# Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation

home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

# Contenido


**1 Visión general del aparato ... 3**
1.1 Volumen de suministro ... 3
1.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento ... 3
1.3 Ámbito de uso del aparato ... 3
1.4 Conformidad ... 4
1.5 Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH ... 4
1.6 Base de datos EPREL ... 4
1.7 Piezas de repuesto ... 4

**2 Indicaciones generales sobre seguridad ... 4**

**3 Funcionamiento de la pantalla ... 5**
3.1 Navegación con el botón táctil y explicación de los símbolos ... 5
3.2 Menús ... 6

**4 Puesta en marcha ... 7**
4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio) ... 7

**5 Conservación ... 7**
5.1 Notas sobre la conservación ... 7
5.2 Compartimento del frigorífico ... 8
5.3 Compartimento congelador ***** ... 8
5.4 Tiempos de conservación ... 8

**6 Ahorrar energía ... 8**

**7 Uso ... 9**
7.1 Elementos de manejo y de indicación ... 9
7.1.1 Indicador de temperatura/indicador de estado ... 9
7.1.2 Comportamiento de los ledes ... 9
7.1.3 Señales acústicas ... 9
7.2 Funciones del electrodoméstico ... 9
7.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico ... 9
Apagar y encender el electrodoméstico ... 9
Temperatura ... 10
SuperCool ... 10
SabbathMode ... 10
Bloqueo de entrada ... 11
Modo de demostración ... 11
Restablecer a los valores de fábrica ... 12
7.3 Mensajes ... 12
7.3.1 Finalizar mensajes ... 12

**8 Equipamiento ... 12**
8.1 Compartimento congelador de 4 estrellas* ... 12
8.2 Estantes en la contrapuerta ... 13
8.3 Cajones ... 13
8.4 Soporte para botellas ... 14

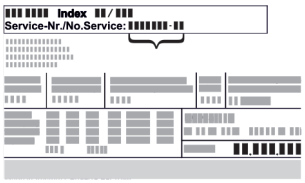
**9 Mantenimiento ... 14**
9.1 Filtro de carbón activo FreshAir* ... 14
9.2 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción ... 14
9.3 Descongelación del aparato ... 15
9.4 Descongelación manual del compartimiento congelador* ... 15
9.5 Limpiar el aparato ... 15

**10 Asistencia al cliente ... 15**
10.1 Datos técnicos ... 15
10.2 Ruidos durante el funcionamiento ... 16
10.3 Avería técnica ... 16
10.4 Servicio de atención al cliente ... 17
10.5 Placa de identificación ... 18

**11 Puesta fuera de servicio ... 18**

**12 Eliminación ... 18**
12.1 Preparar el aparato para su eliminación ... 18
12.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente ... 18


El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, rogamos su comprensión por posibles modificaciones en la forma, el equipamiento y la técnica.

| Icono | Explicación |
|---|---|
| | **Leer las instrucciones**<br>Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones. |
| | **Más información en Internet.**<br>Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del código QR en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en **home.liebherr.com/fridge-manuals**.<br>Encontrará el número de servicio en la placa de características:<br><br>*Fig.* Representación a modo de ejemplo |
| | **Comprobar el aparato**<br>Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico. |
| | **Variaciones**<br>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*). |
| | **Instrucciones de manejo y resultados de manejo**<br>Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ▶,<br>mientras que los resultados de manejo se indican con ▷. |
| | **Vídeos**<br>En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos. |

**Licencias de código abierto:**

El electrodoméstico contiene componentes de software que utilizan licencias de código abierto. Aquí encontrará información sobre las licencias de código abierto utilizadas: **home.liebherr.com/open-source-licences**

Estas instrucciones de uso son válidas para:

| | |
|---|---|
| (D)UR.. | 36.. |
| UR.. | 37.. |

# 1 Visión general del aparato

## 1.1 Volumen de suministro

Compruebe que ninguna pieza haya sufrido daños por transporte. En caso de reclamación, póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

