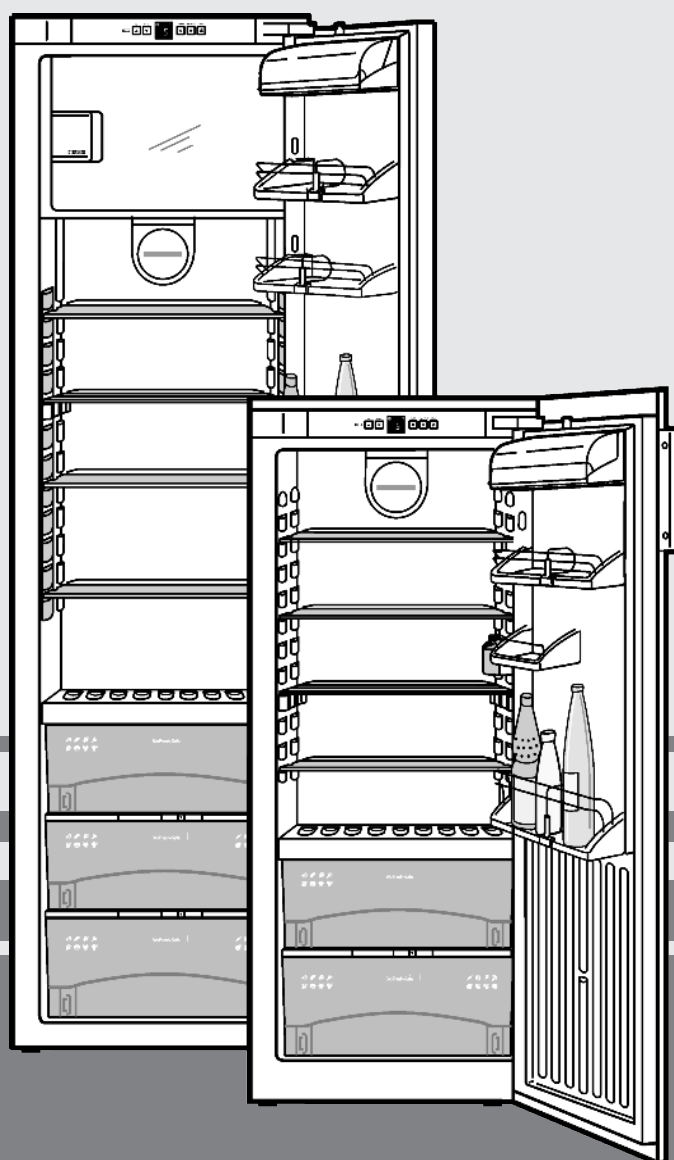


# Instrucciones de uso

Frigorífico con BioFresh, empotrable

E



140910 **7082448 - 02**

**EKB/ (S)IKB ... 6**

**LIEBHERR**

# Visión general del aparato

## Contenido

<b>1</b>	<b>Visión general del aparato.....</b>	<b>2</b>
1.1	Diagrama del aparato y el equipo.....	2
1.2	Ámbito de uso del aparato.....	2
1.3	Conformidad.....	3
1.4	Ahorro de energía.....	3
<b>2</b>	<b>Notas generales sobre seguridad.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Componentes de uso e indicación.....</b>	<b>4</b>
3.1	Componentes de manejo y control.....	4
3.2	Indicación de temperatura.....	4
<b>4</b>	<b>Puesta en marcha.....</b>	<b>4</b>
4.1	Transporte del aparato.....	4
4.2	Instalación del aparato.....	4
4.3	Eliminación del embalaje.....	4
4.4	Conexión del aparato.....	5
4.5	Conexión del aparato.....	5
<b>5</b>	<b>Uso.....</b>	<b>5</b>
5.1	Brillo de la indicación de temperatura.....	5
5.2	Bloqueo contra la manipulación por niños.....	5
5.3	Alarma de la puerta.....	5
5.4	Compartimento frigorífico.....	5
5.5	Compartimento BioFresh.....	7
5.6	Compartimento congelador.....	8
<b>6</b>	<b>Mantenimiento.....</b>	<b>9</b>
6.1	Desescarche.....	9
6.2	Limpiar el aparato.....	9
6.3	Servicio postventa.....	9
<b>7</b>	<b>Averías.....</b>	<b>10</b>
<b>8</b>	<b>Puesta fuera de servicio.....</b>	<b>11</b>
8.1	Desconexión del aparato.....	11
8.2	Puesta fuera de servicio.....	11
<b>9</b>	<b>Desechar el aparato.....</b>	<b>11</b>

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, agradeceríamos su comprensión ante posibles modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

Para conocer todas las ventajas de su nuevo aparato, lea detenidamente las indicaciones de este manual.

Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones que sólo se refieren a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (\*).

Las instrucciones de procedimiento aparecen marcadas con un ►, los resultados de procedimiento aparecen marcados con un ▷.

## 1 Visión general del aparato

### 1.1 Diagrama del aparato y el equipo

#### Nota

- Ordene los alimentos tal y como se indica en la ilustración. El aparato ahorrará energía.
- Las bandejas, cajones o cestos se entregan colocados de tal manera que se logre una eficiencia energética óptima.

