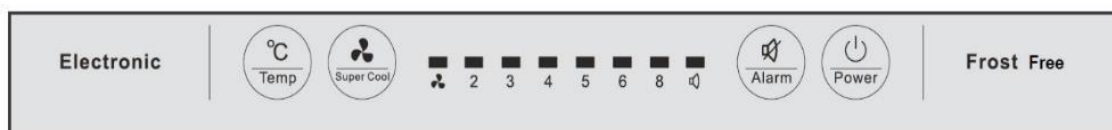
- 1 equipo
- 4 estantes de cristal
- 1 cajón verdulero
- 3 balconeras en puerta
- 2 hueveras
- 1 botellero en puerta
- 3 cajones del congelador
- 1 bandeja para hielos
- 1 manual de instrucciones

## Denominación

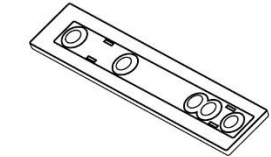

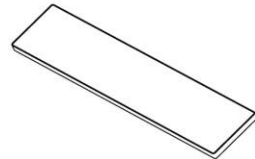


- 1) Panel de control
- 2) Estantes de cristal ajustables
- 3) Botellero
- 4) Estante de cristal sobre el cajón verdulero
- 5) Cajón verdulero
- 6) Cajones del congelador
- 7) Estante
- 8) Balconera superior de la puerta
- 9) Balconera media de la puerta
- 10) Balconera inferior de la puerta



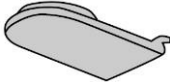
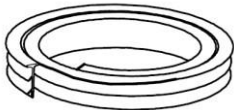
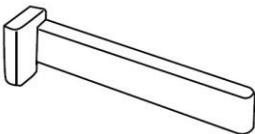
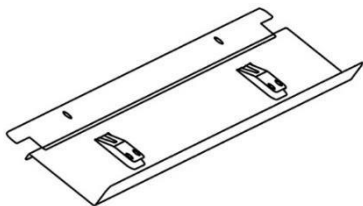


## Panel de control



## Accesorios para la instalación

IMAGEN	CANTIDAD	DENOMINACIÓN
<p><b>A</b></p> 	4 piezas	Riel guía
<p><b>B</b></p> 	4 piezas	Soporte (guía)
<p><b>C</b></p> 	4 piezas	Cubierta del riel guía
<p><b>D</b></p> 	4 piezas	Cubierta del soporte
<p><b>E</b></p> 	8 piezas	Tornillos de cabeza redonda

<p><b>F</b></p> 	<p>16 piezas</p>	<p>Tornillo de cabeza plana</p>
<p><b>G</b></p> 	<p>2 piezas</p>	<p>Cubierta de tornillos, abajo</p>
<p><b>H</b></p> 	<p>2 piezas</p>	<p>Cubierta de tornillos, arriba</p>
<p><b>I</b></p> 	<p>1 pieza</p>	<p>Cinta para sellar</p>
<p><b>J</b></p> 	<p>2 piezas</p>	<p>Cubierta para el soporte medio</p>
<p><b>K</b></p> 	<p>1 pieza</p>	<p>Cubierta superior del dispositivo</p>

## Índice

<b>1</b>	<b>Para su seguridad .....</b>	<b>7</b>
1.1	Seguridad y responsabilidad .....	8
1.2	Seguridad y advertencias.....	8
<b>2</b>	<b>Montaje.....</b>	<b>10</b>
2.1	Cambio de la bisagra de la puerta .....	11
2.2	Instalación .....	14
2.3	Encastre del equipo .....	17
<b>3</b>	<b>Puesta en marcha del equipo.....</b>	<b>20</b>
3.1	Encendido y apagado del equipo .....	21
3.2	Almacenamiento correcto de los alimentos .....	23
3.2.1	Fabricación de cubitos de hielo .....	26
3.2.2	Ahorro de energía .....	26
<b>4</b>	<b>Limpieza y mantenimiento.....</b>	<b>28</b>
4.1	Limpieza del equipo .....	29
4.2	Descongelación .....	30
4.3	Sustitución de la bombilla .....	31
4.4	Fuera de servicio del equipo .....	31
<b>5</b>	<b>Ruidos de funcionamiento / Solución de problemas .....</b>	<b>32</b>
<b>6</b>	<b>Servicio de atención al cliente .....</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>Condiciones de la garantía.....</b>	<b>34</b>
<b>8</b>	<b>Datos técnicos.....</b>	<b>36</b>
<b>9</b>	<b>Eliminación de residuos .....</b>	<b>37</b>

# 1 Para su seguridad

---

Para un uso seguro y adecuado, lea atentamente las instrucciones de uso y los demás documentos que acompañan al producto y guárdelos para su uso posterior.

Todas las instrucciones de seguridad en este manual de uso están marcadas con un símbolo de advertencia. Señalan posibles peligros en una etapa temprana. Asegúrese de leer y seguir esta información.

## Explicación de las instrucciones de seguridad



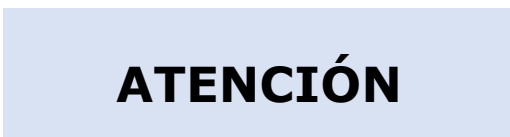
Indica una situación de peligro que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.



Indica una situación de peligro que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



Indica una situación de peligro que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas.



Indica una situación que, si no se evita, puede causar daños materiales.



## 1.1 Seguridad y responsabilidad

### Seguridad de los niños y personas con capacidades reducidas



#### **PELIGRO**

#### PELIGRO DE ASFIXIA

Las piezas de embalajes (p. Ej., plástico, placas de poliestireno) pueden ser peligrosas para los niños. Mantenga el material de embalaje lejos de los niños.



#### **PELIGRO**

Este equipo no puede ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y/o conocimientos, a menos que sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o que hayan recibido instrucciones de esa persona sobre cómo utilizar el equipo. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el equipo.

## 1.2 Seguridad y advertencias



#### **PELIGRO**



#### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Nunca toque el enchufe y el cable eléctrico con las manos húmedas o mojadas cuando lo enchufe o desenchufe

- Monte y conecte el equipo únicamente de acuerdo con las instrucciones de uso.
- En caso de emergencia, retire inmediatamente el enchufe de la toma.
- No saque el enchufe de la toma por el cable.
- Desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente antes de realizar trabajos de limpieza o mantenimiento.
- Un cable de alimentación dañado debe ser sustituido inmediatamente por el proveedor, el distribuidor especializado o el servicio de atención al cliente.
- Si el cable o el enchufe están dañados, no utilice el equipo.
- No realice ninguna operación de limpieza o mantenimiento que no sea la descrita en este manual.
- No utilice ningún equipo eléctrico dentro de la zona de almacenamiento de alimentos que no esté aprobado por el fabricante.





## **ADVERTENCIA**

### **PELIGRO PARA LA SALUD**

Los medicamentos son productos sensibles. El almacenamiento incorrecto puede perjudicar su calidad. Las medicinas contaminadas pierden su eficacia y pueden ser perjudiciales para la salud.

El equipo no es adecuado para el almacenamiento y la refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares en los que se basa la Directiva 2007/47/CE sobre productos sanitarios.



## **PRECAUCIÓN**

### **PELIGRO DE LESIONES**

Transporte el equipo siempre embalado y en posición vertical para evitar daños personales y materiales.

## **ATENCIÓN**

### **DAÑOS MATERIALES**

Las partes plásticas que entran en contacto con aceites/ácidos (animales o vegetales) durante un período de tiempo largo o frecuentemente se deterioran más rápido y pueden agrietarse o romperse.

## 2 Montaje

---

### Desembalaje del equipo

El embalaje debe estar intacto. Verifique que el equipo no presente daños causados durante el transporte. En ningún caso instale ni ponga a funcionar un equipo dañado. En caso de que presente daños póngase en contacto con su proveedor.

### Eliminación de la protección de transporte



#### PELIGRO DE LESIONES

No corte la tira adhesiva con un objeto afilado, p. Ej. una cuchilla de alfombra, ya que puede dañar el sello de la puerta.

El equipo y las partes del equipamiento interior están protegidos para su transporte. Retire todas las cintas adhesivas de la parte derecha e izquierda de la puerta del equipo, así como las piezas de poliestireno del condensador en la parte posterior del equipo (todas las cintas adhesivas y las piezas de embalaje del interior del equipo. Elimine cuidadosamente los residuos de adhesivo.

Deje el equipo en reposo durante 12 horas después del transporte para que el refrigerante se pueda acumular en el compresor. Si no lo hace, podría dañar el compresor y hacer que el equipo falle. En este caso, la garantía quedará anulada.