- Aparato empotrable
- Equipamiento (según el modelo)
- Material de montaje (según el modelo)
- “Quick Start Guide”
- “Installation Guide”
- Catálogo de servicio

## 1.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento

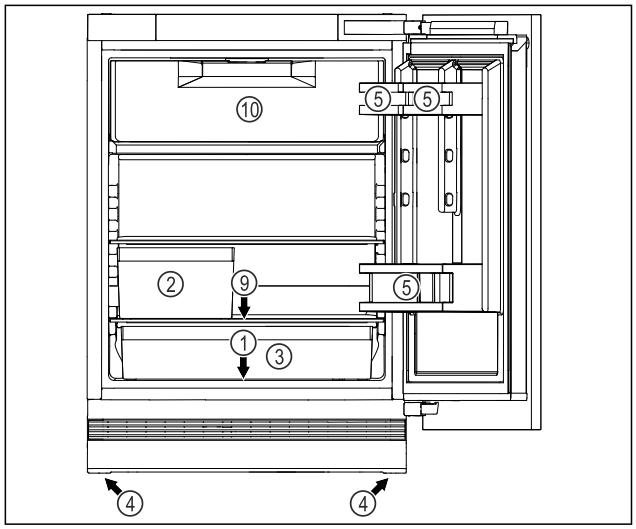



*Fig. 1 Representación a modo de ejemplo del lado frontal*

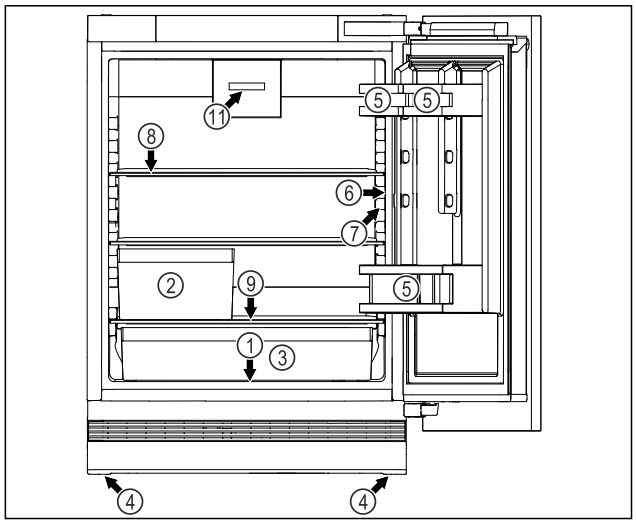



*Fig. 1 Representación a modo de ejemplo del lado frontal*

**Equipamiento**

**(1)** Placa de características
**(2)** Caja para frutas y verduras
**(3)** Caja universal
**(4)** Patas regulables
**(5)** Estantes en la contrapuerta
**(6)** Mandos e indicador de temperatura
**(7)** Iluminación interior
**(8)** Estante
**(9)** Sistema evacuador del agua de desescarche
**(10)** Compartimento congelador de 4 estrellas *
**(11)** Ventilador con filtro de carbón activo del FreshAir *

**Nota**

▶ Las bandejas, cajones o cestos se entregan colocados de tal manera que se logre una eficiencia energética óptima. No obstante, los cambios en la disposición dentro de las opciones de colocación existentes de, por ejemplo, bandejas en el compartimento frigorífico, no tendrán impacto alguno en el consumo energético.

## 1.3 Ámbito de uso del aparato

### Uso previsto

El aparato sirve exclusivamente para la refrigeración de alimentos en el ámbito doméstico. En este sentido se incluye, p. ej.,

- en cocinas para personal, hostales,
- por parte de huéspedes de casas rurales, hoteles, moteles y otros alojamientos,
- en catering y servicios similares de venta al por mayor.

El aparato no es adecuado para congelar alimentos*

El aparato es adecuado para el montaje integrado bajo mesa.

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

### Uso incorrecto previsible

Están expresamente prohibidos los siguientes usos:

- Almacenamiento y refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares basados en la directiva sobre productos sanitarios 2007/47/CE
- Empleo en zonas con peligro de explosión

Un uso abusivo del aparato puede provocar daños en el producto almacenado o su deterioro.

