

# FRIGORÍFICO COMBI NO FROST INTEGRABLE

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

Por favor, lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar este frigorífico.



# CONTENIDOS

## 1 Advertencias de seguridad

1.1 Advertencia.....	ES-1
1.2 Significado de los símbolos de advertencia de seguridad.....	ES-3
1.3 Advertencias relacionadas con la seguridad.....	ES-3
1.4 Advertencias de uso.....	ES-4
1.5 Advertencias sobre la ubicación.....	ES-4
1.6 Advertencias eléctricas.....	ES-5
1.7 Advertencias sobre la eliminación.....	ES-5

## 2 Uso adecuado del refrigerador

2.1 Ubicación.....	ES-6
2.2 Instalación en habitáculo.....	ES-7
2.3 Cambio del lado de apertura de la puerta(opcional).....	ES-10
2.4 Cambio de la bombilla.....	ES-13
2.5 Puesta en marcha.....	ES-13
2.6 Consejos de ahorro de energía.....	ES-13

## 3 Estructura y funciones

3.1 Componentes clave.....	ES-14
3.2 Funciones.....	ES-15

## 4 Mantenimiento y cuidado del refrigerador

4.1 Limpieza general.....	ES-17
4.2 Descongelación.....	ES-17
4.3 Fuera de servicio.....	ES-17

## 5 Resolución de problemas

5.1 Resolución de problemas.....	ES-18
----------------------------------	-------

# 1 Advertencias de seguridad

## 1.1 Advertencia



**Advertencia:** Riesgo de incendio/materiales inflamables

**ESTE** aparato está diseñado para usarse en las aplicaciones domésticas y similares. como áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo; casas de campo y clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales; ambientes tipo cama y desayuno; catering y aplicaciones similares no minoristas.

**Este** aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre su uso por parte de persona responsable de su seguridad.

**Se** debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

**Si** el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o persona calificada similar, a fin de evitar riesgos.

**No** almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con un propulsor inflamable en este aparato.

**El** aparato debe desenchufarse después de su uso y antes de realizar el mantenimiento del usuario en el mismo.

**Advertencia:** Mantenga abierta la ventilación, en el gabinete del aparato o en la estructura incorporada, sin obstrucciones.

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

**Advertencia:** No dañe el circuito refrigerante.

**Advertencia:** No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

**Advertencia:** Abandone el refrigerador de acuerdo con las regulaciones locales, ya que utiliza gas de soplado y refrigerante inflamable.

**Advertencia:** Asegúrese de que el cable de alimentación no esté atrapado o dañado al colocar el aparato.

**Advertencia:** No ubique múltiples tomacorrientes portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte posterior del aparato.

**No** utilice cables de extensión ni adaptadores sin conexión a tierra (dos clavijas).

**Peligro** Riesgo de atrapamiento de niños. Antes de tirar su viejo refrigerador o congelador:

- Quite las puertas.

- Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan subirse fácilmente.

**E**l refrigerador debe estar desconectado de la fuente de alimentación antes de intentar la instalación del accesorio.

**E**l refrigerante y los materiales espumantes de ciclopentano utilizados para el aparato son inflamables. Por lo tanto, cuando se desecha el aparato, se debe mantener alejado de cualquier fuente de fuego y ser recuperado por una compañía de recuperación especial con la calificación correspondiente en lugar de desecharse por combustión, con el fin de evitar daños al medio ambiente o cualquier otro daño.

**Para** norma EN: Este aparato puede ser utilizado por niños de más de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucciones sobre su uso seguro y entiende los peligros involucrados. A los niños no se les permite jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser llevados a cabo por niños sin supervisión. Los niños de 3 a 8 años pueden meter objetos en y sacarlos de los aparatos de refrigeración.

**E**s necesario, para puertas o tapas con cerraduras y llaves, mantenerse las llaves fuera del alcance de los niños y ajenas del aparato de refrigeración, con el fin de evitar que los niños queden encerrados en el interior.

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

- Abrir la puerta durante largo tiempo puede provocar un aumento significativo de la temperatura en los compartimentos del aparato.
- Limpie regularmente las superficies que puedan entrar en contacto con los alimentos y los sistemas de drenaje accesibles.
- Limpie los tanques de agua si no se han utilizado durante 48 h; enjuague el sistema de agua conectado a suministro de agua si no se ha extraído agua durante 5 días. (nota 1)
- Almacene la carne cruda y pescado en recipientes adecuados en el refrigerador para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- Son aplicables los compartimientos de comidas congeladas de dos estrellas para almacenar las comidas pre-congeladas, almacenar o hacer helados, y hacer cúbicos de hielo. (nota 2)
- No son aplicables para congelar los alimentos frescos los compartimientos de una-, dos - y tres estrellas. (nota 3)
- Para aparatos sin compartimento de 4 estrellas: este aparato de refrigeración no es apto para congelar alimentos. (nota 4)
- Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante largos períodos, apague, descongele, limpie, seque y deje la puerta abierta para evitar que se forme moho dentro del aparato.

Notas 1, 2, 3, 4: Por favor confirme si es aplicable según el tipo de compartimento de su producto.

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

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética <F>

## 1.2 Significado de los símbolos de advertencia de seguridad



Símbolo de prohibición

Este es un símbolo de prohibición. El incumplimiento de las instrucciones marcadas con este símbolo podría generar daños en el producto o poner en peligro la seguridad personal del usuario.



Símbolo de advertencia

Este es un símbolo de advertencia. Es obligatorio utilizar el aparato observando estrictamente las instrucciones marcadas con este símbolo, o podrían producirse daños en el producto o lesiones personales.