### Refrigerante



#### PELIGRO PARA LA SALUD

Si el circuito de refrigeración está dañado, el refrigerante R600a escapará. El refrigerante es perjudicial para la salud si entra en contacto con los ojos o si se inhala.



## **ADVERTENCIA**



### **GAS INFLAMABLE**

### **PELIGRO DE EXPLOSIÓN E INCENDIO**

El circuito de refrigeración del equipo contiene el refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad ambiental que es combustible.

- Sólo los especialistas autorizados pueden intervenir en el sistema de refrigeración.
- No dañe el circuito de refrigerante, por ejemplo, perforando los canales de refrigerante con objetos afilados o doblando las tuberías.
- No dañe ninguna pieza del circuito de refrigerante durante el transporte, la instalación, el mantenimiento y la eliminación del equipo.
- Para evitar que se forme una mezcla inflamable de gas y aire en caso de una fuga en el circuito de refrigerante, la sala de instalación debe tener un tamaño mínimo de 1 m<sup>3</sup> por 8 g de refrigerante según la norma EN 378. La cantidad de refrigerante en el refrigerador/congelador se indica en la placa de características.

#### **Procedimiento en caso de que el circuito de refrigeración esté dañado:**

- Evite a toda costa el fuego abierto y las fuentes de ignición.
- Ventile bien la habitación en la que se encuentra el equipo.
- Llame al servicio de atención al cliente

## **2.1 Cambio de la bisagra de la puerta**



## **PRECAUCIÓN**




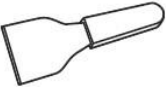
### **PELIGRO DE LESIONES**

- Desconecte el equipo de la fuente de alimentación.
- Retire los accesorios interiores del equipo (por ejemplo, cajones, estantes, compartimentos) y colóquelos de forma segura a un lado.
- Una segunda persona debe estar disponible para cambiar la bisagra de la puerta, ya que el equipo es pesado y debe ser inclinado.

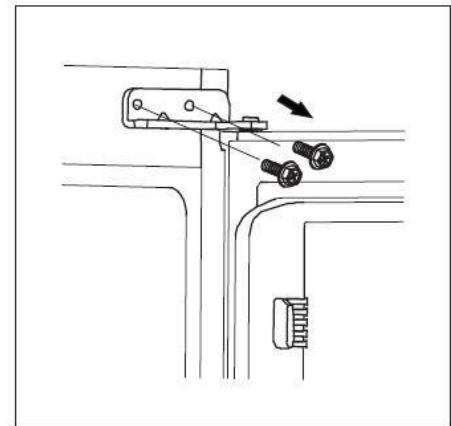
## **ATENCIÓN**

### **DAÑO MATERIAL**

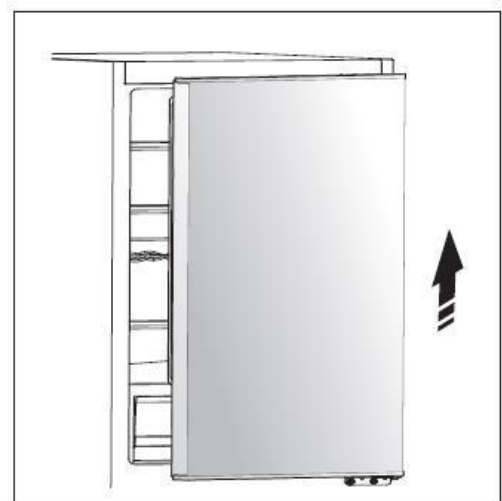
Al inclinar el equipo, el ángulo de inclinación no debe exceder los 45°, de lo contrario, el sistema de enfriamiento puede ser dañado.

HERRAMIENTA NECESARIA	DENOMINACIÓN
	Destornillador de estrella
	Destornillador plano
	Llave hexagonal
	Espátula

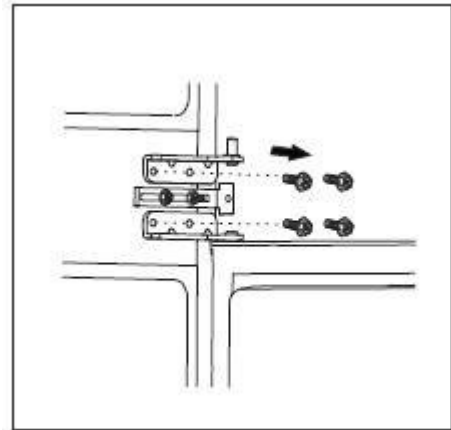
1. Destornille la bisagra superior



2. Levante con cuidado la puerta superior del equipo y colóquela con la parte exterior hacia arriba.

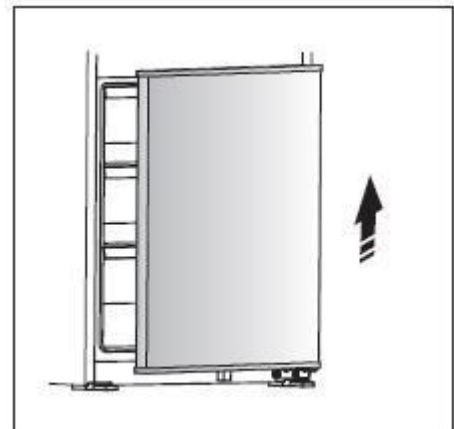


3. Destornille la bisagra del medio



4. Levante con cuidado la puerta superior del equipo y colóquela con la parte exterior hacia arriba.

5. Destornille la bisagra inferior



6. Retire todas las tapas de los orificios de los tornillos a la izquierda e introdúzcalas a la derecha.

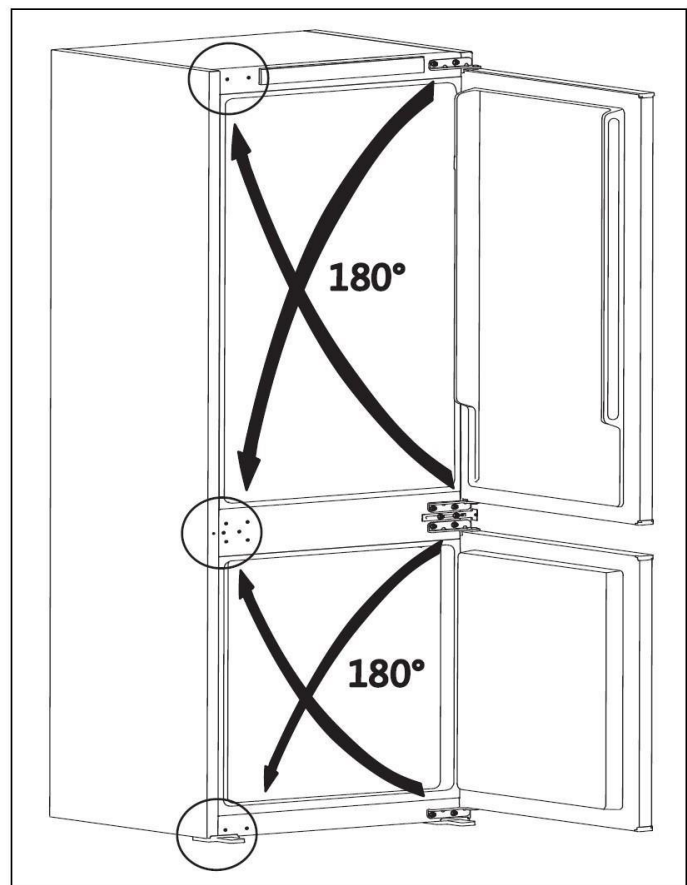
7. Gire todas las bisagras 180°. Ajustelas a la correspondiente posición como se muestra en la figura.

8. Atornille la bisagra inferior.

9. Coloque la puerta inferior del equipo en el perno de la bisagra y ciérrela.

10. Inserte el perno de la bisagra del medio en el orificio de la puerta del equipo.

11. Atornille la bisagra.



12. Repita los pasos 8 - 11 para la puerta superior del equipo
13. Alínee las puertas del equipo en horizontal y en vertical. Asegúrese de que los sellos cierren correctamente.
14. Reajuste las bisagras si es necesario.
15. Ajuste el equipo con las patas delanteras para que quede estable en posición vertical.

## **ATENCIÓN**

### **DAÑO MATERIAL**

Para evitar daños al equipo, observe lo siguiente:

- Después de cambiar la bisagra de la puerta, coloque nuevamente el equipo en posición vertical.
- Compruebe el ajuste exacto del sello de la puerta y la puerta del equipo.
- Vuelva a conectar a la red eléctrica después de tres horas como mínimo.