### Clases de climatización

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**

▶ Para garantizar un funcionamiento perfecto, respete las temperaturas ambiente indicadas.

| 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 |
| P | 16 °C a 43 °C |
| SN-ST | 10 °C a 38 °C |
| SN-T | 10 °C a 43 °C |

## 1.4 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. Cuando está montado, el electrodoméstico cumple las disposiciones de seguridad pertinentes, así como las directivas correspondientes.

El texto completo de la Declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de Internet: www.Liebherr.com

## 1.5 Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH

En el enlace siguiente podrá comprobar si su electrodoméstico contiene materiales SVHC conforme al Reglamento REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

## 1.6 Base de datos EPREL

A partir del 1 de marzo de 2021, encontrará la información relativa al etiquetado energético y los requisitos de diseño ecológico en la base de datos de productos europeos (EPREL). Podrá acceder a la base de datos de productos en el siguiente enlace https://eprel.ec.europa.eu/. En ella se le solicitará que introduzca la identificación del modelo. Esta se encuentra en la placa de identificación.

## 1.7 Piezas de repuesto

La disponibilidad de piezas de repuesto para las partes funcionales y almacenables del equipamiento es de 15 años.

# 2 Indicaciones generales sobre seguridad

Conservar estas instrucciones de uso en un lugar seguro para poder consultarlas en cualquier momento.

En caso de que el aparato pase a otro propietario, asegurarse de incluir también las instrucciones de uso.

Con tal de poder utilizar el aparato de forma adecuada y segura, leer detenidamente estas instrucciones de uso antes de utilizarlo. Seguir en todo momento las instrucciones, indicaciones de seguridad y avisos de advertencia que se incluyen en las instrucciones de uso, las cuales son importantes para poder instalar y operar el aparato de forma segura y correcta.

**Peligros para el usuario:**

- Este aparato lo pueden utilizar niños y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o de conocimientos si se encuentran bajo vigilancia o se han instruido en relación con el uso seguro del aparato, comprendiendo los peligros que se derivan de ello.
  Se prohíbe que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento correspondientes al usuario no los deben realizar niños sin vigilancia. A los niños con una edad comprendida entre 3 y 8 años se les permite cargar y descargar el aparato. Niños inferiores a 3 años deben mantenerse alejados del aparato, si estos no se encuentran bajo una vigilancia permanente.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la red eléctrica en caso de emergencia. Debe encontrarse fuera del área de la parte trasera del aparato.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato se deben encargar al servicio al cliente o a personal técnico que disponga de la debida formación para ello.
- Instale, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.

**Peligro de incendio:**

- El refrigerante incluido (datos en la placa de identificación) respeta el medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.
  - No dañar las tuberías del circuito refrigerante.
  - No trabaje con fuentes de ignición en el interior del aparato.

- No emplear aparatos eléctricos en el interior del aparato (p. ej. aparatos de limpieza a vapor, calefactores, preparadores de crema de helado, etc.).
- Si se derrama refrigerante: Eliminar toda llama abierta o fuente de ignición cerca del lugar de fuga. Ventilar bien la estancia. Dirigirse al Servicio Técnico.

- 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.
- Las velas encendidas, las luces prendidas y otros objetos con llamas abiertas se deben mantener alejados del aparato para no incendiarlo.
- Guarde las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol sólo herméticamente cerrado. 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:**

- Evitar un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/congelados, o bien adoptar medidas de protección como, por ejemplo, utilizar guantes.

**Peligro de daños y lesiones:**

- El vapor caliente puede provocar lesiones. 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.

**Peligro de aplastamiento:**

- No sujetar la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos podrían quedar atrapados.

**Símbolos en el aparato:**



El símbolo se puede encontrar en el compresor. Se refiere al aceite del compresor e indica el siguiente peligro: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Esta advertencia sólo es importante para el reciclaje. No existe ningún peligro en el modo de funcionamiento normal.