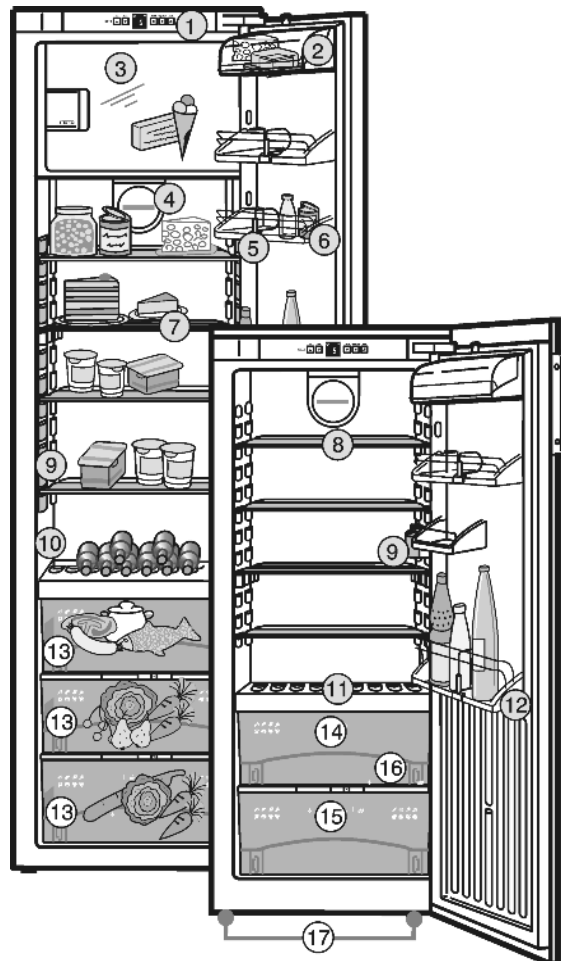


Fig. 1

- |  |  |
|--|--|
| (1) Componentes de manejo y control      | (10) Placa de identificación                               |
| (2) Compartimento de mantequilla y queso | (11) Bandeja portabotellas integrada                       |
| (3) Compartimento congelador*            | (12) Compartimento para botellas altas                     |
| (4) Ventilador                           | (13) LED de iluminación interna del compartimento BioFresh |
| (5) Soporte para botellas                | (14) Drysafe   |
| (6) Depósito para conservas              | (15) Hydrosafe   |
| (7) Superficie de depósito, graduable    | (16) Orificio de vaciado                                   |
| (8) Superficie de depósito, desmontable  | (17) Patas de ajuste delanteras                            |
| (9) LED de iluminación interna*          |  |

### 1.2 Ámbito de uso del aparato

El aparato es adecuado exclusivamente para la refrigeración de alimentos.

Si la refrigeración de alimentos se produce a nivel industrial, se deben tener en cuenta las disposiciones legales pertinentes. El aparato no es adecuado para el almacenamiento y la refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares basados en la directiva sobre productos sanitarios 2007/47/CE. Un uso abusivo del aparato puede provocar daños en el producto almacenado o su deterioro. El aparato tampoco es adecuado para su funcionamiento en zonas con peligro de explosión.

El aparato se ha diseñado para el funcionamiento a temperaturas ambiente limitadas en función de la clase de climatización. La clase de climatización adecuada para su aparato figura en la placa de identificación.

## Nota

- Respete las temperaturas ambiente indicadas; de lo contrario, disminuye la potencia de refrigeración.

Clase de climatización	para temperaturas ambiente de
SN	10 °C a 32 °C
N	16 °C a 32 °C
ST	16 °C a 38 °C
T	16 °C a 43 °C

## 1.3 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. El aparato montado cumple las disposiciones de seguridad pertinentes y las Directivas de la CE 2006/95/CE y 2004/108/CE.

## 1.4 Ahorro de energía

- Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire. No cubra los orificios de ventilación ni las rejillas de aire.
- Deje siempre libres los canales de circulación del ventilador.
- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente (consulte 1.2).
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Disponga los alimentos por orden.
- Guarde todos los alimentos bien envasados y tapados. Así se evita la formación de escarcha.
- Introducción de alimentos calientes: deje que se enfríen a temperatura ambiente.
- Descongele los alimentos congelados en la cámara frigorífica.\*
- Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.\*

## 2 Notas generales sobre seguridad

### Peligros para el usuario:

- Este aparato no está destinado a personas (también niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales ni a personas que no posean suficiente experiencia y conocimientos. a menos que una persona responsable de su seguridad les instruya acerca de la utilización del aparato y les vigile al principio. Vigile que los niños no jueguen con el aparato.
- En el caso de producirse un error, retire el enchufe de alimentación de red (no tire del cable de conexión), o bien desconecte el fusible.
- Encargue las reparaciones, intervenciones en el aparato y la sustitución de la línea de alimentación eléctrica al servicio postventa o a personal técnico especializado.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- Monte y conecte el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Conserve este manual de instrucciones cuidadosamente y, dado el caso, entrégueselo al siguiente propietario.
- Las lámparas para usos especiales (bombillas, diodos, lámparas fluorescentes) que se hallan en el aparato se han concebido para la iluminación de su interior y no sirven de luz ambiental.

### Peligro de incendio:

- El refrigerante incluido R 600a respeta el medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.
  - No dañe las tuberías del circuito frigorífico.
  - No trabaje con llamas libres ni fuentes de ignición en el interior del aparato.
  - No utilice aparatos eléctricos en el interior del aparato (por ej. aparatos de limpieza a vapor, aparatos calefactores, preparadores de helados etc.).
  - Si se producen fugas de refrigerante: elimine las llamas libres o fuentes de ignición cercanas al lugar de la fuga. Desconecte el enchufe de alimentación de red. Ventile bien el recinto. póngase en contacto con el servicio post-venta.
- No guarde sustancias explosivas o envases aerosol con propulsores inflamables como, por. ej. butano, propano, pentano, etc. en el aparato. Estos envases aerosol se pueden distinguir por la indicación de contenido impresa o por el símbolo de una llama. El gas que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.
- Guarde el alcohol de alto porcentaje sólo herméticamente cerrado y en vertical. El alcohol que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.

### Peligro de caída o vuelco:

- No utilice indebidamente el zócalo, los cajones, las puertas, etc. como peldaño o para apoyarse. Esto se aplica sobre todo a los niños.

### Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

### Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

- Evite un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/congelados o tome medidas de protección, por ej. utilice guantes. No consuma helados y, en particular, helados de hielo o cubitos de hielo al instante ni demasiado fríos.