## **2.2 Instalación**



### **ADVERTENCIA**



### **PELIGRO DE INCENDIO**

Una insuficiente circulación de aire puede causar que el calor se acumule, lo que puede provocar un incendio.

- Mantenga las ranuras de ventilación despejadas.
- Respete siempre las distancias mínimas prescritas para la ventilación.

El equipo,

- instálelo de forma que el enchufe de la red sea accesible. No pellizque ni dañe el cable de alimentación.
- no lo conecte a la fuente de alimentación con múltiples enchufes o cables de extensión.
- no lo instale al aire libre (p. Ej., balcón, terraza, jardín, etc.)
- instálelo de acuerdo con las distancias mínimas prescritas.
- instálelo en una habitación bien ventilada y seca cuya temperatura ambiente corresponda a la clase climática para la que está diseñado.

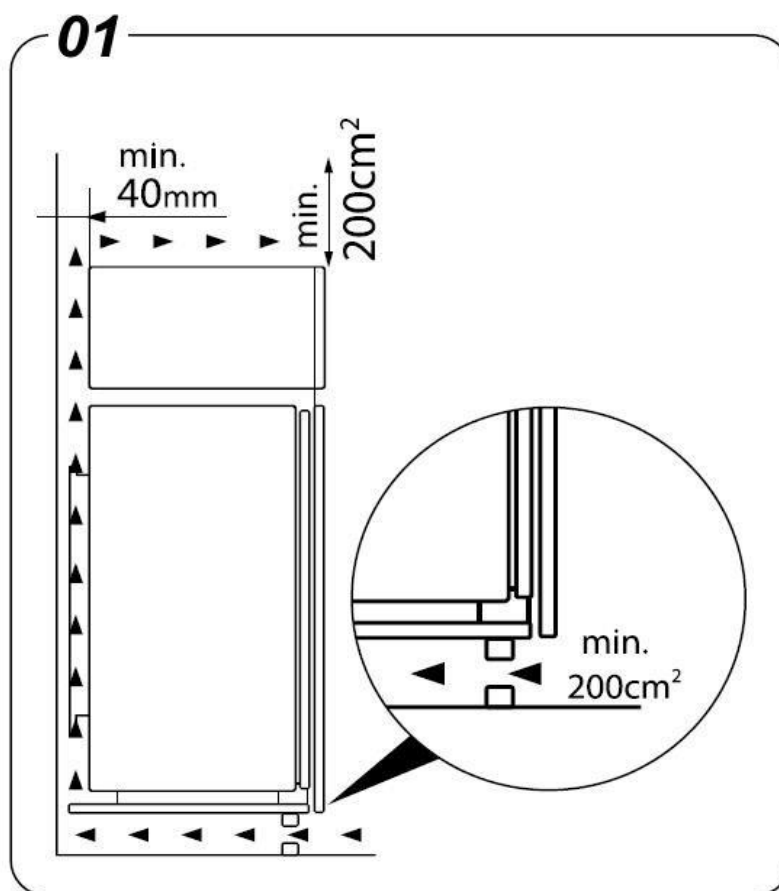
La clase climática puede verse en la placa de características (en el interior o en la parte posterior del equipo) y en la hoja de datos del producto. La temperatura ambiente afecta al consumo de energía y al buen funcionamiento del dispositivo.

CLASE CLIMÁTICA	RANGO DE TEMPERATURA
SN	+10 °C hasta +32 °C
N	+16 °C hasta +32 °C
ST	+16 °C hasta +38 °C
T	+16 °C hasta +43 °C

### Espacios mínimos para la ventilación del equipo

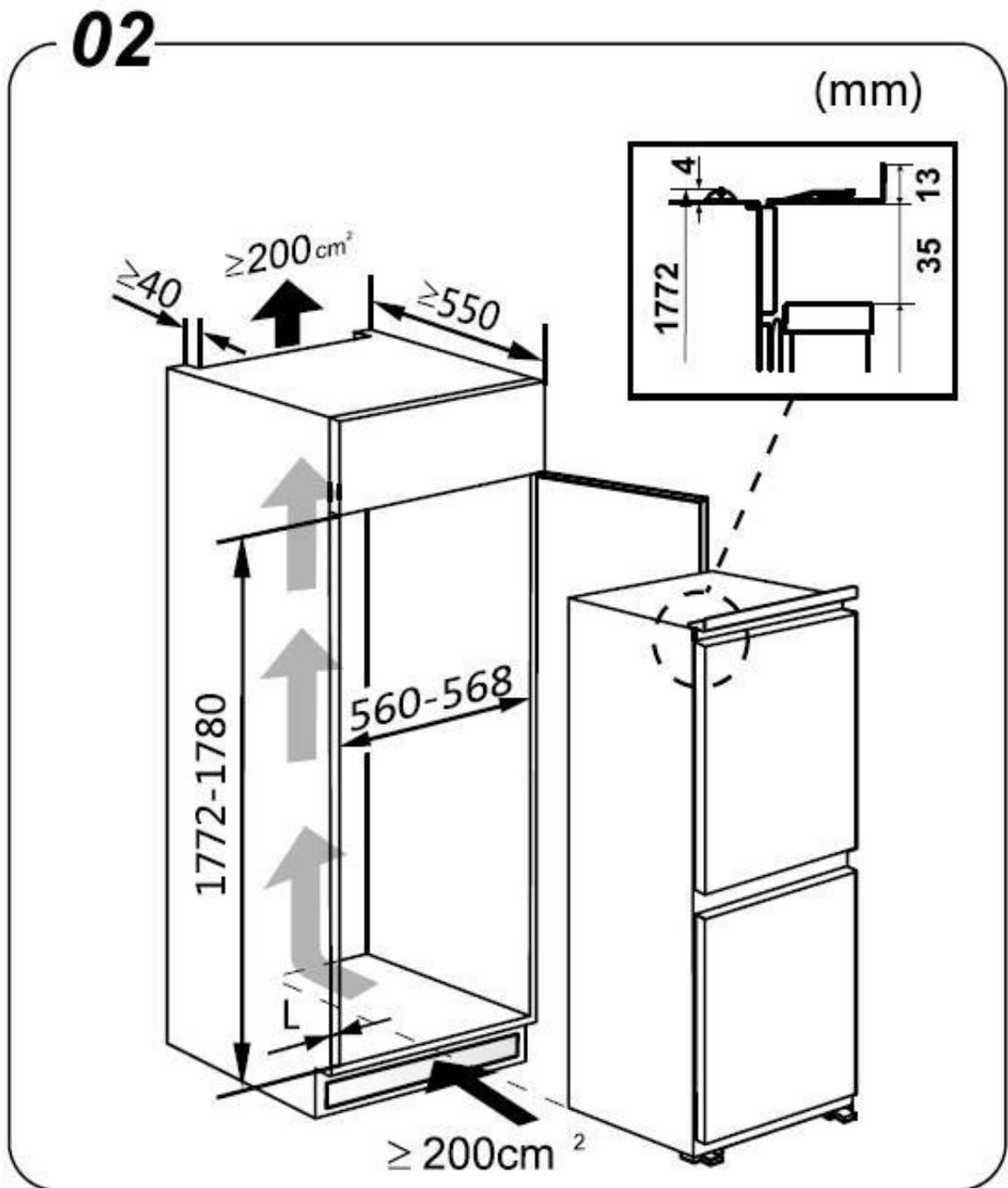
La circulación de aire en la parte trasera del equipo influye en el consumo de energía y en la capacidad de refrigeración/congelación.

El armario para encastrar el equipo debe tener los siguientes espacios mínimos para permitir la ventilación (ver Fig. 01).