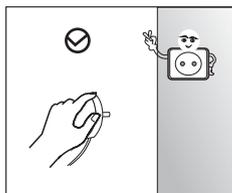


Símbolo de nota

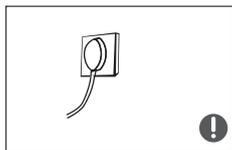
Este es un símbolo de precaución. Las instrucciones marcadas con este símbolo requieren un cuidado especial. Un cuidado insuficiente podría generar lesiones leves o moderadas, o daños en el producto.

Este manual contiene gran cantidad de información de seguridad que debe ser respetada por los usuarios.

## 1.3 Advertencias relacionadas con la seguridad



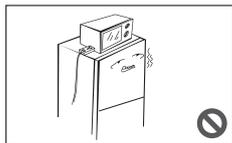
- No tire del cable de suministro eléctrico al desenchufar el refrigerador. Sujete con firmeza el enchufe y extráigalo de la toma eléctrica de la pared.
- Para garantizar un uso seguro, no dañe el cable de alimentación ni lo use si está dañado o gastado.



- Utilice una toma de corriente específica y no utilice esa toma eléctrica para ningún otro electrodoméstico. El enchufe debe estar bien conectado en la toma, de lo contrario, podrían producirse incendios.
- Asegúrese de que el electrodo de toma de tierra del enchufe está equipado con una toma de tierra de calidad.

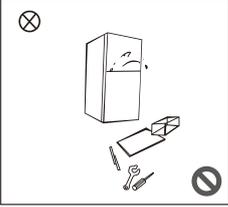


- Apague la válvula que presenta fugas de gas y abra las puertas y las ventanas en caso de fugas de gas y otros gases inflamables.
- No desenchufe el refrigerador u otros aparatos eléctricos; una chispa podría causar un incendio.

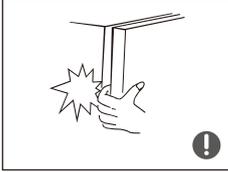


- No utilice aparatos eléctricos sobre el aparato, salvo que sean del tipo recomendado por el fabricante.

## 1.4 Advertencias de uso



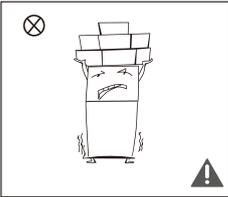
- No desmonte ni reconstruya arbitrariamente el refrigerador, ni dañe el circuito; el mantenimiento del aparato debe realizarlo un especialista.
- Los cables eléctricos deben ser sustituidos por el fabricante, por su departamento de mantenimiento o por profesionales relacionados para evitar posibles peligros.



- Los espacios entre las puertas del refrigerador y entre las puertas y el cuerpo del refrigerador son pequeños; tenga cuidado y no introduzca en ellos las manos para evitar pillarse los dedos. Cierre y abra la puerta del refrigerador con cuidado para evitar que caigan artículos.
- No coja la comida o los recipientes con las manos húmedas cuando la cámara de congelación esté en marcha, en especial, recipientes metálicos, para evitar la generación de escarcha.

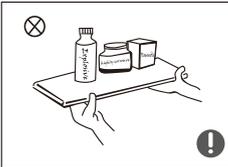


- No deje que los niños entren o escalen por el refrigerador; podrían provocar la asfixia o la caída de estos.

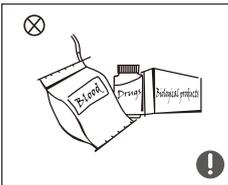


- No coloque objetos pesados encima del refrigerador. Estos podrían caerse al abrir o cerrar la puerta y causar así lesiones por accidente.
- Tire del enchufe en caso de fallo en la corriente o cuando vaya a limpiar el aparato. No conecte el refrigerador a la corriente eléctrica hasta que hayan transcurrido cinco minutos para evitar daños al compresor debido a puestas en marcha consecutivas.

## 1.5 Advertencias sobre la ubicación



- No coloque artículos inflamables, explosivos, volátiles o muy corrosivos en el refrigerador para evitar dañar el producto o causar incendios.
- No coloque artículos inflamables cerca del refrigerador para evitar incendios.



- El refrigerador ha sido diseñado para uso doméstico, para el almacenamiento de comidas; no deberá usarse para otros fines, como almacenar sangre, fármacos o productos biológicos, etc.



- No guarde cervezas, bebidas u otros líquidos en botellas ni en recipientes herméticos en la cámara de congelación del refrigerador; las botellas o los recipientes podrían romperse por la congelación y causar daños.

## 1.6 Advertencias eléctricas

- 1) Es posible que, si se configura durante un período prolongado de tiempo por debajo de las temperaturas mínimas para las que el electrodoméstico está diseñado, el refrigerador no funcione correctamente (posibilidad de descongelación del contenido o de temperatura demasiado alta en el compartimento de comida congelada).
- 2) Tenga en cuenta que las bebidas con gas no deberían almacenarse en el congelador o el compartimento de congelación o en compartimentos de baja temperatura, y que algunos productos, como los cubitos de hielo, no deberían consumirse demasiado fríos.
- 3) Es importante no exceder el período de almacenaje recomendado por el fabricante de alimentos, en especial la comida que compramos congelada y guardamos en el congelador o en el compartimento de congelación.
- 4) Se deben tomar las precauciones necesarias para prevenir un aumento indebido de la temperatura de la comida congelada durante la descongelación del aparato de refrigeración, como, por ejemplo, envolver la comida congelada en varias capas de papel de periódico.
- 5) Un aumento en la temperatura de la comida congelada durante la descongelación manual o durante las tareas de mantenimiento o de limpieza podría disminuir el período de almacenaje.
- 6) Es necesario mantener las llaves de las puertas o tapas con candados y cerraduras fuera del alcance de los niños y lejos del refrigerador para evitar que los niños se queden encerrados dentro.