### Peligro de atrapamiento\*

- No agarre el amortiguador de cierre. Si la puerta se cierra los dedos pueden quedar atrapados.\*

### Observe las indicaciones específicas descritas en los demás capítulos:

	PELIGRO	identifica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ATENCIÓN	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
	AVISO	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir daños materiales.
	Nota	identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

# Componentes de uso e indicación

## 3 Componentes de uso e indicación

### 3.1 Componentes de manejo y control

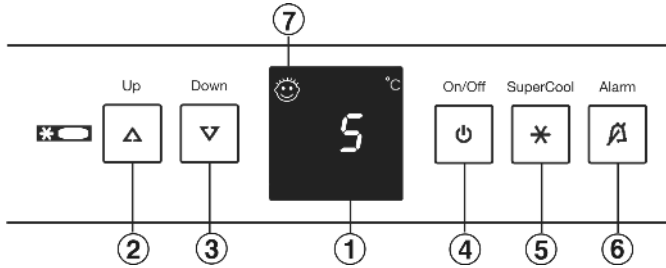


Fig. 2

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| (1) Indicador de temperatura | (5) Tecla SuperCool                                      |
| (2) Tecla de ajuste Up       | (6) Tecla Alarm  |
| (3) Tecla de ajuste Down     | (7) Símbolo del bloqueo contra la manipulación por niños |
| (4) Tecla On/Off             |  |

### 3.2 Indicación de temperatura

Durante el funcionamiento normal se indica:

- la temperatura media de refrigeración

Las siguientes indicaciones advierten acerca de la existencia de una avería. Encontrará las posibles causas y las medidas de subsanación (consulte Averías).

- F0 hasta F5

## 4 Puesta en marcha

### 4.1 Transporte del aparato



#### ATENCIÓN

Riesgo de daños y lesiones derivado de un transporte inadecuado

- ▶ Transporte el aparato embalado.
- ▶ Transporte el aparato en posición vertical.
- ▶ No transporte el aparato solo.

### 4.2 Instalación del aparato

Si existe algún daño en el aparato, consulte de inmediato - antes de conectarlo - al proveedor.

El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y liso.

No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción o similares.

No coloque el aparato sin ayuda de otra persona.

Según la norma EN 378, el lugar de instalación de su aparato debe tener por cada 8 g de refrigerante R 600a un volumen de 1 m<sup>3</sup>. Si el lugar de instalación es demasiado pequeño, al producirse una fuga en el circuito frigorífico se puede formar una mezcla inflamable de gas y aire. La cantidad de refrigerante se indica en la placa de identificación situada en el interior del aparato.

Instale el aparato únicamente en muebles estables.

Es indispensable respetar las secciones de ventilación:

- ❑ La profundidad del pozo de ventilación de la pared trasera del mueble debe ser de 38 mm como mínimo.

- ❑ Para las secciones de ventilación y escape del zócalo del mueble y de los muebles circundantes de la parte superior se requieren como mínimo 200 cm<sup>2</sup>.
- ❑ Básicamente se aplica lo siguiente: cuanto mayor sea la sección de ventilación, más energía ahorrará el aparato en funcionamiento.



#### ADVERTENCIA

Riesgo de incendio derivado de la humedad

Si las piezas conductoras de electricidad o la línea de alimentación eléctrica se humedecen, puede producirse un cortocircuito.

- ▶ El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No ponga en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.



#### ADVERTENCIA

Riesgo de incendio derivado del refrigerante

El refrigerante R 600a contenido es respetuoso con el medioambiente pero inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.

- ▶ No dañe las tuberías del circuito frigorífico.



#### ADVERTENCIA

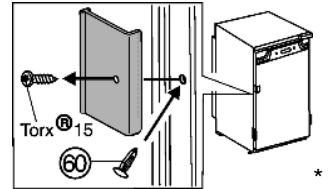
Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

- ▶ No coloque aparatos que emiten calor como, por ej. microondas, tostadoras etc. sobre el aparato.

- ▶ Saque el cable de conexión de la parte trasera del aparato. Retire la abrazadera de soporte del cable para que no se produzcan ruidos por vibración

Después del montaje:

- ▶ Retire las láminas protectoras de los listones decorativos.\*
- ▶ Extraiga todas las piezas de protección para el transporte.
- ▶ Desatornille la protección roja para el transporte. Cierre el agujero de fijación desocupado con el tapón (60).\*



- ▶ Eliminación del embalaje (consulte 4.3) .

#### AVISO\*

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

Si su aparato no es Side-by-Side (SBS):

- ▶ No instale el aparato directamente junto a otro frigorífico/ congelador.

Si el aparato se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del aparato se puede formar agua de condensación.

- ▶ Procure que haya siempre una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.

### 4.3 Eliminación del embalaje



#### ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas

- ▶ No permita que los niños jueguen con el material de embalaje.

El embalaje está fabricado con materiales reciclables:



- Cartón paja/cartón
- Piezas de poliestireno expandido
- Láminas y bolsa de polietileno
- Flejes para bandaje de polipropileno
- ▶ Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

## 4.4 Conexión del aparato

### AVISO

Riesgo de daños en el sistema eléctrico

- ▶ No utilice ningún convertidor aislante (conversión de corriente continua en corriente alterna o trifásica) ni ningún conector de bajo consumo.



### ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

- ▶ No utilice ningún cable prolongador ni regletas de contactos.

El tipo de corriente (corriente alterna) y la tensión en el lugar de instalación siempre deben coincidir con las indicaciones de la placa de identificación (consulte Visión general del aparato).

Conecte el aparato sólo mediante una toma de corriente con toma de tierra instalada correctamente. La toma de corriente debe estar protegida por fusibles de 10 A o superiores.



- ▶ Compruebe la conexión eléctrica.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 6.2).
- ▶ Introduzca el enchufe de alimentación de red.

## 4.5 Conexión del aparato

Ponga en funcionamiento el aparato durante unas 2 horas antes de cargarlo por primera vez con alimentos congelados.\*

- ▶ Pulse la tecla On/Off Fig. 2 (4).
- ▷ La indicación de temperatura muestra la temperatura actual.
- ▷ La iluminación interior se enciende al abrir la puerta.

## 5 Uso

### 5.1 Brillo de la indicación de temperatura

Puede adaptar el brillo de la indicación de temperatura a las condiciones de luz del lugar de instalación.