El símbolo se encuentra en el compresor y señala el peligro de sustancias inflamables. No retire la etiqueta.



Esta etiqueta o una similar se puede encontrar en la parte trasera del electrodoméstico. Indica que hay paneles de aislamiento al vacío (VIP) o paneles de perlita en la puerta y/o en la carcasa. Esta advertencia únicamente es importante para el reciclaje. No retirar la etiqueta.

**Observar las instrucciones de uso y las demás indicaciones 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. |

# 3 Funcionamiento de la pantalla

Puede manejar su electrodoméstico con el botón táctil.

## 3.1 Navegación con el botón táctil y explicación de los símbolos

En las figuras se utilizan distintos símbolos para la navegación con el botón táctil. En la siguiente tabla se describen estos símbolos.

| Símbolo | Descripción |
|---|---|
|  | **Pulsar brevemente el botón táctil con el dedo:**<br>Navegar por el menú principal y los submenús.<br>Cuando se muestra un número en la mano:<br>El número le indica cuántas veces tiene que tocar brevemente el botón táctil de forma sucesiva para navegar a una función determinada. |

| Símbolo | Descripción |
|---|---|
|  | **Tocar el botón táctil con el dedo durante 3 segundos:**<br>Encender el electrodoméstico.<br>En el menú principal: Apagar el electrodoméstico.<br>En el submenú: Cambiar al menú principal.<br>Desactivar la función activa del submenú. |
|  | **Tocar el botón táctil con el dedo durante 7 segundos:**<br>En el menú principal: Abrir submenú. |
|  | **Flecha con reloj:**<br>La siguiente visualización en pantalla tarda más de 10 segundos en aparecer. |
|  2s 5s 10s | **Flecha con indicación de tiempo:**<br>La siguiente visualización en pantalla tarda en aparecer el tiempo indicado. |

**Nota**
Si toca el botón táctil **10 segundos**, se activa el modo de demostración.
▶ Desactivar el modo de demostración. (consulte Desactivar el modo de demostración)

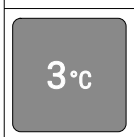
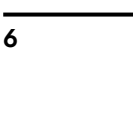
## 3.2 Menús

Las funciones del electrodoméstico se distribuyen en distintos menús.

| Menú | Descripción |
|---|---|
| Menú principal | Cuando enciende el electrodoméstico, se encontrará automáticamente en el menú principal.<br>Desde aquí, navegar hasta las funciones del electrodoméstico y al submenú. |
| Submenú | El submenú contiene otras funciones que permiten configurar el electrodoméstico. |

### 3.2.1 Menú principal

En el menú principal puede activar/desactivar las siguientes funciones:

| Led | Descripción |
|---|---|
|  | SuperCool |
|  | Temperatura 3 °C |
|  | Temperatura 5 °C |
|  | Temperatura 7 °C |
|  | Temperatura 9 °C |

*Significado de los ledes en el menú principal*

### 3.2.1 Abrir el menú principal

Cuando enciende el electrodoméstico, se encontrará automáticamente en el menú principal.

Si se encuentra en el submenú y desea cambiar al menú principal:
▶ Seguir los pasos de procedimiento (consulte 3.2.2 Salir del submenú) .

### 3.2.1 Navegar por el menú principal

Si navega en el menú principal, al led 5 le sigue de nuevo el led 1.



*Fig. 2*
▶ Tocar brevemente el botón táctil hasta que se ilumine el led de la función deseada.
▷ La función está activada.

### 3.2.1 Modo de reposo de la pantalla

Si no toca el botón táctil del menú principal durante 10 segundos, la pantalla pasa al modo de reposo. El modo de reposo impide ajustar la temperatura tocando accidentalmente el botón táctil.