## 1.7 Advertencias sobre la eliminación

El material refrigerante y la espuma de ciclopentano utilizados en el refrigerador son inflamables. Por ello, si el refrigerador está dañado, debe mantenerse alejado de cualquier fuente inflamable y ser reparado por una empresa especializada con la cualificación correspondiente, mediante un método que no implique su combustión para evitar daños al medio ambiente o de cualquier otro tipo.



Si el refrigerador está dañado, desmonte las puertas y retire las bisagras de puerta y estantes; coloque las puertas y los estantes en un lugar adecuado, y evite que los niños puedan quedar atrapados.

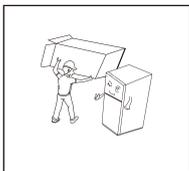


Correcta eliminación de este producto:

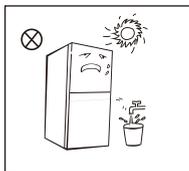
Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para prevenir posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, reciclelo de manera responsable para favorecer la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver el dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el distribuidor que le vendió el producto. Pueden encargarse de un reciclaje seguro desde el punto de vista medioambiental.

## 2 Uso adecuado del refrigerador

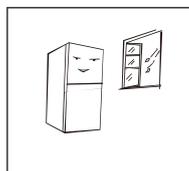
### 2.1 Ubicación



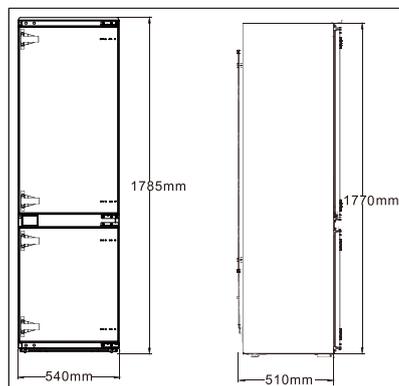
- Antes de usarlo, retire todo el embalaje, incluso la protección de la base, las almohadillas de espuma y los precintos del interior del refrigerador; retire la película protectora de las puertas y del cuerpo del refrigerador.



- Manténgalo alejado del calor y evite la luz solar directa. No coloque el refrigerador en lugares húmedos o acuosos para evitar la oxidación o la reducción del efecto aislante.
- No pulverice ni lave el refrigerador; no lo coloque en lugares húmedos en los que pueda ser salpicado con agua para que las propiedades de aislamiento eléctrico del refrigerador no se vean afectadas.



- El refrigerador debe colocarse en un lugar interior y bien ventilado; el suelo debe ser plano y firme.

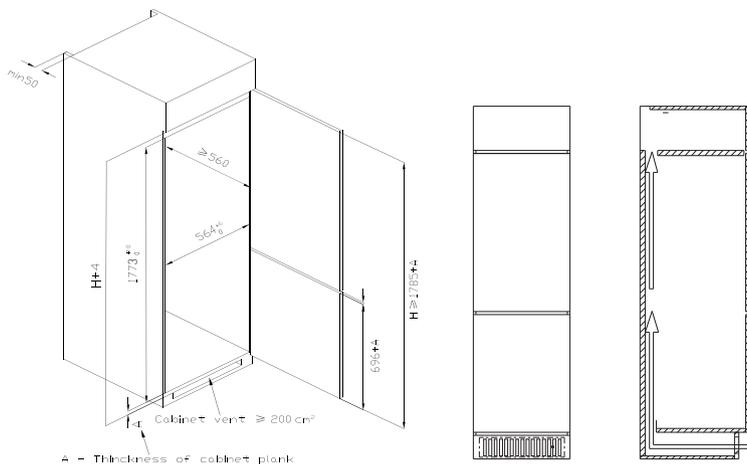


- Dimensiones externas de la estructura, consulte las mostradas en la imagen de la izquierda

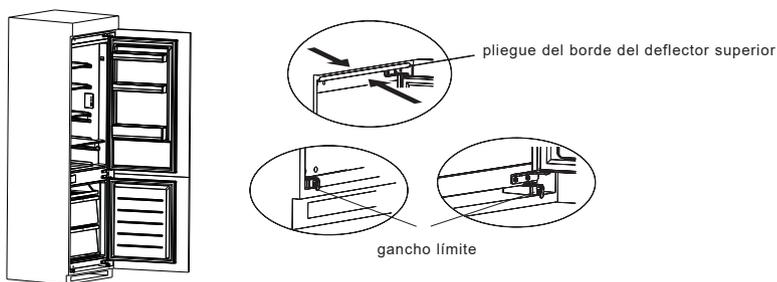
- ⓘ Precauciones previas a la instalación:  
La información contenida en el Manual del usuario es meramente informativa. El producto físico puede diferir de lo mostrado. Antes de la instalación y del ajuste de los accesorios, deberá asegurarse de que el refrigerador está desconectado de la corriente.

## 2.2 Instalación en habitáculo

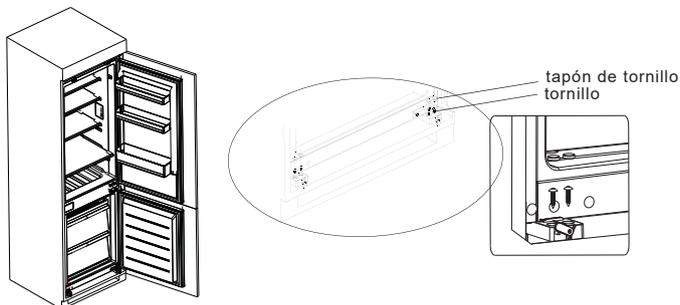
- Requisito de medida de habitáculo.