#### 5.1.1 Ajustar el brillo

El brillo se puede ajustar entre h1 (luminosidad min.) y h5 (luminosidad máxima).

- ▶ Activar el modo de ajuste: pulse la tecla SuperCool Fig. 2 (5) durante aprox. 5 s.
- ▷ En el indicador se visualiza c.
- ▷ La tecla SuperCool. parpadea.
- ▶ Utilice la tecla de ajuste Up Fig. 2 (2) y la tecla de ajuste Down Fig. 2 (3) para seleccionar h.
- ▶ Confirmar: pulse brevemente la tecla SuperCool Fig. 2 (5).
- ▶ Ajustar el indicador con más brillo: pulse la tecla de ajuste Up Fig. 2 (2).
- ▶ Ajustar el indicador con menos brillo: pulse la tecla de ajuste Down Fig. 2 (3).
- ▶ Confirmar: pulse la tecla SuperCool Fig. 2 (5).
- ▷ El brillo se ajusta al nuevo valor.
- ▶ Desactivar el modo de ajuste: pulse la tecla On/Off Fig. 2 (4).



-o-

- ▶ Espere durante 5 min.

- ▷ En el indicador de temperatura se vuelve a visualizar la temperatura.

## 5.2 Bloqueo contra la manipulación por niños

El bloqueo contra la manipulación por niños le garantiza que los niños no pueden desconectar accidentalmente el aparato al jugar.

### 5.2.1 Ajustar el bloqueo contra la manipulación por niños

- ▶ Activar el modo de ajuste: pulse la tecla SuperCool Fig. 2 (5) durante aprox. 5 s.
- ▷ La tecla SuperCool parpadea. En el indicador se visualiza c.
- ▶ Pulse brevemente la tecla SuperCool Fig. 2 (5) para confirmar.
- ▶ Conectar: utilice la tecla de ajuste Up Fig. 2 (2) o la tecla de ajuste Down Fig. 2 (3) para seleccionar c i.
- ▶ Desconectar: utilice la tecla de ajuste Up Fig. 2 (2) o la tecla de ajuste Down Fig. 2 (3) para seleccionar c 0.
- ▶ Confirmar: pulse la tecla SuperCool Fig. 2 (5).
- ▷ Si el símbolo del bloqueo contra la manipulación por niños Fig. 2 (7) se ilumina, el bloqueo está activado.
- ▶ Desactivar el modo de ajuste: pulse la tecla On/Off Fig. 2 (4).



-o-

- ▶ Espere durante 5 min.

- ▷ En el indicador de temperatura se vuelve a visualizar la temperatura.

## 5.3 Alarma de la puerta

Si la puerta permanece abierta más de 60 seg., suena el tono de aviso.

El tono de aviso se cancela automáticamente cuando se cierra la puerta.

### 5.3.1 Cancelación de la alarma de la puerta

El tono de aviso puede cancelarse con la puerta abierta. La desactivación del tono se mantiene mientras la puerta está abierta.

- ▶ Pulse la tecla Alarm Fig. 2 (6).
- ▷ Se cancela la alarma de la puerta.

## 5.4 Compartimento frigorífico

Debido a la circulación natural del aire en el compartimento frigorífico se alcanzan diferentes rangos de temperatura. La temperatura es inferior justo encima de la placa separadora de la zona BioFresh y en la pared trasera. La temperatura aumenta en la parte superior delantera y en la puerta.

### 5.4.1 Refrigeración de alimentos

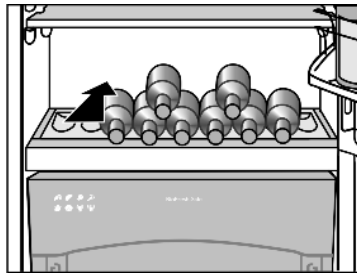
- ▶ Ordene la mantequilla y conservas en la parte superior y en la puerta (consulte Visión general del aparato)
- ▶ Son materiales de embalaje adecuados recipientes reutilizables de plástico, metal, aluminio o cristal y láminas de conservación.

# Uso

- ▶ Utilice sólo la superficie delantera del fondo del compartimiento frigorífico para depositar alimentos por un breve espacio de tiempo, por ej. para cambiarlos de sitio u ordenarlos. Sin embargo, no deje así los alimentos, ya que, de lo contrario, al cerrar la puerta se pueden desplazar hacia detrás o volcar.
- ▶ No guarde los alimentos demasiado apretados, pues así el aire circulará mejor.
- ▶ Proteja las botellas contra vuelco: Desplace de manera correspondiente el soporte para botellas.

En el fondo del compartimiento frigorífico se pueden utilizar de forma opcional la bandeja portabotellas integrada o la plancha de cristal:

- ▶ Utilización de la bandeja portabotellas: Guarde la plancha de cristal debajo de la bandeja portabotellas con el consiguiente ahorro de espacio.
- ▶ Introduzca las botellas con la base hacia detrás respecto a la pared trasera.  
Si las botellas sobresalen en la parte delantera de la bandeja portabotellas:
- ▶ Coloque una posición más alta el compartimiento inferior de la puerta.



## 5.4.2 Ajustar la temperatura

La temperatura se puede ajustar de 9 °C a 4 °C / modelo para Australia 9 °C hasta 3 °C, se recomiendan 5 °C.

En el compartimiento congelador se alcanza entonces una temperatura media de aprox. -18 °C.

### Nota

- Si la temperatura debe ser inferior a 4 °C/3 °C\* :
- ▶ ajuste la temperatura de refrigeración en 4 °C/3 °C\* .
- ▶ Ajuste la temperatura del compartimiento BioFresh en un valor entre 4 (ligeramente baja) y 5 (la más baja) (consulte 5.5) .