**Salir del modo de reposo:**

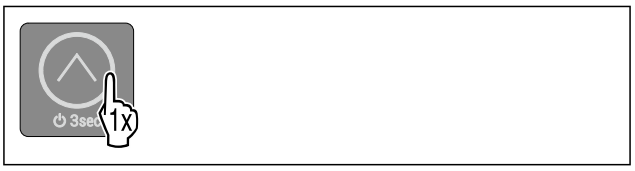
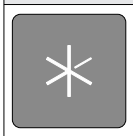


*Fig. 3*
▶ Pulsar brevemente el botón táctil.
▷ Tono de confirmación aumentado.
▷ La temperatura programada parpadea una vez.
▷ El modo de reposo finaliza.

### 3.2.2 Submenú

En el submenú puede activar/desactivar las siguientes funciones:

| Led | Descripción |
|---|---|
|  | Bloqueo de entrada |
|  | SabbathMode |

| Led | Descripción |
|---|---|
| 5°C | Restablecer a los valores de fábrica |

*Significado de los ledes en el submenú*

### 3.2.2 Abrir submenú

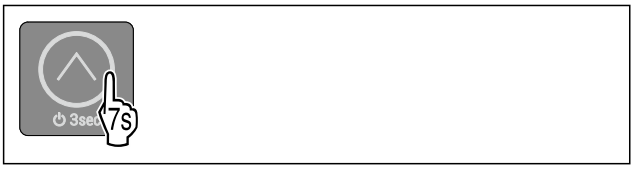



*Fig. 4*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga un doble tono de confirmación después de 7 segundos.
▷ Se iluminan los ledes 1-5: Se encuentra en el submenú.
▷ Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 5 segundos, la pantalla vuelve al menú principal.

### 3.2.2 Salir del submenú




*Fig. 5*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
**-o-**
▶ No tocar el botón táctil durante 5 segundos.

▷ Se encuentra en el menú principal.

### 3.2.2 Navegar por el submenú

Si navega en el submenú, el LED 1 sigue al LED de la última función del submenú.




*Fig. 6*

▶ Tocar brevemente el botón táctil hasta que se ilumine el led de la función deseada.
▷ Tras 5 segundos sin interacción, la función seleccionada se activa automáticamente.

# 4 Puesta en marcha

## 4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ El electrodoméstico está instalado y conectado según las instrucciones de montaje.
❑ Se han retirado del electrodoméstico todas las cintas adhesivas, láminas protectoras y adhesivas, así como las protecciones para el transporte de dentro y fuera del electrodoméstico.
❑ Se han retirado de los cajones todas las inserciones publicitarias.
❑ Se conoce el funcionamiento de la pantalla. (consulte 3 Funcionamiento de la pantalla)

**Encender el electrodoméstico:**

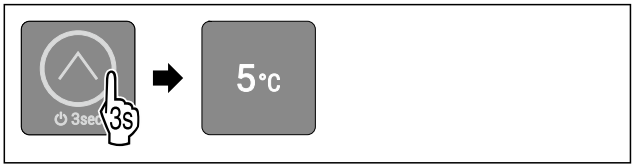



*Fig. 7*

▶ Tocar el botón táctil según la figura durante 3 segundos hasta que suene el tono de confirmación.
▷ El electrodoméstico está encendido.
▷ La iluminación interior está activada.
▷ Se ilumina el led 3: La temperatura viene ajustada de fábrica a 5 °C.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.

**El electrodoméstico se inicia en modo de demostración:**
Cuando el electrodoméstico se inicia en modo de demostración:
▶ Desactivar el modo de demostración. (consulte Desactivar el modo de demostración)

**La pantalla pasa al modo de reposo:**
Cuando la pantalla entra en modo de reposo:
▶ Pulsar brevemente el botón táctil. (consulte 3.2.1 Modo de reposo de la pantalla)

**Nota**
El fabricante recomienda:
▶ Introducir los alimentos: Esperar aprox. 6 horas hasta que se alcance la temperatura ajustada.
▶ Introducir los **alimentos para congelar** a -18 °C o a una temperatura inferior.*
▶ Tener en cuenta las indicaciones sobre la conservación. (consulte 5.1 Notas sobre la conservación)

**Nota**
Puede obtener accesorios en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

# 5 Conservación

## 5.1 Notas sobre la conservación

**ADVERTENCIA**
Peligro de incendio
▶ No utilizar aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

**Nota**
El consumo de energía aumenta y la potencia de refrigeración se reduce si la ventilación es insuficiente.
▶ Deje siempre libres las ranuras de aire.