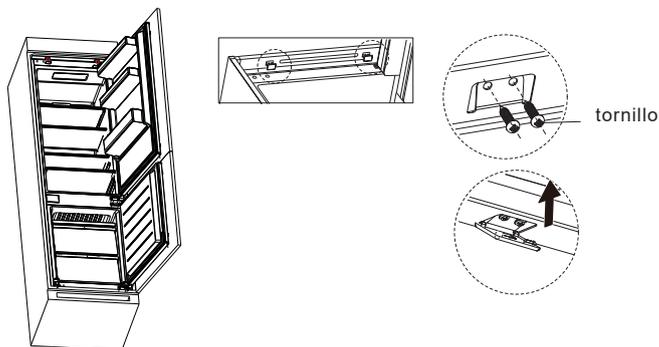
- Empuje el refrigerador dentro del habitáculo y ajústelo para asegurarse de que el pliegue del borde del deflector superior toque completamente el borde superior del habitáculo y que el gancho de límite de la pata de apoyo toque completamente el borde inferior del habitáculo.



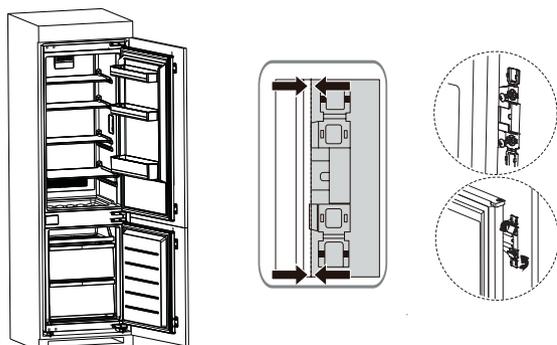
- Fije la pata de apoyo con tornillos, luego instale las tapas de los tornillos.



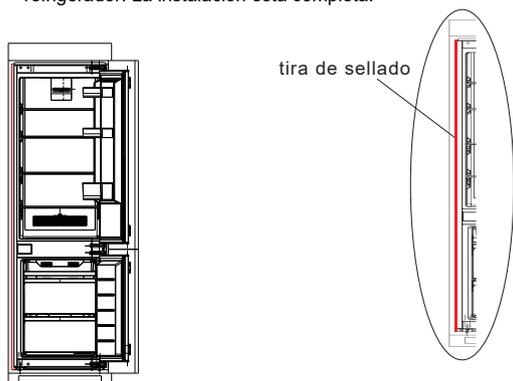
- Fije el deflector superior a la parte superior del interior del habitáculo con tornillos. Luego instale los tapones de rosca.



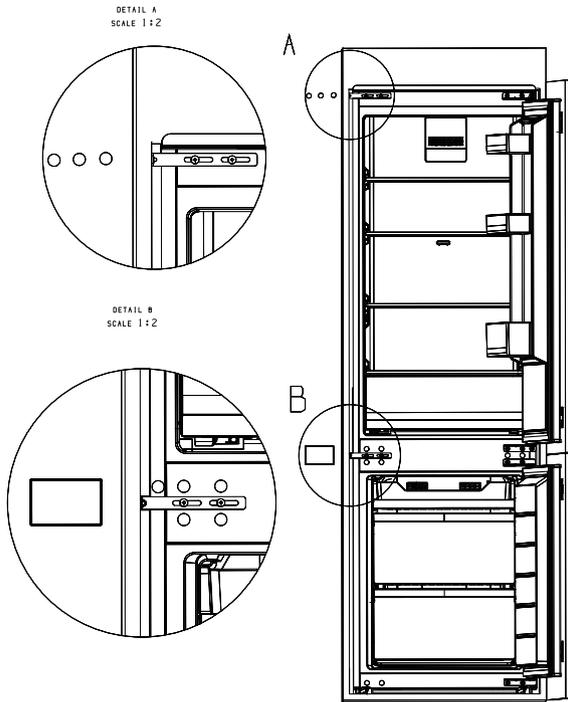
- Abra la puerta inferior del habitáculo en el ángulo máximo y abra la puerta inferior del refrigerador a la posición correspondiente. Deslizar la cerradura para asegurarse de que el borde interior se alinee con el borde inferior de la puerta del refrigerador. luego fije el bloque a la puerta del habitáculo con un tornillo e instale las tapas de los tornillos. Fije la puerta superior del frigorífico a la puerta del habitáculo de la misma forma.



- Saque la tira de sellado de la bolsa de accesorios y presiónela en el espacio entre el habitáculo y el refrigerador. La instalación está completa.



- Retire la cubierta decorativa en el lado izquierdo de la viga en el refrigerador y saque el bloque de fijación de la viga central, los tornillos y las inserciones de plástico en el accesorio. Luego inserte los insertos de plástico en dos orificios superiores de la viga central y los orificios inferiores, y luego fije el bloque de fijación de la viga central a dos orificios centrales de la viga central con tornillos. Cuando el tornillo esté medio apretado, mueva el bloque de fijación a la armario y apriete los tornillos. Finalmente, apriete el bloque de fijación en el armario con los tornillos pequeños. La instalación está completa. (Este artículo es opcional para el bloque de fijación de la viga central)



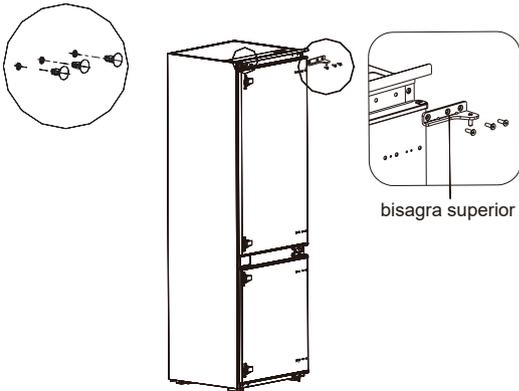
(La imagen de arriba es solo para referencia. La configuración real dependerá del producto físico o declaración del distribuidor.)