- ▶ Ajuste de aumento de temperatura: Pulse la tecla de ajuste Up Fig. 2 (2).
- ▶ Ajuste de descenso de temperatura: Pulse la tecla de ajuste Down Fig. 2 (3).
- ▷ La primera vez que se pulsa, la indicación de temperatura muestra el valor anterior.
- ▶ Modifique la temperatura en pasos de 1 °C: Pulse la tecla brevemente.
- ▶ Cambie la temperatura secuencialmente: Mantenga pulsada la tecla.
- ▷ Durante el ajuste, el valor parpadea.
- ▷ Aproximadamente 5 segundos después de la última pulsación de tecla se muestra la temperatura real. La temperatura se adapta lentamente al nuevo valor.

## 5.4.3 SuperCool

Ajuste la potencia de refrigeración más alta con SuperCool De este modo, se alcanzan temperaturas de refrigeración más bajas. Utilice SuperCool, para refrigerar cantidades grandes de alimentos.

SuperCool tiene un consumo energético algo mayor.

### Refrigerar con SuperCool

- ▶ Pulse brevemente la tecla SuperCool Fig. 2 (5).
- ▷ La tecla SuperCool Fig. 2 (5) se ilumina.

- ▷ La temperatura de refrigeración desciende hasta el valor inferior. SuperCool se ha conectado.
- ▷ SuperCool se conecta de forma automática al cabo de unas 6 a 12 horas. El aparato vuelve a funcionar en el modo normal con ahorro de energía.

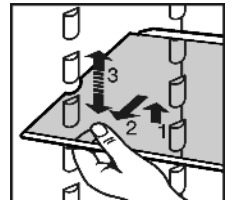
### Desactive SuperCool previamente

- ▶ Pulse brevemente la tecla SuperCool Fig. 2 (5).
- ▷ La tecla SuperCool Fig. 2 (5) se apaga.
- ▷ SuperCool se ha desactivado.

## 5.4.4 Desplazamiento de las baldas

Las baldas están aseguradas contra la extracción no intencionada mediante topes de de extracción .

- ▶ Levante la superficie y retírela tirando hacia delante.
- ▶ Introduzca siempre la plancha corta de cristal en la parte superior, delante del ventilador.\*



- ▶ Introduzca la balda con el borde de tope trasero orientado hacia arriba.
- ▷ Los alimentos no se congelan en la pared trasera.

## 5.4.5 Utilización de una balda divisible

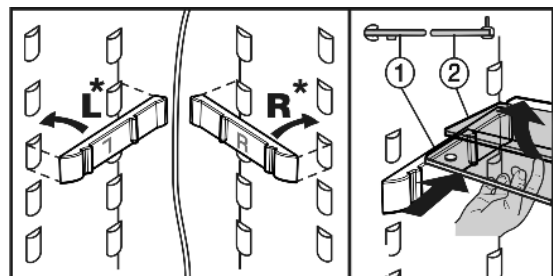
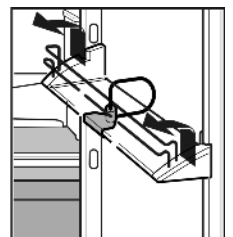


Fig. 3

- ▶ Encaje los rieles de apoyo; al hacerlo, preste atención a las partes derecha (R) e izquierda (L)\*
- ▶ La plancha de cristal con borde de tope (2) debe situarse detrás.

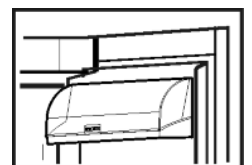
## 5.4.6 Cambiar los compartimientos de la puerta

- ▶ Retire los compartimientos según se indica en la ilustración.



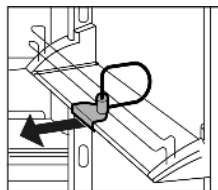
Extraiga siempre el compartimiento de mantequilla y queso junto con la tapa.

- ▶ Desmontar la tapa: presione hacia fuera una pieza lateral del compartimiento de mantequilla y queso hasta que se libere la clavija de la tapa; a continuación, retire la tapa hacia un lado.



### 5.4.7 Retirar el soporte para botellas

- Agarre siempre el soporte para botellas por la pieza de plástico.



## 5.5 Compartimento BioFresh

En comparación con la refrigeración convencional, el compartimento BioFresh permite conservar algunos alimentos frescos durante un tiempo hasta tres veces superior a la vez que se mantiene la calidad.

En el caso de los alimentos que llevan impresa la fecha de caducidad, ésta se refiere siempre a la fecha indicada en el envase.

### 5.5.1 HydroSafe

El HydroSafe resulta adecuado para ajustar la humedad a la hora de almacenar lechugas, verduras y frutas no envasadas que tengan un alto porcentaje de humedad propia. Si el cajón está bien lleno se crea un clima fresco con una humedad máxima del 90 %. La humedad del aire del compartimento depende del contenido en humedad del alimento introducido en el cajón, así como de la frecuencia con la que se abra éste. El propio usuario puede ajustar el nivel de humedad.

### 5.5.2 DrySafe

DrySafe resulta adecuado para almacenar alimentos secos o envasados (por. ej. productos lácteos, leche, pescado, salchichas). Aquí se crea un ambiente de almacenamiento relativamente seco.

### 5.5.3 Almacenar y conservar alimentos

#### Nota

- No guarde en el compartimento BioFresh verduras sensibles al frío como pepinillos, berenjenas, tomates semimaduros o calabacines, ni frutas meridionales sensibles al frío.

- Para que los alimentos no se estropeen por la acción de los gérmenes que lleguen hasta ellos, tome las siguientes precauciones: almacene los alimentos vegetales y animales en cajones independientes. Esto se aplica sobre todo a las diferentes clases de carne.

Si tiene que almacenar todos los alimentos juntos por falta de espacio, siga estos pasos:

- Envase los alimentos.

### 5.5.4 Tiempos de conservación

Valores orientativos del periodo de conservación con un nivel de humedad reducido			
Mantequilla	hasta	90	días
Queso duro	hasta	110	días
Leche	hasta	12	días
Salchichas, embutido cortado	hasta	9	días
Aves	hasta	6	días
Carne de cerdo	hasta	7	días
Carne de ternera	hasta	7	días
Caza	hasta	7	días

#### Nota

- Recuerde que los alimentos ricos en proteínas se estropean con mayor rapidez. Es decir, los moluscos y los crustáceos se estropean antes que el pescado, mientras que el pescado lo hace antes que la carne.