	MEDIDAS DE NICHOS	MEDIDAS DEL EQUIPO
altura	1772 - 1780 mm	1772 mm
ancho	560 - 568 mm	540 mm
profundidad	550 mm	540 mm

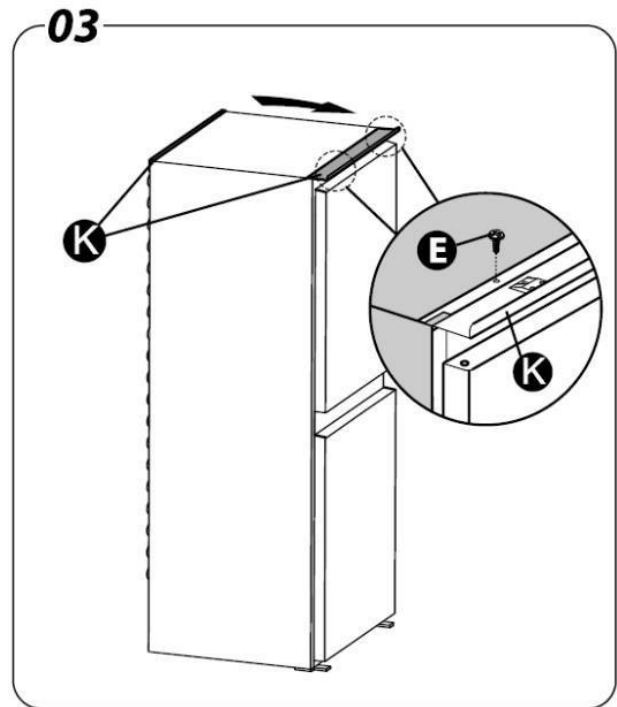
Dimensiones: ver Fig. 02





## 2.3 Encastre del equipo

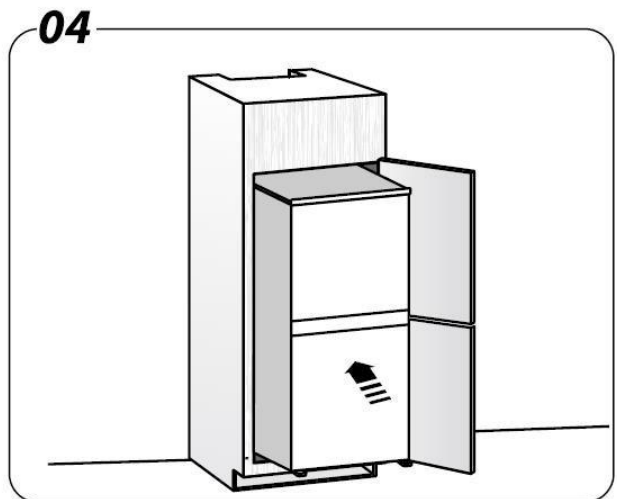
1. Destornille la tapa (K) de atrás y atorníllela arriba en la parte delantera del equipo (E).



2. Inserte cuidadosamente el equipo en el nicho de encastre y alinéelo verticalmente.

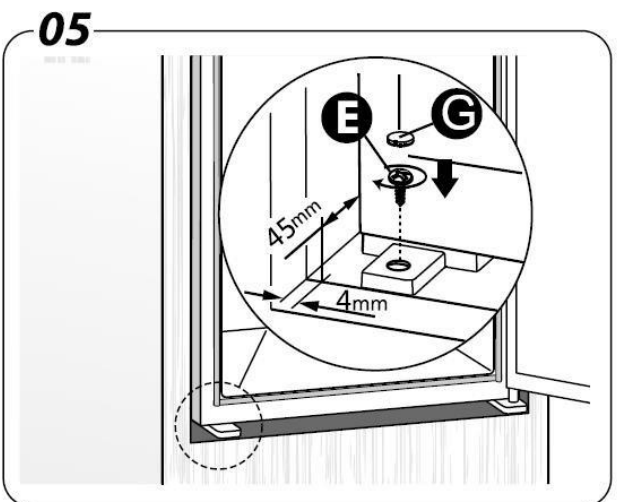
3. Deje un poco de espacio a cada lado para poder sacar fácilmente el equipo, por ejemplo, para fines de mantenimiento.

4. Coloque el equipo con el lado cercano a la pared del armario donde se abre la puerta del equipo.

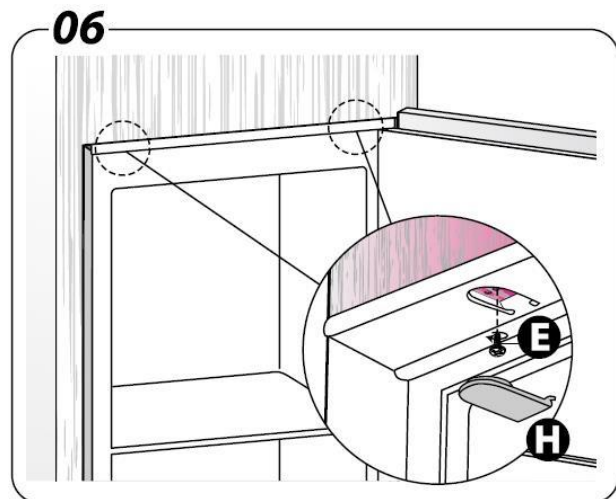


5. Atornille el equipo al piso del armario con 2 tornillos (E).

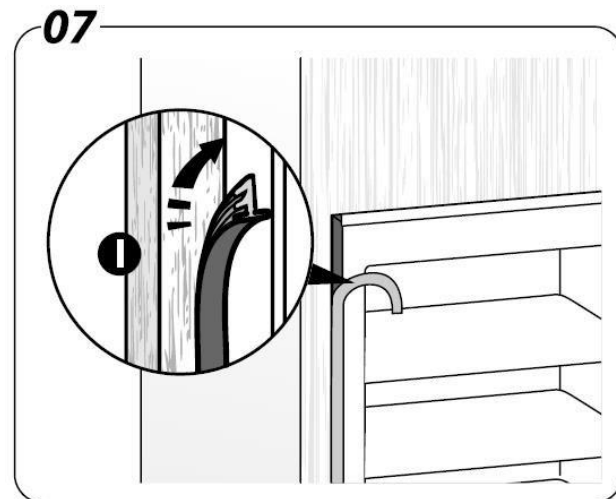
6. Coloque las tapas de los tornillos (G).



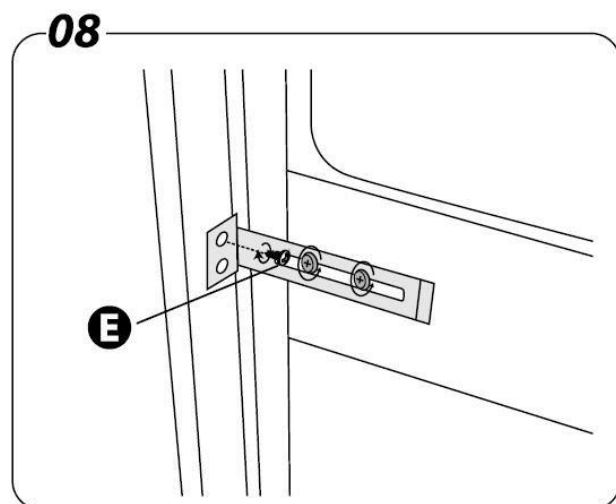
7. Atornille el equipo a la parte superior del armario con 2 tornillos (E).
8. Coloque las tapas de los tornillos (H).



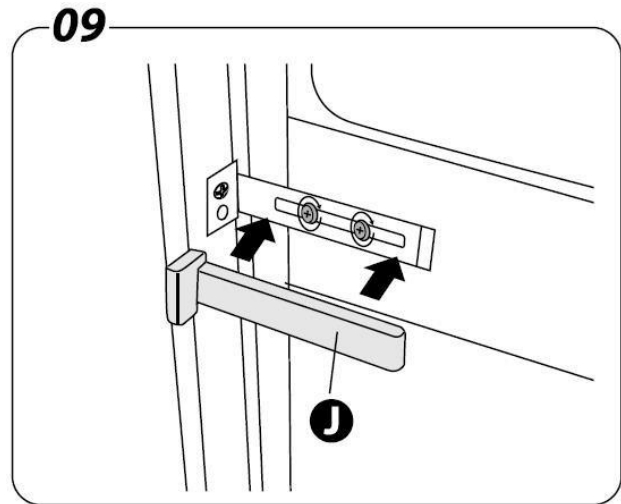
9. Fije la cinta para sellar (I) entre el equipo y el armario del lado que abre la puerta. Corte la parte que sobre.



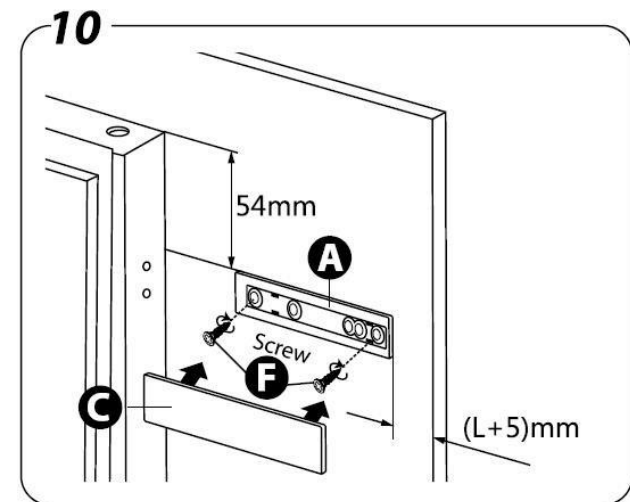
10. Afloje ligeramente los tornillos del soporte medio.
11. Fije el soporte al armario con dos tornillos (E).