### 2.3 Cambio del lado de apertura de la puerta(opcional)

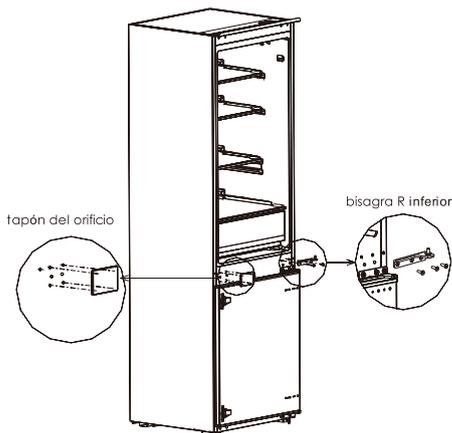
Listado de herramientas que deberá aportar el usuario			
	Destornillador de estrella		Espátula o destornillador fino
	Vaso y mango de trinquete de 5/16"		Cinta adhesiva

- 1) Apague el refrigerador y retire todos los objetos de las bandejas de la puerta.
- 2) Retire la bisagra superior y los tapones de los orificios.

tapones de los orificios

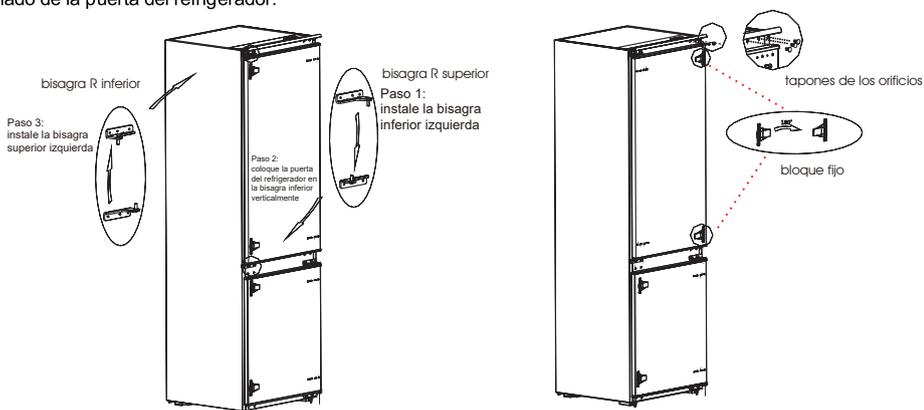


- 3) Retire la puerta del refrigerador, la bisagra inferior y el tapón del orificio.

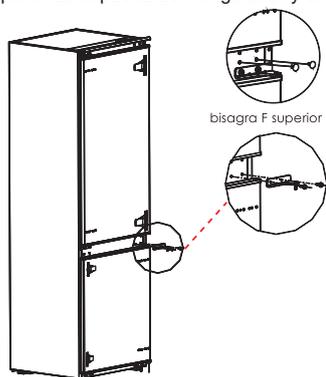


4) Intercambie la bisagra R inferior y la bisagra R superior, y después instélaslas siguiendo los pasos siguientes, colocando los tapones para los orificios.

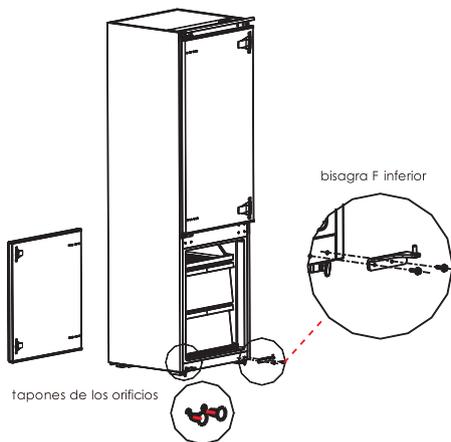
5) Retire los dos bloques fijos de la puerta del refrigerador y gírelos 180° para instalarlos en el otro lado de la puerta del refrigerador.



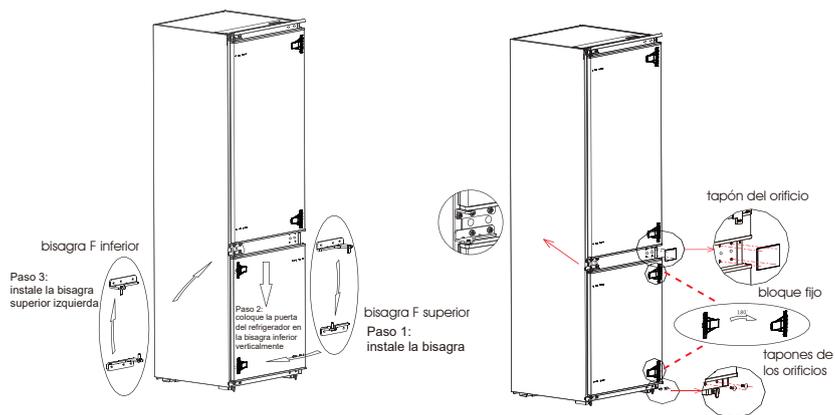
6) Retire la bisagra superior de la puerta del refrigerador y enchufe el pasador.



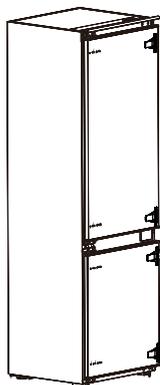
7) Retire la puerta del refrigerador, la bisagra inferior y los tapones de los orificios.



- 8) Intercambie la bisagra F inferior y la bisagra F superior, y después instálelas siguiendo los pasos siguientes, instale el tapón del orificio superior y los tapones inferiores.
- 9) Retire los dos bloques fijos de la puerta del refrigerador y gírelos 180° para instalarlos en el otro lado de la puerta del refrigerador.