Valores orientativos del periodo de conservación con un nivel de humedad alto			
Verduras, ensaladas			
Alcachofas	hasta	14	días
Apio blanco	hasta	28	días
Coliflor	hasta	21	días
Brócoli	hasta	13	días
Endibia	hasta	27	días
Canónigos	hasta	19	días
Guisantes	hasta	14	días
Berza común	hasta	14	días
Zanahorias	hasta	80	días
Ajo	hasta	160	días
Colinabo	hasta	55	días
Lechuga	hasta	13	días
Hierbas aromáticas	hasta	13	días
Puerro	hasta	29	días
Setas	hasta	7	días
Rabanitos	hasta	10	días
Col de Bruselas	hasta	20	días
Espárragos	hasta	18	días
Espinacas	hasta	13	días
Col rizada	hasta	20	días
Fruta			
Albaricoques	hasta	13	días
Manzanas	hasta	80	días
Peras	hasta	55	días
Zarzamoras	hasta	3	días
Dátiles	hasta	180	días
Fresas	hasta	7	días
Higos	hasta	7	días
Arándanos	hasta	9	días
Frambuesas	hasta	3	días
Grosellas	hasta	7	días
Cerezas, dulces	hasta	14	días
Kiwis	hasta	80	días
Melocotones	hasta	13	días
Ciruelas	hasta	20	días
Arándanos encarnados	hasta	60	días
Ruibarbos	hasta	13	días
Grosellas espinosas	hasta	13	días
Uvas	hasta	29	días

## 5.5.5 Ajustar la temperatura en el compartimiento BioFresh

La temperatura se regula automáticamente entre 0 °C y 3 °C, si bien se recomienda 1 °C.

Puede ajustar la temperatura un poco más alta o más baja. La temperatura se puede ajustar de ❶ (valor más bajo) a ❸ (valor más alto). El valor predeterminado es ❷. En los valores ❶ a ❸, la temperatura puede alcanzar un valor inferior a 0 °C, lo que puede hacer que los alimentos se congelen ligeramente.

- ▶ Activar el modo de ajuste: pulse la tecla SuperCool Fig. 2 (5) durante aprox. 5 s.
- ▷ La tecla SuperCool Fig. 2 (5) parpadea. El indicador de temperatura muestra: ❷.
- ▶ Pulse la tecla de ajuste Up Fig. 2 (2) cuantas veces sea necesario hasta que ❸ parpadee en la indicación.
- ▶ Confirmar: pulse brevemente la tecla SuperCool Fig. 2 (5).
- ▶ Ajustar una temperatura más alta: pulse la tecla de ajuste Up Fig. 2 (2).
- ▶ Ajustar una temperatura más baja: pulse la tecla de ajuste Down Fig. 2 (3).
- ▶ Confirmar: pulse la tecla SuperCool Fig. 2 (5).
- ▷ La temperatura se adapta lentamente al nuevo valor.



- ▶ Desactivar el modo de ajuste: pulse la tecla On/Off Fig. 2 (4).

▶ Espere 5 minutos.

- ▷ En el indicador de temperatura se vuelve a visualizar la temperatura.

## 5.5.6 Ajuste la humedad en el HydroSafe

- ▶ humedad relativa baja: Desplace el regulador hacia la izquierda.
- ▶ humedad relativa alta: Desplace el regulador hacia la derecha.



## 5.5.7 Cajones

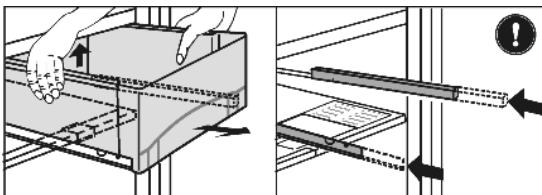


Fig. 4

- ▶ Extraiga el cajón, levántelo por la parte trasera y retírelo tirando hacia delante.
- ▶ Introduzca de nuevo los rieles.

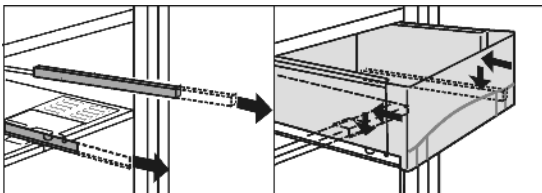


Fig. 5

- ▶ Extraiga los rieles.
- ▶ Coloque el cajón sobre los rieles e introdúzcalo hasta que encaje de forma perceptible en la parte trasera.

## 5.5.8 Placa de regulación de la humedad

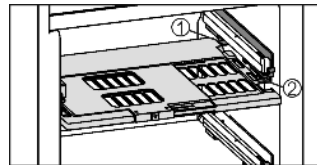


Fig. 6

- ▶ Extraer la placa de regulación de la humedad: tire con cuidado hacia delante de la placa una vez extraídos los cajones y, a continuación, retírela tirando hacia abajo.
- ▶ Introducir la placa de regulación de la humedad: introduzca los nervios de la tapa de la placa desde abajo en el soporte trasero Fig. 6 (1) y encájelos por delante en el soporte Fig. 6 (2).

## 5.6 Compartimiento congelador\*

En el compartimiento congelador puede almacenar alimentos congelados durante varios meses a una temperatura de -18 °C o menos, fabricar cubitos de hielo y congelar alimentos frescos.

La temperatura del aire en el compartimiento, medida con el termómetro u otro instrumento de medición, puede oscilar.

### 5.6.1 Congelación de alimentos\*

Se pueden congelar como máximo 2 kg de alimentos frescos durante 24 h.



#### ATENCIÓN

Riesgo de lesiones derivado de vidrios rotos. Las botellas y los envases de bebidas pueden reventarse si se congelan. En especial, las bebidas gaseosas.

- ▶ No congele las botellas ni envases con bebidas

- ▶ 4 h antes de congelar, ajuste una temperatura de 5 °C o inferior.