Deben tenerse en cuenta las siguientes indicaciones para la conservación:

- Mantener libres las ranuras del ventilador.*
- En el compartimento congelador: Envasar bien los alimentos.*
- Envasar o cubrir en envases cerrados los alimentos que fácilmente puedan despedir o absorber olores o sabores.

- Envasar la carne o pescado crudos en recipientes limpios y cerrados. Así se evitará que la carne o el pescado entren en contacto con otros alimentos o con estas gotas.
- Guardar los líquidos en recipientes cerrados.
- Distanciar los alimentos para que el aire pueda circular bien.
- Almacenar los alimentos en el envase, tal como se indica.
- Observar siempre la fecha de caducidad indicada en el embalaje.

**Nota**
Si no se siguen estas indicaciones, se pueden deteriorar los alimentos.

## 5.2 Compartimento del frigorífico

### 5.2.1 Clasificación de los alimentos

▶ Zona superior y puerta: Almacenamiento de mantequilla, queso, conservas y tubos.
▶ Estante inferior: Almacenamiento de alimentos perecederos, como platos cocinados, pescado, carne y embutidos.
▶ Caja universal: Almacenamiento de frascos pequeños, tubos, chocolate, huevos, fruta y verdura envasada.

## 5.3 Compartimento congelador *****

Aquí se establece un clima de conservación seco y frío a -18 °C. El clima de conservación frío es adecuado para conservar alimentos congelados y ultracongelados durante varios meses, para fabricar cubitos de hielo o para congelar alimentos frescos.

La temperatura del aire en el compartimento congelador, medida con termómetros u otros instrumentos de medición, puede variar. Las variaciones de temperatura son mayores con el compartimento congelador medio lleno o vacío y es posible alcanzar temperaturas superiores a -18 °C.

### 5.3.1 Congelar los alimentos

Puede congelar todos los alimentos que desee en un espacio de 24 horas, como se indica en la placa de características (consulte 10.5 Placa de identificación) en “Capacidad de congelación... kg/24h”.

Para que los alimentos se congelen rápidamente hasta el núcleo, deben respetarse las siguientes cantidades por paquete:

- Frutas y verduras hasta 1 kg
- Carne hasta 2,5 kg

**Clasificación de los alimentos**

**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

▶ Colocar los alimentos envasados en el compartimento congelador.

**Descongelar los alimentos**

**ADVERTENCIA**
Peligro de intoxicación alimentaria
▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
▶ Consumir lo antes posible los alimentos descongelados.

Puede descongelar los alimentos de diferentes maneras:

- En el compartimento del frigorífico
- En el microondas
- En el horno u horno de convección
- A temperatura ambiente

▶ Retirar solo tantos alimentos como sea necesario.

## 5.4 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

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

### 5.4.1 Compartimiento frigorífico

Se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

### 5.4.2 Compartimento congelador*

| Valores orientativos del periodo de conservación de diferentes alimentos | | |
|---|---|---|
| Helado | a -18 °C | 2 a 6 meses |
| Embutido, jamón | a -18 °C | 2 a 3 meses |
| Pan, productos de pastelería | a -18 °C | 2 a 6 meses |
| Caza, cerdo | a -18 °C | 6 a 9 meses |
| Pescado graso | a -18 °C | 2 a 6 meses |
| Pescado magro | a -18 °C | 6 a 8 meses |
| Queso | a -18 °C | 2 a 6 meses |
| Aves, ternera | a -18 °C | 6 a 12 meses |
| Verdura, fruta | a -18 °C | 6 a 12 meses |

# 6 Ahorrar 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 montar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Si monta el electrodoméstico al lado de un horno el consumo de energía puede aumentar ligeramente. Esto dependerá de la duración e intensidad de uso del horno.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente (consulte 1.3 Ámbito de uso del aparato) . Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
- Extraiga los alimentos únicamente mientras sea necesario para que no se calienten en exceso.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.
- Descongele los alimentos congelados en la cámara frigorífica.*
- Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.*

# 7 Uso

## 7.1 Elementos de manejo y de indicación

La pantalla ofrece una vista rápida del estado actual del electrodoméstico, el ajuste de temperatura, el estado de las funciones y los mensajes.