10) La imagen, una vez completado el proceso, sería la que se muestra a continuación:

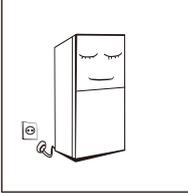


(La imagen anterior es meramente ilustrativa. La configuración real dependerá del producto físico o de lo indicado por el distribuidor)

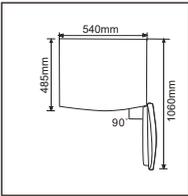
## 2.4 Cambio de la bombilla

Cualquier cambio o mantenimiento de los LED deben llevarse a cabo por parte del fabricante, su servicio de mantenimiento u otras personas cualificadas.

## 2.5 Puesta en marcha



- Antes de la puesta en marcha inicial, deje el refrigerador quieto durante media hora antes de conectarlo a la corriente.
- Antes de colocar alimentos frescos o congelados, el refrigerador deberá funcionar durante 2-3 horas, o más de 4 horas en verano, cuando la temperatura ambiente sea alta.



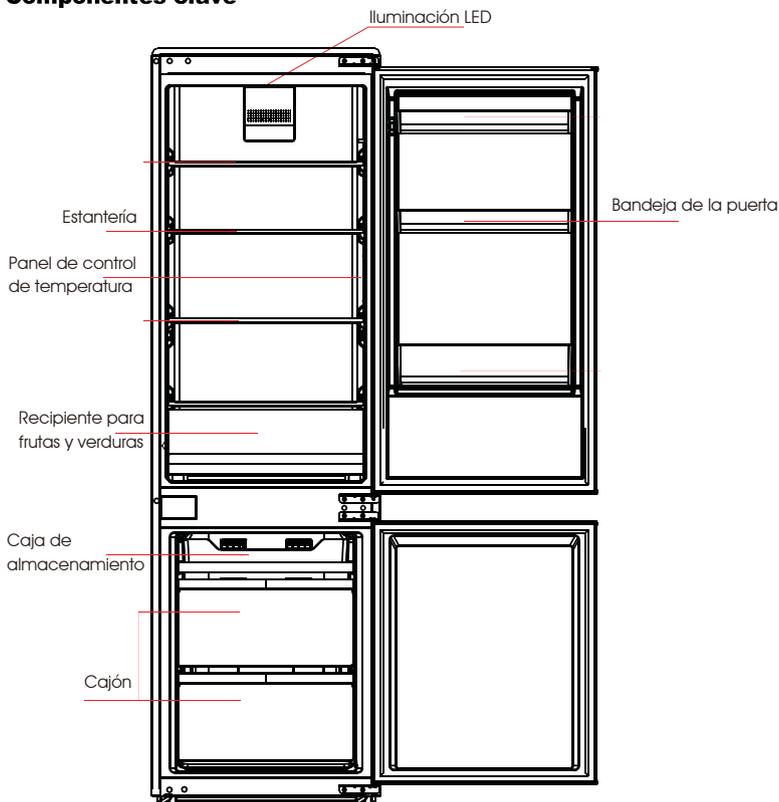
- Deje espacio suficiente para abrir cómodamente las puertas y los cajones o el establecido por el distribuidor.

## 2.6 Consejos de ahorro de energía

- El aparato debe situarse en la zona más fresca de la estancia, alejada de otros aparatos o conductos que generen calor y de la luz solar directa.
- Deje que los alimentos se enfríen antes de colocarlos en el refrigerador. Sobrecargar el aparato fuerza al compresor a funcionar durante más tiempo. Los alimentos que se congelan muy lentamente pueden perder calidad o estropearse.
- Asegúrese de envolver los alimentos correctamente, y seque los recipientes antes de introducirlos en el refrigerador. Se reduce así la creación de escarcha dentro del mismo.
- No debe revestirse con papel de aluminio, papel encerado ni toallas de papel. Los revestimientos interfieren en la circulación de aire frío, haciendo que el aparato resulte menos eficiente.
- Organice y etiquete los alimentos para reducir la apertura de la puerta y las búsquedas de larga duración. Retire los elementos según sea necesario, uno de cada vez, y cierre la puerta lo antes posible.

## 3 Estructura y funciones

### 3.1 Componentes clave



⚠ (La imagen anterior es meramente ilustrativa. La configuración real dependerá del producto físico o de lo indicado por el distribuidor)

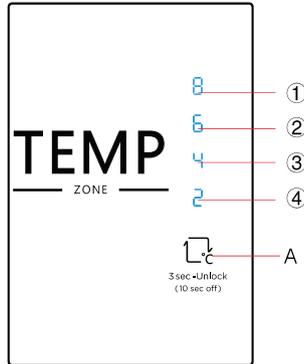
#### Cámara de refrigeración

- La cámara de refrigeración es adecuada para almacenar variedad de frutas, verduras, bebidas y otros alimentos de consumo a corto plazo, tiempo sugerido de almacenamiento de 3 a 5 días.
- Los alimentos cocinados no se deben guardar en la cámara de refrigeración hasta que se hayan enfriado a temperatura ambiente. Se recomienda cerrar herméticamente los alimentos antes de colocarlos en el refrigerador.
- Los estantes de vidrio se pueden ajustar más arriba o más abajo para lograr un espacio de almacenamiento razonable y facilitar su uso.

#### Cámara de congelación

- La cámara de congelación a baja temperatura sirve para conservar alimentos frescos durante mucho tiempo y se utiliza, principalmente, para guardar alimentos congelados y para hacer hielo.
- La cámara de congelación es adecuada para guardar carne, pescado, bolas de arroz y otros alimentos que no se consumirán a corto plazo.
- Se recomienda dividir la carne en porciones pequeñas para facilitar el acceso. Recuerde que los alimentos habrán de consumirse dentro de su periodo de caducidad.
- Nota: almacenar demasiados alimentos tras la conexión inicial a la corriente podría afectar negativamente al efecto de congelación del refrigerador. Los alimentos almacenados no deberán bloquear la salida de aire; de lo contrario, el efecto de congelación también se verá afectado negativamente.