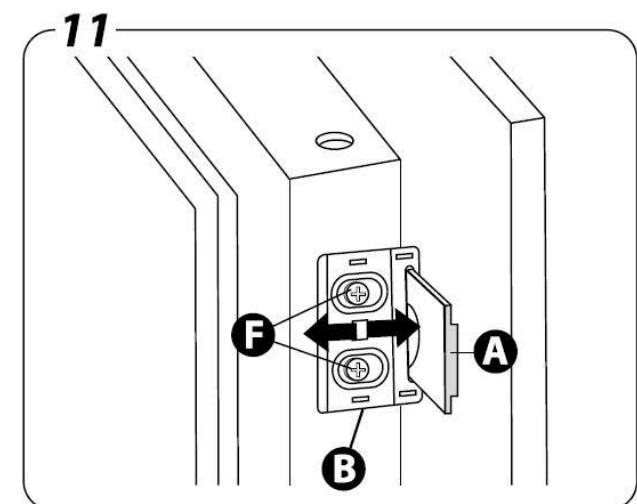
12. Apriete los tornillos.
13. Coloque la cubierta (J) en el soporte medio



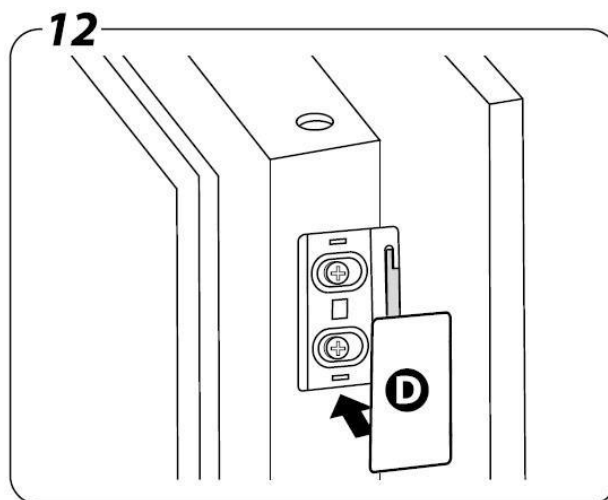
14. Atornille el riel guía (A) a la puerta del armario con al menos dos tornillos (F) (taladre previamente los orificios para los tornillos si es necesario). Asegúrese de que las dimensiones sean correctas.
15. Coloque la cubierta (C) en el riel guía (A).



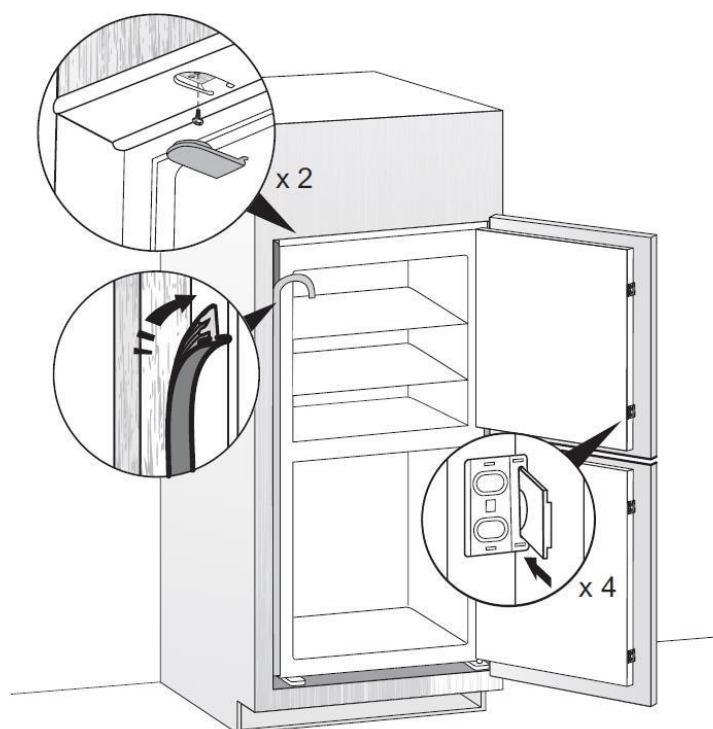
16. Deslice el soporte (B) en el riel guía (A).
17. Atornille el soporte (B) con dos tornillos (F) en los orificios de la puerta del equipo.
18. El soporte (B) debe deslizarse sin dificultad por el riel guía (A).
19. Abra y cierre la puerta del equipo y compruebe que la puerta del equipo y la del armario se cierran correctamente. Si no, ajuste nuevamente el cierre de la puerta.



20. Coloque la cubierta (D) en el soporte (B)



21. Repita las instrucciones de instalación para los otros rieles guía.
22. Compruebe que la puerta se abre y se cierra fácilmente. Si no, ajuste nuevamente la puerta.



### 3 Puesta en marcha del equipo

---

#### **Limpieza del equipo antes de la puesta en marcha**

Limpie a fondo el equipo y las piezas del interior antes de ponerlo en funcionamiento (véase el capítulo "Limpieza y mantenimiento").

### 3.1 Encendido y apagado del equipo

Para encender el dispositivo, conéctelo a la fuente de alimentación. La iluminación interior se enciende cuando se abre la puerta del equipo.

El control de la temperatura se encuentra en la parte superior de la parte delantera del equipo. La temperatura de enfriamiento está preestablecida en 5 °C.

Para apagar el equipo, pulse la tecla 7(Power) durante al menos 3 segundos.

## ATENCIÓN

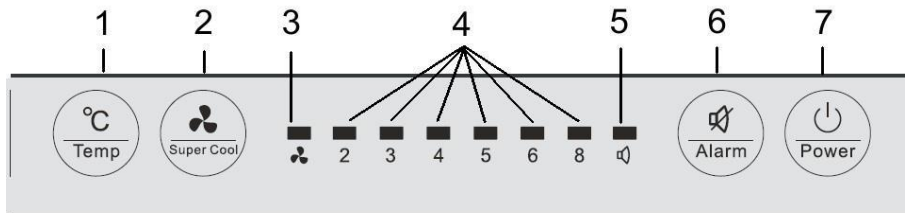
### DAÑOS MATERIALES

Después de una interrupción en el suministro de energía (corte de corriente o extracción del enchufe de la red), vuelva a encender el equipo después de 5 minutos como mínimo.

Si la equipo se enciende inmediatamente después de una interrupción en el suministro de energía, esto puede llevar a una sobrecarga del compresor o a que se quemen los fusibles.

### Ajuste de la temperatura

Ajustar la temperatura interior del equipo en el panel de control

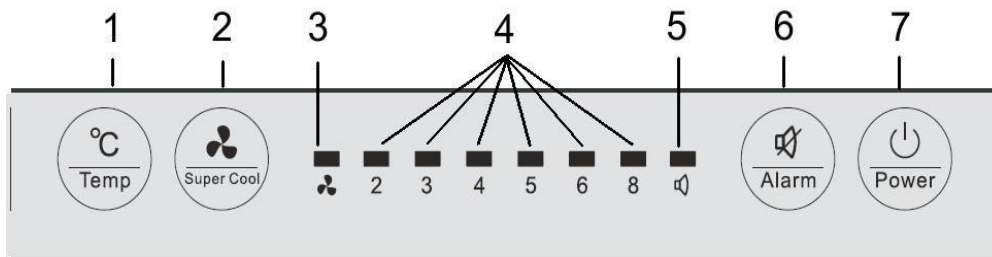


- 1) Control de temperatura
- 2) Botón de enfriado rápido (Super Cool)
- 3) LED de enfriado rápido (Super Cool)
- 4) LED indicador de temperatura
- 5) LED de la alarma
- 6) Botón de la alarma
- 7) Botón de encendido/apagado (Power)

Para la primera puesta en marcha, ajuste el control de temperatura a la temperatura más baja. Después de aproximadamente 2 horas, el equipo ha alcanzado su temperatura de funcionamiento normal y está listo para su uso. Reajuste la temperatura a un nivel medio.

El congelador está listo para funcionar después de aproximadamente 3 horas.

El nivel de temperatura depende de la temperatura ambiental (lugar de instalación), de la cantidad de almacenamiento del equipo y de la frecuencia con la que se abre la puerta del mismo



## Temperatura de la nevera

1. Presione la tecla "1".
2. El LED (4) de la temperatura ajustada se ilumina en la pantalla.
3. Cada vez que se pulsa la tecla "1", el valor cambia en la secuencia indicada.