Puede manejar su electrodoméstico con el botón táctil.

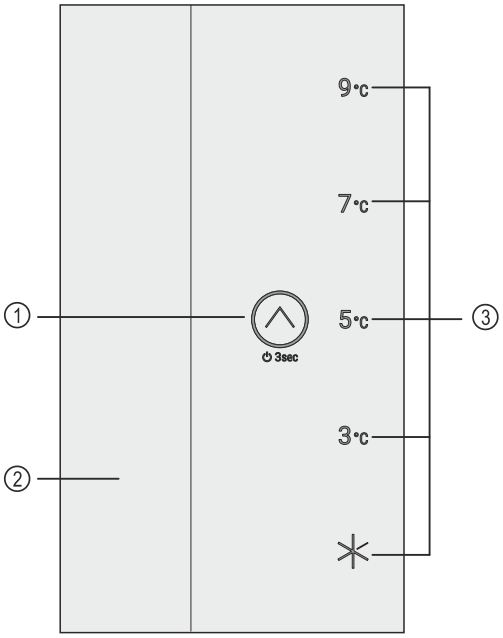



*Fig. 8 Elementos de manejo y de indicación*

**(1)** Botón táctil (elemento de control)
**(2)** Iluminación interior
**(3)** Indicador de temperatura/indicador de estado

### 7.1.1 Indicador de temperatura/indicador de estado

El indicador de temperatura/indicador de estado se compone de cinco ledes:

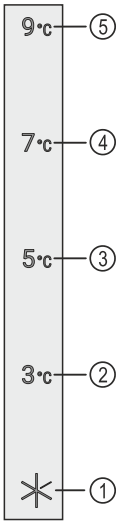


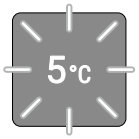

*Fig. 9 Indicador de temperatura/indicador de estado*

**(1)** Led 1
**(2)** Led 2
**(3)** Led 3
**(4)** Led 4
**(5)** Led 5

Los ledes indican los ajustes de temperatura en el menú principal (consulte 3.2.1 Menú principal) y las funciones en el submenú (consulte 3.2.2 Submenú) .

### 7.1.2 Comportamiento de los ledes

Puede reconocer el estado del electrodoméstico por la iluminación o el parpadeo de los ledes:

| Comportamiento de los ledes (representación a modo de ejemplo) | Descripción |
|---|---|
|  | **No se ilumina el led:** El led no está seleccionado. La función no está activa. |
|  | **Se ilumina el led:** El led está seleccionado o la función está activa. |
|  | **Varios ledes parpadean simultáneamente:** Ha ocurrido un error. (consulte 7.3 Mensajes) |

*Comportamiento de los ledes*

### 7.1.3 Señales acústicas

Suena una señal acústica en los siguientes casos:

| Señal acústica | Descripción |
|---|---|
| Tono de confirmación | Suena al tocar el botón táctil. |
| Tono de alarma | Suena cuando se produce un error. (consulte 7.3 Mensajes) |
| Tono de error | Suena al tocar el botón táctil, pero no es posible interactuar. |

## 7.2 Funciones del electrodoméstico

### 7.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico

Las funciones del electrodoméstico están configuradas de fábrica para que este funcione correctamente.

Antes de modificar, activar o desactivar las funciones del electrodoméstico, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Ha leído y comprendido las descripciones sobre el funcionamiento de la pantalla. (consulte 3 Funcionamiento de la pantalla)
- ❑ Se ha familiarizado con los elementos de control e indicación de su electrodoméstico. (consulte 7.1 Elementos de manejo y de indicación)

### Apagar y encender el electrodoméstico

Con esta función podrá encender y apagar todo el electrodoméstico.