## 3.2 Funciones



**⚠** (La imagen anterior es meramente ilustrativa. La configuración real dependerá del producto físico o de lo indicado por el distribuidor)

### 1) Tecla

A. Botón de ajuste de la temperatura del compartimento del refrigerador

### 2) Pantalla de visualización

- ① ajuste 1: 8°C
- ② ajuste 2: 6°C
- ③ ajuste 3: 4°C
- ④ ajuste 4: 2°C

### 3) Pantalla

Tras el encendido inicial, la pantalla se mostrará plenamente durante 3 segundos, y, después, el refrigerador comenzará a funcionar según el ajuste 3.

Pantalla de funcionamiento normal

En caso de fallo, el LED correspondiente parpadeará.

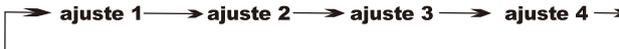
Si no hay fallos, mostrará el ajuste de temperatura actual del refrigerador.

Código del error	Descripción del error
indicador ajuste 1	Circuito del sensor de temperatura del refrigerador
indicador ajuste 2	Sensor de descongelación del refrigerador
indicador ajuste 3	Sensor de descongelación del congelador
indicador ajuste 4	Sensor de temperatura ambiente

### 4) ajuste de temperatura

Cada vez que se pulsa el botón de ajuste A, el ajuste de la temperatura cambia un valor.

Una vez completado el ajuste de la temperatura, el refrigerador funcionará de acuerdo con el valor establecido después de 30 segundos. La regulación por turnos es:



Ajuste recomendado: Cámara refrigerada 4°C.

Modo de súper congelación: presione el botón durante 3 segundos, luego se activará el modo de súper congelación.

Cuando vuelva a presionar el botón, se apagará este modo. Si no presiona en el modo de súper congelación, se apagará automáticamente en 20 h.

### 5) Bloquear/Desbloquear

Si el panel de control de la temperatura está bloqueado, deberá mantener pulsada la tecla de ajuste de la temperatura durante 3 segundos para desbloquear el panel, todos los LED parpadearán durante 2 segundos al desbloquear el panel.

Si el panel de control está en posición de desbloqueo, si no hay ningún movimiento en el panel de control durante 30 segundos, pasará al modo de bloqueo automáticamente.

## 6) Control de la función de espera

### Modo de entrada:

En el estado de desbloqueo, configure la tecla SET unos 10S (cuando la pantalla y el control del refrigerador estén apagados, el botón de espera tendrá efecto cuando se suelte). Después de 30S, el refrigerador ingresa al modo de función de espera, y la pantalla y el control del refrigerador se apagarán en el modo de espera.

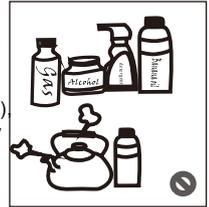
### Método de salida:

En el modo de espera, presione la tecla ELEGIR para salir del modo de espera y el refrigerador volverá a su estado normal.

## 4. Mantenimiento y cuidado del refrigerador

### 4.1 Limpieza general

- El polvo detrás del refrigerador y en el suelo deben limpiarse oportunamente para mejorar el efecto de enfriamiento y el ahorro de energía.
- Revise la junta de la puerta con regularidad para asegurarse de que no haya residuos. Limpie la junta de la puerta con un paño suave humedecido con agua jabonosa o detergente diluido.
- El interior del refrigerador debe limpiarse regularmente para evitar el mal olor.
- Desconecte la alimentación antes de limpiar el interior, retire todos los alimentos, bebidas, estantes, cajones, etc.
- Use un paño suave o una esponja para limpiar el interior del refrigerador, con dos cucharadas de bicarbonato de sodio y un litro de agua tibia. Luego enjuague con agua y limpie con un paño. Después de limpiar, abra la puerta y deje que se seque naturalmente antes de encenderla.
- En áreas difíciles de limpiar en el frigorífico (zonas estrechas, huecos o esquinas) se recomienda limpiar de manera regular con un paño suave, una esponja, etc. y cuando sea necesario, junto a herramientas auxiliares, como palos finos para asegurarse de que no se acumulen contaminantes o bacterias en estas áreas.
- No utilice jabón, detergente, bicarbonato, sprays de limpieza, etc. ya que estos productos pueden causar malos olores en el frigorífico y pueden contaminar la comida.
- Limpie el botellero, las baldas y los cajones con paño suave húmedo con agua enjabonada, detergente, etc. y luego séquelo con un trapo o deje que se seque naturalmente.
- Limpie la parte exterior del frigorífico con un paño suave húmedo con agua enjabonada, detergente, etc. y después séquelo.
- No utilice cepillos, bolas metálicas de limpieza, cepillos de alambre, sustancias abrasivas (como pasta de dientes), disolventes naturales, (alcohol, acetona, aceite de plátano, etc.), agua hirviendo, ácido o productos alcalinos, que pueden dañar al interior y el exterior del frigorífico. Agua hirviendo y disolventes orgánicos como el benceno puede llegar a deformar o dañar las partes plásticas.
- No enjuague directamente con agua u otros líquidos durante la limpieza para evitar cortocircuitos y que afecte al aislamiento eléctrico después de la inmersión.



⚠ Desenchufe el refrigerador para descongelarlo y limpiarlo.

### 4.2 Descongelación

- El refrigerador se ha fabricado basándose en el principio de refrigeración por aire y, por lo tanto, incorpora una función de descongelación automática. La escarcha formada por el cambio de estación o de temperatura también se puede retirar manualmente desconectando el aparato de la alimentación o frotando con una toalla seca.