## Temperatura del congelador

Controla la temperatura en el congelador (-14 °C a -24 °C) a través de la temperatura de refrigeración. Ponga la temperatura a 2 °C para la temperatura de congelación más baja.

## Súper frío (Super Cool)

La temperatura de enfriamiento se reduce automáticamente a 2 °C. Los alimentos recién almacenados se enfrían rápidamente y así se mantienen frescos por más tiempo.

1. Presione el botón "2".
2. Se enciende el LED de Súper frío (3). Esta función se apaga automáticamente después de 3 horas. El equipo vuelve al ajuste de temperatura anterior.
3. Para desactivarla manualmente, presione el botón "1" o el botón "2". El equipo vuelve al ajuste de temperatura anterior.

## Alarma de puerta abierta

Si una de las puertas del equipo está abierta, la alarma se activa después de 2 minutos. La alarma LED (5) se enciende y una señal acústica suena 3 veces por minuto. La alarma se apaga en cuanto se cierra la puerta del equipo. Después de 10 minutos la alarma se detiene automáticamente.

Para desactivar la alarma manualmente, pulse el botón "6"

## Encendido y apagado (Power)

1. Presione El botón "7" durante 1 segundo para encenderse.
2. La pantalla se enciende.
3. Para apagar, presione el botón "7" durante al menos 3 segundos.
4. La pantalla se apaga.

## 3.2 Almacenamiento correcto de los alimentos



### **ADVERTENCIA**

#### **PELIGRO PARA LA SALUD**

Si el equipo se apaga o la energía falla, la comida no se enfriará lo suficiente. La comida almacenada puede descongelarse o derretirse y estropearse. Si se consume la comida descongelada o derretida, existe riesgo de intoxicación.

- Después de un corte de energía, compruebe si la comida almacenada es todavía comestible.
- Deseche los alimentos congelados que se hayan descongelado visiblemente después de un corte de energía.
- No congele nuevamente alimentos que ya se hayan descongelado o derretido.

#### **NOTA**

- Evite la contaminación de alimentos con carne y pescado crudos. El jugo de la carne no debe entrar en contacto con otros alimentos.
- Limpie regularmente todas las superficies que entran en contacto con los alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.
- Si las puertas del equipo están abiertas durante un período de tiempo largo, se producirá un aumento considerable de la temperatura en los compartimentos del equipo. Como consecuencia, los alimentos almacenados pueden estropearse más rápidamente.



### **ADVERTENCIA**



#### **PELIGRO DE INCENDIO**

No almacene en el equipo sustancias explosivas o latas de aerosol con elementos inflamables, como butano, propano, pentano, etc. Los botes de aerosol correspondientes pueden reconocerse porque llevan un símbolo de llama. Los gases que posiblemente se escapen pueden ser encendidos por los componentes eléctricos del equipo.

## **La nevera es adecuada para almacenar alimentos y bebidas frescas**


- Almacene únicamente alimentos que estén en perfectas condiciones.
- Mantenga el tiempo entre la compra y el almacenaje de los alimentos en el equipo lo más corto posible.
- La carne y el pescado frescos almacénelos bien empaquetado en una lámina protectora o en contenedores herméticos en el lugar más fresco del equipo durante un máximo de 1 a 2 días. Evite el contacto con alimentos cocinados.
- Almacene los productos frescos y empaquetados en los estantes de vidrio.
- Guarde las frutas y verduras limpias en el cajón verdulero.
- No guarde patatas, cebollas, ajo, tomates, plátanos y aguacates en la nevera, y si lo hace, sólo por poco tiempo y bien empaquetados.
- Cubra los alimentos antes de almacenarlos; especialmente los platos fríos, los alimentos cocinados y los que contienen especias.
- No ponga comida caliente en el refrigerador hasta que se haya enfriado.
- Coloque los alimentos en la nevera de tal forma que el aire pueda circular libremente en el compartimento.
- Coloque las botellas en el compartimento de las botellas del interior de la puerta. Asegúrese de que no sean demasiado pesadas; el compartimento podría soltarse de la puerta.
- Los niños de 3 a 8 años pueden cargar y descargar el equipo.


Adecuado para empaclar:

- bolsas y film transparente especiales para comida
- cubiertas especiales de plástico con cinta elástica
- papel aluminio


## **El congelador es adecuado para el almacenamiento a largo plazo de productos congelados y para la congelación de alimentos frescos**


Un "compartimento de estrella cero" es adecuado para almacenar carne y pescado fresco durante un período de uno a tres días como máximo, así como para almacenar o fabricar cubitos de hielo. No es adecuado para congelar alimentos frescos.

Los equipos con compartimentos marcados con el símbolo  son adecuados para almacenar productos congelados durante un período máximo de un mes. No son adecuados para congelar alimentos frescos.

Los equipos con compartimentos marcados con el símbolo  son adecuados para almacenar productos congelados durante un período máximo de dos meses y para almacenar o fabricar helados y cubitos de hielo. No son adecuados para congelar alimentos frescos.



Los equipos marcados con el símbolo  son adecuados para almacenar productos congelados durante un período máximo de tres meses. No son adecuados para congelar alimentos frescos.

Los equipos marcados con el símbolo  son adecuados para almacenar productos congelados y para congelar alimentos frescos durante un período de tiempo más largo.



## PELIGRO DE QUEMADURAS POR CONGELACIÓN

- Tocar productos congelados, hielo y las piezas metálicas dentro del congelador puede causar síntomas de quemaduras en pieles muy sensibles.
- No retire los productos congelados con las manos húmedas o mojadas; sus manos podrían congelarse en ellos.
- No comas comida que aún esté congelada.
- No les dé a los niños helado para que lo coman directamente del congelador. El frío puede causarles lesiones en el área de la boca.



## PELIGRO DE EXPLOSIÓN

No almacene bebidas gaseosas o espumosas en el congelador, especialmente agua mineral, cerveza, vino espumoso, cola, etc.

No guarde botellas de plástico en el congelador.

## NOTA

Mantenga la puerta del equipo cerrada en caso de un corte de energía. Los productos congelados pueden sobrevivir durante varias horas (véase la hoja de datos del producto "Tiempo de almacenamiento en caso de mal funcionamiento").

- Almacene únicamente alimentos que estén en perfectas condiciones.
- Cuando almacene productos congelados, asegúrese de que el minorista los haya almacenado correctamente de antemano y que la cadena de frío no se haya interrumpido.
- Mantenga el tiempo entre la compra y el almacenamiento de los productos congelados en el equipo lo más corto posible.
- No congele cantidades demasiado grandes de una sola vez. La calidad de los alimentos se mantiene mejor si se congelan rápidamente hasta el centro. La

cantidad máxima de alimentos que pueden ser congelados en 24 horas se indica en la hoja de datos del producto.

- La temperatura durante la fase de congelación puede ser fijada mediante el control de temperatura de la cámara frigorífica (sólo los frigoríficos con combinación de congelador y nevera-congelador).
- Almacene las bebidas con alto grado de alcohol sólo en una posición vertical y herméticamente cerradas. Siga las instrucciones del fabricante de la bebida.

## ATENCIÓN

No presione ningún alimento en el equipo.

Almacene los alimentos en los compartimientos apropiados y a la temperatura de almacenamiento deseada.

Los estantes de cristal son removibles y de altura ajustable.

1. Tire de los estantes de cristal hacia adelante.
2. Suba o baje los estantes de cristal y remuévelos.

El estante de vidrio sobre el plato de verduras siempre se mantiene en la misma posición para asegurar la correcta circulación del aire.

Por razones de seguridad, los cajones del congelador están equipados con un dispositivo de freno. Sin embargo, se pueden quitar completamente tirando de ellos hacia arriba y después sacándolos. Reinsértelos en el orden inverso.

### 3.2.1 Fabricación de cubitos de hielo

Llene la bandeja de cubitos de hielo con agua hasta tres cuartos de su capacidad y colóquela en el piso del congelador. Si la bandeja de cubitos se adhiere al piso del congelador, aflójela con un objeto contundente (p. Ej. el mango de una cuchara). Los cubitos de hielo ya hechos son más fáciles de retirar de la bandeja si se mantienen bajo agua corriente durante un corto tiempo.

### 3.2.2 Ahorro de energía

- No instale el equipo cerca de placas de cocina, radiadores u otras fuentes de calor. Si la temperatura ambiental es alta, el compresor funcionará con mayor frecuencia y durante períodos más largos, lo que dará lugar a un mayor consumo de energía.
- Asegúrese de que haya suficiente ventilación en la base del equipo, en los laterales y en la parte posterior del mismo. Nunca cubra las aberturas de ventilación. Observe las dimensiones mínimas necesarias (véase el capítulo "Instalación").