Para que los alimentos se congelen rápidamente por completo, no sobrepase las siguientes cantidades por porción:

- Fruta y verdura, hasta 1 kg
- Carne, hasta 2,5 kg
- ▶ Envase los alimentos por porciones en bolsas de congelación o recipientes reutilizables de plástico, metal y aluminio.
- ▶ Coloque los alimentos extendidos a lo ancho de la superficie en el fondo del compartimiento y no los ponga en contacto con alimentos ya congelados para que así éstos no se puedan empezar a descongelar.
- ▶ Ajuste de nuevo la temperatura inicial 24 h después de introducir los alimentos.

### 5.6.2 Tiempos de conservación\*

Valores orientativos del periodo de conservación de diferentes alimentos en el compartimiento congelador:	
Helado	2 a 6 meses
Salchichas, jamón	2 a 6 meses
Pan, productos de pastelería	2 a 6 meses
Caza, cerdo	6 a 10 meses
Pescado, graso	2 a 6 meses
Pescado, magro	6 a 12 meses
Queso	2 a 6 meses
Aves, carne de vaca	6 a 12 meses
Verdura, fruta	6 a 12 meses

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

## 5.6.3 Descongelación de alimentos\*

- en la cámara frigorífica
- a temperatura ambiente
- en el microondas
- en el horno/cocina de aire caliente
- ▶ Los alimentos descongelados sólo se pueden volver a congelar en casos excepcionales.

## 6 Mantenimiento

### 6.1 Desescarche

#### 6.1.1 Desescarchar el compartimiento frigorífico

El compartimiento frigorífico se desescarcha automáticamente. El agua de desescarche se evapora. Las gotas de agua en la pared trasera dependen del funcionamiento y son completamente normales.

- ▶ Limpie periódicamente el orificio de vaciado para que pueda salir el agua de desescarche (consulte 6.2) .

#### 6.1.2 Desescarchar el compartimiento congelador

En el compartimiento congelador se forma una capa de escarcha o hielo después de un funcionamiento prolongado. Esto es completamente normal. La capa de escarcha o hielo se forma con más rapidez si la puerta se abre con frecuencia o los alimentos que se introducen están calientes. No obstante, una capa de hielo gruesa aumenta el consumo de energía. Por ello, se debe desescarchar el aparato periódicamente.

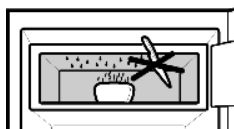


#### ATENCIÓN

¡Peligro de daños y lesiones a consecuencia del vapor caliente!

- ▶ Para desescarchar, no utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, llamas libres ni 'sprays' de desescarche.
- ▶ No retire el hielo con objetos puntiagudos.

- ▶ Desconecte el aparato.
- ▷ El indicador de temperatura se apaga.
- ▷ Si el indicador de temperatura no se apaga, el bloqueo contra la manipulación por niños está activo (consulte 5.2) .
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Dado el caso, envuelva los alimentos congelados en papel de periódico o en un mantel y guárdelos en un lugar fresco.
- ▶ Coloque una cazuela con agua caliente no hirviendo en el fondo del compartimiento.\*
- ▶ Deje abierta la puerta del compartimiento y del aparato durante el desescarche.
- ▶ Retire los pedazos de hielo que se desprendan.
- ▶ Preste atención a que el agua de desescarche no penetre en los muebles circundantes.
- ▶ Dado el caso, recoja el agua de desescarche varias veces con una esponja o paño.
- ▶ Limpie el compartimiento (consulte 6.2) .



### 6.2 Limpiar el aparato

Antes de la limpieza:



#### ATENCIÓN

Riesgo de daños y lesiones derivado del vapor caliente. El vapor caliente puede dañar las superficies y provocar quemaduras.

- ▶ No emplee nunca aparatos de limpieza a vapor

#### AVISO

Si no limpia correctamente el aparato, corre el peligro de dañarlo

- ▶ No utilice productos de limpieza concentrados.
- ▶ No utilice esponjas o estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza que contengan arena, cloro, productos químicos o ácido.
- ▶ No utilice disolventes químicos.
- ▶ No dañe ni retire la placa de identificación situada en el interior del aparato. Es importante para el servicio de atención al cliente.
- ▶ No rompa, doble ni dañe ningún cable u otros componentes.
- ▶ No deje que penetre agua de limpieza en el canal de descarga, la rejilla de aire y piezas eléctricas.

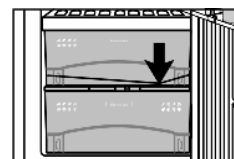
- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.

- Utilice paños de limpieza suaves y un limpiador universal con pH neutro.
- Utilice sólo limpiadores y productos de conservación aptos para alimentos en el interior del aparato.



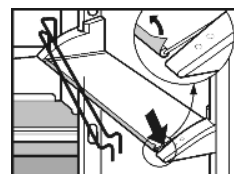
#### Interior:

- ▶ Limpie a mano las superficies interiores y exteriores de plástico con agua tibia y un poco de lavavajillas.
- ▶ Limpiar el orificio de vaciado: elimine las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un bastoncillo de algodón.



#### Piezas de equipamiento:

- ▶ Limpie a mano las piezas de equipamiento con agua tibia y un poco de lavavajillas.
- ▶ Retire los rieles de apoyo de las medias planchas de cristal para la limpieza.
- ▶ Desarmar las superficies de depósito: retire las regletas y las piezas laterales.
- ▶ Desarmar los compartimientos de la puerta: retire las láminas protectoras de los listones decorativos.



#### Después de la limpieza:

- ▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento.
- ▶ Vuelva a conectar y poner en marcha el aparato.
- ▶ Vuelva a introducir los alimentos.

### 6.3 Servicio postventa

En primer lugar, compruebe si puede subsanar el fallo por su mismo (consulte Averías). Si no es posible, diríjase al servicio postventa. La dirección figura en el directorio de centros de servicio postventa adjunto.



## ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones en caso de reparación por personas no cualificadas

- ▶ Las reparaciones e intervenciones en el aparato y en la línea de alimentación eléctrica no citadas (consulte Mantenimiento) sólo deben ser realizadas por el personal de servicio postventa.