### 4.3 Fuera de servicio

- Fallo de alimentación: en caso de fallo de alimentación, aunque sea en verano, los alimentos que se encuentran dentro del aparato podrán conservarse durante varias horas; deberá reducir el número de veces que abre la puerta y no deben colocarse más alimentos frescos en el refrigerador durante el fallo de alimentación.
- Si no se va a utilizar durante algún tiempo: el aparato deberá desenchufarse y limpiarse; las puertas deben dejarse abiertas para prevenir malos olores.
- Traslado: antes de mover el refrigerador, saque todos los objetos, fije los separadores de cristal, el soporte para verduras, los cajones de la cámara de congelación, etc., con cinta, y apriete la pata niveladora; cierre las puertas y séllelas con cinta. Durante el traslado, el aparato no deberá inclinarse vertical ni horizontalmente, ni vibrar; la inclinación durante el traslado no será superior a los 45°.

⚠ El aparato funcionará de manera constante una vez puesto en marcha. En general, el funcionamiento no deberá interrumpirse, o la vida útil podría verse afectada.

## 5 Resolución de problemas

### 5.1 Resolución de problemas

Puede tratar de resolver estos problemas sencillos usted mismo.

Si no puede solucionarlos, póngase en contacto con el departamento de servicio posventa.

Fallo de funcionamiento	Compruebe que el aparato esté conectado a la alimentación y que el enchufe hace buen contacto Compruebe si la tensión es demasiado baja Compruebe si hay un fallo de corriente o en el circuito
Olor	Los alimentos con un olor fuerte se envolverán herméticamente Compruebe si hay algún alimento podrido Limpie el interior del refrigerador
Funcionamiento del compresor durante mucho tiempo	El funcionamiento del refrigerador durante mucho tiempo es normal en verano, cuando la temperatura ambiente es alta No se recomienda guardar demasiados alimentos en el aparato al mismo tiempo Los alimentos deberán enfriarse antes de introducirlos en el aparato Las puertas se abren con demasiada frecuencia
La luz no se enciende	Compruebe si el refrigerador está conectado a la alimentación y si la luz está dañada Pida a un especialista que cambie la luz
Las puertas no cierran correctamente	La puerta se ha atascado con envases de alimentos El refrigerador está inclinado
Mucho ruido	Compruebe si el suelo está nivelado y si el refrigerador está en un lugar estable Compruebe si los accesorios están colocados en posición correcta
La puerta no cierra herméticamente	Retire los elementos extraños del sello de la puerta Caliente el sello de la puerta y déjelo enfriar para que recupere su forma (o sople con un secador eléctrico o use una toalla caliente para calentarlo)
La bandeja de agua se ha desbordado	Hay demasiados alimentos en la cámara o los alimentos almacenados contienen demasiada agua, lo que tiene como resultado una gran descongelación Las puertas no están bien cerradas, lo que tiene como resultado la creación de escarcha por la entrada de aire y un aumento del agua por descongelación
Carcasa caliente	Disipación del calor del condensador integrado por la carcasa, que es algo normal. Si la carcasa se calienta por una alta temperatura ambiente y el almacenamiento de demasiados alimentos, se recomienda una ventilación profunda para facilitar la disipación del calor
Condensación en la superficie	La condensación en la superficie exterior y en los sellos de la puerta del refrigerador es normal cuando la humedad ambiental es demasiado alta. Seque la condensación con una toalla limpia
Ruido anormal	Zumbido: el compresor puede emitir un zumbido durante su funcionamiento, y los zumbidos son fuertes, particularmente, al arrancar o parar. Es algo normal. Chirrido: el refrigerante que fluye por dentro del aparato puede producir un chirrido, que es normal.

**Tabla 1 Clases climáticas**

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

*Templado extendido: 'Este aparato de refrigeración está destinado a utilizarse en un rango de temperatura ambiental de 10 °C a 32 °C';*

*Templado: 'Este aparato de refrigeración está destinado a utilizarse en un rango de temperatura ambiental de 16 °C a 32 °C';*

*Subtropical: 'Este aparato de refrigeración está destinado a utilizarse en un rango de temperatura ambiental de 16 °C a 38 °C';*

*Tropical: 'Este aparato de refrigeración está destinado a utilizarse en un rango de temperatura ambiental de 16 °C a 43 °C';*

*Específico para la norma nueva de Europa:*

*Las piezas de orden en la siguiente tabla pueden ser adquiridas por canal \_\_\_\_\_:*

<i>Pieza pedida</i>	<i>Suministrada por</i>	<i>Tiempo mínimo requerido para provisión</i>
<i>Termostatos</i>	<i>Personal de mantenimiento profesional</i>	<i>Al menos 7 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>
<i>Sensores de temperatura</i>	<i>Personal de mantenimiento profesional</i>	<i>Al menos 7 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>
<i>Tablero de circuito impreso</i>	<i>Personal de mantenimiento profesional</i>	<i>Al menos 7 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>
<i>Fuentes de luz</i>	<i>Personal de mantenimiento profesional</i>	<i>Al menos 7 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>
<i>Manijas de puerta</i>	<i>Reparadores profesionales y usuarios finales</i>	<i>Al menos 7 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>
<i>Bisagras de puerta</i>	<i>Reparadores profesionales y usuarios finales</i>	<i>Al menos 7 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>
<i>Bandejas</i>	<i>Reparadores profesionales y usuarios finales</i>	<i>Al menos 7 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>
<i>Cestas</i>	<i>Reparadores profesionales y usuarios finales</i>	<i>Al menos 7 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>
<i>Juntas de puerta</i>	<i>Reparadores profesionales y usuarios finales</i>	<i>Al menos 10 años después de que el último modelo esté lanzado en el mercado</i>