- La disposición de los cajones, estantes y unidades de almacenamiento, como se muestra en la ilustración "Conociendo el equipo", ofrece el uso de energía más eficiente y, por lo tanto, debe mantenerse en la medida de lo posible.
- Para obtener más espacio de almacenamiento (por ejemplo, para productos refrigerados/congelados de gran tamaño), se pueden retirar los estantes/cajones intermedios. Si es necesario, quite los estantes/cajones de arriba y de abajo al final.
- Un compartimento refrigerante/congelante uniformemente lleno contribuye a un uso óptimo de la energía. Evite los compartimentos vacíos o medio vacíos.
- Deje que la comida caliente se enfríe antes de colocarla en el refrigerador /congelador.
- Descongele la comida congelada en el refrigerador. El frío de los alimentos congelados reduce el consumo de energía en el compartimento refrigerado y por lo tanto aumenta la eficiencia energética.
- No fije la temperatura más fría de lo necesario. Esto contribuye a un uso óptimo de la energía.
- Los sellos de las puertas del equipo deben estar en perfectas condiciones para que las puertas se cierren correctamente y el consumo de energía no aumente innecesariamente.
- Abra la puerta del equipo solo cuando sea necesario y durante el menor tiempo posible. El consumo de energía y la temperatura en el interior del equipo pueden aumentar si la puerta del equipo se abre con frecuencia o durante mucho tiempo, o si no se cierra correctamente.

## 4 Limpieza y mantenimiento

---



### **ADVERTENCIA**



### **PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

El equipo no debe estar conectado a la fuente de alimentación durante la limpieza/mantenimiento. Antes de realizar los trabajos de limpieza y mantenimiento, apague el equipo y tire del enchufe de la red o apague o destornille el fusible.

- Nunca limpie la electrodoméstico con un equipo de limpieza a vapor. La humedad podría entrar en los componentes eléctricos.
- No utilice calentadores eléctricos, llamas vivas, cuchillos o dispositivos similares para la descongelación.
- Cuando se apaga el equipo con el botón "Power", sólo se apaga la refrigeración; el circuito de alimentación eléctrica se mantiene.



### **PRECAUCIÓN**



### **PELIGRO DE ESCALDADURAS**

Al limpiar, seleccione una temperatura del agua que no le produzca escaldaduras.

### **ATENCIÓN**

### **DAÑOS MATERIALES**

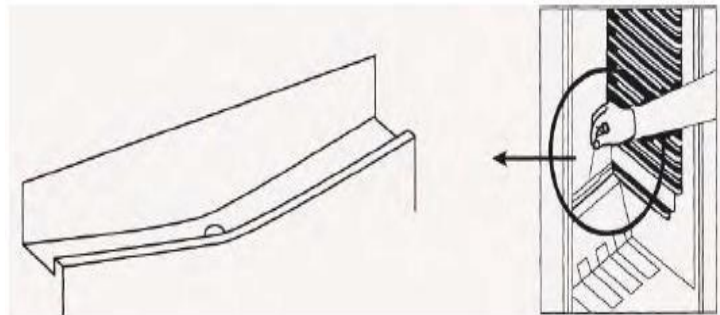
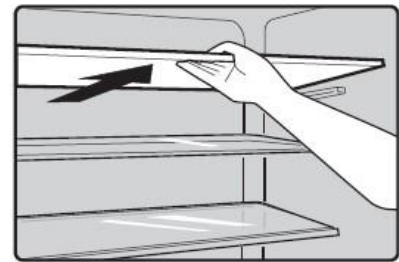
- El vapor caliente puede causar daños en las piezas de plástico.
- El equipo debe estar seco antes de su puesta en marcha.
- No utilice agentes de limpieza abrasivos y agresivos.

## 4.1 Limpieza del equipo

Por razones de higiene, limpie regularmente el exterior y el interior del equipo, incluyendo el sello de la puerta y los accesorios interiores.

### ATENCIÓN

- Los aceites esenciales y los disolventes orgánicos, p. Ej., el zumo de la cáscara de limón o de naranja, el ácido butírico o los agentes de limpieza que contienen ácido acético, pueden atacar las piezas de plástico. No ponga esas sustancias en contacto con las partes del dispositivo.
  - Revise el sello de la puerta regularmente para ver si hay suciedad o daños.
  - El sello de la puerta es sensible a la grasa y al aceite, lo que lo hace poroso y quebradizo. Si la grasa o el aceite han llegado al sello de la puerta, límpielo inmediatamente con paños húmedos y limpios.
1. Retire los alimentos refrigerados. Guarde todo cubierto en un lugar fresco.
  2. Levante los estantes de cristal ligeramente hacia arriba para limpiarlos y tire de ellos hasta que puedan ser balanceados hacia arriba o hacia abajo y retirados.
  3. Empuje los compartimentos de la puerta hacia arriba y sáquelos.
  4. Limpie el equipo, incluyendo el sello de la puerta y los accesorios interiores, con un paño y agua tibia, añadiendo un poco de detergente comercial para lavar platos.
  5. Aclare y seque.
  6. Revise el orificio de drenaje del agua de condensación. Límpielo regularmente usando limpiapipas.
  7. Una vez lavados, inserte los estantes de cristal, los compartimentos de las puertas, los cajones, etc.
  8. Conecte el equipo a la red eléctrica y enciéndalo.



## 4.2 Descongelación

### **Descongelación automática en la nevera**

El control de temperatura regula un sistema de descongelamiento automático. Durante la fase de descongelación la temperatura puede subir hasta 8 °C. La temperatura en todo el circuito de refrigeración es entonces de +5 °C.

Evite configurar el control de temperatura de tal manera que se logre un enfriamiento continuo sin una fase de descongelamiento. La temperatura en el refrigerador bajaría demasiado (a menos de 0 °C) y las bebidas y alimentos frescos se congelarían. El hielo de la pared trasera aumenta mucho el consumo de energía y la eficiencia del equipo disminuye.

### **ATENCIÓN**

Si el agua de condensación del canal de desagüe no drena correctamente, revise el canal de desagüe, compruebe que no esté bloqueado (véase el capítulo "Solución de problemas"). No debe haber agua en el suelo o en contacto con las partes eléctricas.

### **Descongelación automática en el congelador- Sistema No Frost**

Esto significa que no hay formación de escarcha en las paredes interiores o en los alimentos durante la operación. El aire frío que circula constantemente impide la formación de escarcha. Un sistema de control automático del ventilador proporciona el accionamiento del mismo.

### 4.3 Sustitución de la bombilla



#### **ADVERTENCIA**



#### **PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

Antes de cambiar la bombilla, apague el equipo y tire del enchufe de la red o apague o desenrosque el fusible.

Datos de la bombilla: 220-240 V, máx. 2 W (LED)

#### **NOTA**

El cambio de la bombilla debe hacerlo únicamente el servicio de atención al cliente.

### 4.4 Fuera de servicio del equipo

Para apagar el equipo, tire del enchufe de la red o apague o desenrosque el fusible.

- Retire la comida.
- Descongele el equipo y límpielo a fondo (véase el capítulo "Limpieza y mantenimiento").
- Deje las puertas del equipo abiertas para evitar la formación de malos olores y moho.

## 5 Ruidos de funcionamiento / Solución de problemas

---



### ADVERTENCIA

#### PELIGRO DE LESIONES

Las reparaciones de los equipos eléctricos sólo pueden ser realizadas por un electricista calificado. Las reparaciones realizadas incorrectamente o de forma inadecuada pueden causar un peligro para el usuario.

Si la reparación no se realiza profesionalmente, la garantía quedará anulada.

#### Ruidos de funcionamiento

RUIDOS	TIPO DE RUIDOS	CAUSA / SOLUCIÓN
Ruidos normales	Murmullos	Es causado por el compresor cuando está funcionando.
	Ruidos de canicas	Es causado por la circulación del refrigerante en el equipo.
	Ruidos de chasquido/cliqueo	El control de temperatura enciende o apaga el compresor.
Ruidos molestos	Ruidos de botellas	Deje una distancia segura entre las botellas y otros contenedores
	Vibración del condensador (sólo con condensador visible en la parte posterior del equipo)	Compruebe que el condensador de la parte trasera del equipo está suelto. Sujete el condensador.