- ▶ Denominación del aparato Fig. 7 (1), nº del servicio técnico Fig. 7 (2) y nº de serie Fig. 7 (3) en la placa de identificación. La placa de identificación se encuentra en la parte interior izquierda del aparato.

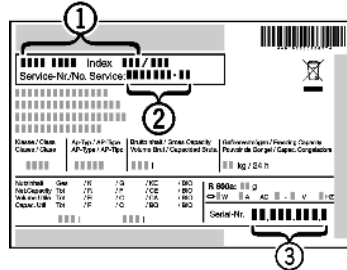


Fig. 7

- ▶ Informe al servicio postventa e indique el fallo, la denominación del aparato Fig. 7 (1), el nº del servicio técnico Fig. 7 (2) y el nº de serie Fig. 7 (3).
- ▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
- ▶ Deje cerrado el aparato hasta que llegue el técnico del servicio postventa.
- ▷ Los alimentos permanecerán frescos durante más tiempo.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red (no tire del cable de conexión), o bien desactive el fusible.

## 7 Averías

El aparato se ha construido y fabricado para proporcionar una alto nivel de fiabilidad y durabilidad. No obstante, si durante el funcionamiento se produce una avería, compruebe si se trata de un fallo de uso. En este caso, los costes de reparación correrán a cargo del usuario aunque el aparato se encuentre dentro del periodo de garantía. El usuario puede solucionar los siguientes fallos:

### El aparato no funciona.

- El aparato no se conecta.
- ▶ Conexión del aparato.
- El enchufe de alimentación de red no entra correctamente en la toma de corriente.
- ▶ Control el enchufe de alimentación de red.
- El fusible de la toma de corriente no funciona.
- ▶ Controle el fusible.

### El compresor continúa en funcionamiento.

- El compresor se activa con una carga calorífica reducida a un bajo número de revoluciones. Aunque aumente el tiempo de funcionamiento, se produce ahorro de energía.
- ▶ En los modelos con ahorro de energía, esto es normal.
- SuperCool se ha activado.
- ▶ El compresor continúa en funcionamiento durante más tiempo para refrigerar los alimentos con rapidez. Esto es normal.

### El ruido es excesivo.

- Los compresores regulados por frecuencia de rotación\* pueden provocar diferentes ruidos debido a los distintos niveles de revoluciones.
- ▶ Este ruido es normal.

### Un gorgoteo y chapoteo

- Este ruido procede del refrigerante que fluye por el circuito frigorífico.
- ▶ Este ruido es normal.

### Un clic suave

- Este ruido se produce siempre que la unidad de refrigeración (el motor) se enciende o se apaga automáticamente.
- ▶ Este ruido es normal.

### Un zumbido. Se eleva brevemente cuando la unidad de refrigeración (el motor) se enciende.

- Si se activa la función SuperCool, la potencia frigorífica aumenta de forma automática al introducir alimentos frescos o mantener la puerta abierta prolongadamente.
- ▶ Este ruido es normal.
- La temperatura ambiente es demasiado alta.
- ▶ Solución: (consulte 1.2)

### Un zumbido grave

- El ruido procede de la corriente de aire del ventilador.
- ▶ Este ruido es normal.

### Sonido de vibración

- El aparato no se mantiene firme sobre el suelo. Se produce vibración del mueble contiguo o de componentes de la unidad de refrigeración en marcha.
- ▶ Extraiga las botellas y los envases.

### Un ruido de flujo en el amortiguador de cierre.\*

- El ruido se produce al abrir y cerrar la puerta.
- ▶ Este ruido es normal.

### En la indicación de temperatura se muestra: F0 hasta F5.

- En caso de producirse un fallo,
- ▶ póngase en contacto con el servicio postventa (consulte Mantenimiento).

### La temperatura no es suficientemente baja.

- La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente.
- ▶ Cierre la puerta del aparato.
- La ventilación y el escape de aire son insuficientes.
- ▶ Deje libre la rejilla de aire.
- La temperatura ambiente es demasiado alta.
- ▶ Solución: (consulte 1.2).
- El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo.
- ▶ Espere a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, diríjase al servicio postventa. (consulte Mantenimiento).
- La temperatura se ha ajustado incorrectamente.
- ▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
- El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor.
- ▶ Solución: (consulte Puesta en marcha).
- El aparato no se ha montado correctamente en el habitáculo.
- ▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente y si la puerta cierra bien.

### La iluminación interior no se enciende.

- El aparato no se conecta.
- ▶ Conexión del aparato.
- La puerta ha permanecido abierta más de 15 min.
- ▶ La iluminación interior se apaga automáticamente si la puerta permanece abierta durante más de 15 minutos.
- El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada:



## ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones derivado de descarga eléctrica

Debajo de la cubierta hay piezas conductoras de electricidad.

- ▶ El LED de la iluminación interior sólo debe repararse a través del servicio postventa o a cargo de personal técnico especializado.



## ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones derivado de radiación láser de clase 1M.

- ▶ Si la cubierta está abierta, no mire por dentro.

## 8 Puesta fuera de servicio

### 8.1 Desconexión del aparato

- ▶ Pulse la tecla On/Off *Fig. 2 (4)* durante unos 2 seg.
- ▷ La indicación de temperatura se oscurece.

### 8.2 Puesta fuera de servicio

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Desconecte el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 6.2).



- ▶ Deje la puerta abierta para que no se formen olores.

## 9 Desechar el aparato

El aparato todavía contiene materiales valiosos y se debe suministrar a un sistema de recopilación separado de la basura sin clasificar. Los aparatos fuera de uso se deben desechar correcta y adecuadamente según las normas y leyes locales vigentes.



Una vez agotada la vida útil del aparato, procure que el circuito de refrigeración no se dañe durante el transporte, pues así evitará que el refrigerante (datos en la placa identificativa) o el aceite se viertan de forma indiscriminada.

- ▶ Inutilice el aparato.
- ▶ Desconecte el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Separe el cable de conexión.