## Solución de Problemas

<b>PROBLEMA</b>	<b>POSIBLES CAUSAS</b>	<b>MEDIDAS CORRECTIVAS</b>
La iluminación interior no funciona, pero el compresor está funcionando	La bombilla no funciona	Cambie la bombilla (vea el capítulo 4.3).
Hay agua en el equipo	El canal de salida de agua está completamente cerrado.	Limpie el canal de drenaje de agua y el tubo de desagüe
El sistema de refrigeración se pone en marcha con demasiada frecuencia y durante mucho tiempo.	La puerta del equipo se abre con demasiada frecuencia	No abra la puerta innecesariamente
	La circulación de aire alrededor del equipo está obstaculizada	Deje libre el área alrededor del equipo
El equipo no enfría	El equipo está apagado o no tiene alimentación eléctrica	Revise la fuente de alimentación y los fusibles. Compruebe que la clavija está correctamente insertada en la toma de corriente
	El control de temperatura está en "0"	Ajuste el control de temperatura correctamente.
	La temperatura ambiental es demasiado baja	Vea el capítulo 2.2
	Pared lateral muy caliente (sólo para modelos con condensador de espuma)	No hay ningún error. El condensador libera aire caliente en el ambiente. Si la temperatura ambiente es demasiado alta, el calor ya no se puede disipar. Tan pronto como la temperatura ambiente baje, el equipo se enfría normalmente de nuevo. Es esencial mantener las distancias (Vea el capítulo 2.2).

## 6 Servicio de atención al cliente

---

Si no puede corregir el error, comuníquese con su servicio al cliente. En tal caso, no insista en repararlo, especialmente en las partes eléctricas del equipo.

### **IMPORTANTE**

**Tome en cuenta que la visita del técnico de servicio al cliente, en caso de uso incorrecto o de una de las averías descritas como No Incluidas, incluso durante el período de la garantía, no es gratuito.**

### **Dirección de Servicio al cliente responsable:**

Tel: (+34) 876 03 66 60

Internet: [www.silverline-home.com](http://www.silverline-home.com)

Las órdenes de reparación también pueden solicitarse en línea.

### **Se le solicitará la siguiente información para procesar su pedido:**

- 1) Modelo
- 2) Versión
- 3) Lote
- 4) Número EAN

así como la dirección completa, el número de teléfono y descripción del fallo.

Los datos específicos del equipo, se encuentran en la placa de características que está en el interior del equipo o en la parte posterior del mismo.

## 7 Condiciones de la garantía

---

### **Condiciones generales de la garantía**

Como comprador de un dispositivo Silverline, usted tiene derecho a las garantías legales del contrato de compra con su distribuidor.

Para ello, recuerde conservar la FACTURA o el TICKET DE COMPRA pues es el único modo válido para mostrar la fecha de inicio del periodo de Garantía. Sin ellos no se aplicará ninguna reparación cubierta por la Garantía del fabricante.

Adicionalmente, le proporcionamos las siguientes condiciones:

## **Vigencia de la garantía**

La garantía tiene una duración de 36 meses a partir de la fecha de compra (se debe presentar un comprobante de compra). Los fallos o defectos en el equipo se rectifican de forma gratuita durante los primeros 24 meses, siempre que el equipo sea accesible para reparaciones sin ningún esfuerzo especial. En los 12 meses posteriores, el comprador está obligado a demostrar que el fallo o defecto ya existía desde la entrega.

Su producto no ha sido diseñado para uso comercial (por ejemplo, en hoteles, bares, restaurantes, ...) o para uso compartido por varios hogares. En estos casos, la garantía no será de aplicación.

Al hacer uso de la garantía, la garantía no se extiende para el equipo ni para las piezas recién instaladas.

## **Alcance de las medidas correctivas**

Repararemos todos los defectos del equipo, dentro de los períodos especificados, que se puedan atribuir de manera demostrable a una fabricación defectuosa o a defectos de los materiales. Las piezas reemplazadas se convierten en nuestra propiedad.

## **Queda excluido lo siguiente:**

Desgaste normal, daños intencionales o por negligencia, daños causados por el incumplimiento de las instrucciones de uso, colocación o instalación incorrecta del equipo, conexión a una tensión de red incorrecta, daños debidos a efectos químicos o electrotérmicos u otras condiciones ambientales anormales, daños en el vidrio, en la pintura, en el esmalte y eventuales diferencias de color, así como bombillas defectuosas. Los defectos en el equipo también se excluyen si se deben a daños en el transporte. Tampoco realizamos ningún servicio si, personas no autorizadas realizan algún trabajo en el equipo Silverline o se utilizan piezas no originales.

## **Alcance de validez de la garantía**

Nuestra garantía se aplica a equipos que se adquirieron en España o Portugal y que están en funcionamiento en España o Portugal

Para equipos instalados en cualquier otro país, el consumidor deberá dirigirse al Servicio Oficial de la filial consultando la página Web de la marca, que ejercerá la garantía conforme a la legislación de su país.

Para las órdenes de reparación fuera del período de garantía aplica lo siguiente:

Si se repara un equipo, las facturas de reparación vencen de inmediato y son pagaderas sin deducción.

Si un equipo es revisado o una reparación que ha comenzado no se termina, se calcularán los gastos de transportación y del trabajo hecho. El asesoramiento por parte de nuestro centro de atención al cliente es gratuito.

El servicio de asistencia técnica Silverline cuenta con una extensa red de centros por toda la geografía española y portuguesa.

**En caso de precisar una atención técnica o para ordenar repuestos, comuníquese con nuestro departamento de servicio al cliente**

**TEL: (+34) 876 03 66 60**

**O en nuestra WEB:** [www.silverline-home.com](http://www.silverline-home.com)

## 8 Datos técnicos

MODELO	FBC-176 NFF
Productor	GGV Handelsgesellschaft mbH & Co. KG August-Thyssen-Str. 8 D-41564 Kaarst-Holzbüttgen
Tipo	EKGC270-70-NF-010E
Tipo I (Cantidad de controles de temperatura)	1
Descongelación de la nevera	automático
Descongelación del congelador	automático
Potencia de la bombilla [W]	2
Conexión eléctrica [V / Hz]	220-240 / 50
Consumo de energía [W]	70
Intensidad de corriente absorbida [A]	0.7
Peso neto [kg]	53
Número EAN [color blanco]	8699316373957

Para las dimensiones y espacios necesarios, vea el capítulo "Instalación"

*\*Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas.*

### Conformidad CE

En el momento de su lanzamiento a la venta, este equipo cumple con los requisitos de la Directiva RL 2014/30/EU del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la Armonización de las Legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética, y sobre la Comercialización de equipos eléctricos destinados a utilizarse con determinados límites de tensión RL 2014/35/EU.

Este equipo está marcado con el signo CE y cuenta con un Certificado de Conformidad para inspección por parte de las autoridades responsables de la vigilancia del mercado.

## 9 Eliminación de residuos

---

### Eliminación del embalaje



Deseche el embalaje según su tipo. Añade la cartulina y el cartón a los residuos de papel y el plástico a la recogida de materiales reciclables

### Eliminación del equipo



Este equipo cumple con las Especificaciones de la Normativa Europea de Eliminación de Residuos

2012 / 19 / EU

El cumplimiento de esta norma certifica que el producto se elimine adecuadamente. Con la eliminación ecológica, se asegura evitar cualquier daño a la salud causado por una eliminación incorrecta.

El símbolo del contenedor de basura en el equipo o en los documentos que lo acompañan indica que **este producto no debe ser tratado como basura doméstica**. Debe llevarse al punto de recolección para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

La eliminación debe realizarse de acuerdo con la normativa local vigente. Para obtener más información, comuníquese con la autoridad de su localidad o la compañía de recolección y eliminación.

Haga inutilizables los equipos viejos antes de desecharlos:

- Extraiga el cable de alimentación de la toma de corriente.
- Desconecte el enchufe del cable de alimentación.
- No dañe ninguna pieza del circuito de refrigeración



**ADVERTENCIA**

### PELIGRO DE ASFIXIA

Retire o destruya cualquier cerradura de seguridad y/o cerrojo existentes para evitar que los niños jueguen en el equipo o se metan en otras situaciones que pongan en peligro su vida.

Los niños a menudo no son capaces de reconocer los peligros inherentes a la manipulación de los electrodomésticos. Por esta razón, por favor, bríndeles la supervisión necesaria y no les permita jugar con el equipo

# SILVERLINE

Torre Aragonia  
Avda. Juan Pablo II 35, Planta 3  
ES-50.009 Zaragoza

SVL\_FBC-176 NFF\_ES  
Importado por JEELPERG, SLU. (NIF B99560591)

[www.silverline-home.com](http://www.silverline-home.com)