**Apagar el electrodoméstico**

Si apaga el electrodoméstico, se guardarán todos los ajustes realizados anteriormente.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Las indicaciones de manejo (consulte 11 Puesta fuera de servicio) se han ejecutado.
- ❑ Se encuentra en el menú principal. (consulte 3.2.2 Salir del submenú)

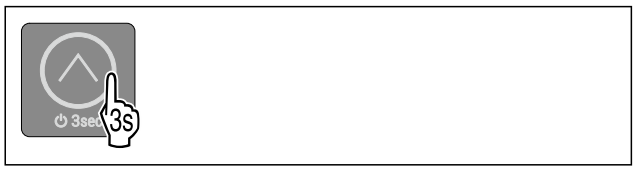



*Fig. 10*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga el tono de confirmación.
▷ Los ledes de la pantalla ya no se iluminan.
▷ La iluminación interior está desactivada.
▷ El electrodoméstico está apagado.

**Encender el electrodoméstico**

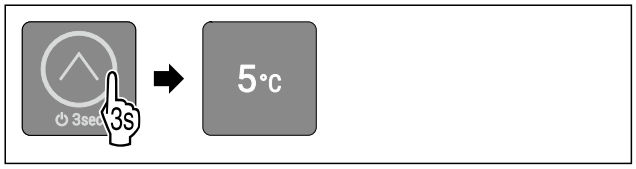



*Fig. 11 Representación a modo de ejemplo en función de la temperatura previamente ajustada*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga el tono de confirmación.
▷ El electrodoméstico está encendido.
▷ La iluminación interior está activada.
▷ Durante la primera puesta en servicio: La temperatura viene ajustada de fábrica a 5 °C.
▷ Si el electrodoméstico ha estado en funcionamiento anteriormente: Se ajusta la temperatura fijada previamente.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo establecida.

## 5 °c Temperatura

Con esta función se ajusta la temperatura.

La temperatura depende de los siguientes factores:

- Frecuencia de apertura de la puerta
- Duración de la apertura de la puerta
- Temperatura ambiente del lugar de instalación
- Tipo, temperatura y cantidad de alimentos

Ajuste recomendado: 5 °C

**Ajuste de la temperatura**

La función se encuentra en el menú principal en las posiciones de los ledes 2-5.

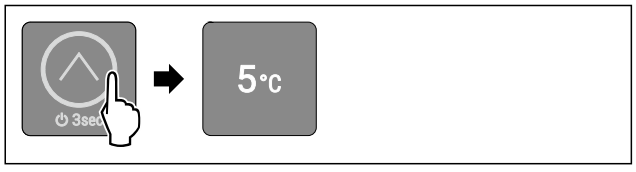



*Fig. 12 Representación a modo de ejemplo*

▶ Tocar el botón táctil tan a menudo brevemente según la figura hasta que se ilumine la temperatura deseada.
▷ La temperatura está ajustada.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo establecida.

## SuperCool

Con esta función puede activar o desactivar el SuperCool. Si activa el SuperCool el electrodoméstico aumentará la potencia de refrigeración. Esto permite alcanzar temperaturas de refrigeración más bajas. Puede activar el SuperCool si desea refrigerar rápidamente grandes cantidades de alimentos.

Si activa el SuperCool también logrará bajar la temperatura del congelador ****. Puede activar el SuperCool si desea congelar alimentos en el congelador *****.*

**Activar el SuperCool**

La función se encuentra en el menú principal en la posición del led 1.

Momento de activación de la función:

- Si desea almacenar alimentos frescos en el compartimento de refrigeración: Active la función al introducir los alimentos.

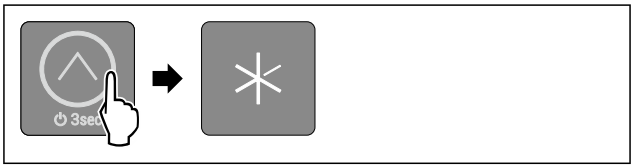


*Fig. 13*

▶ Tocar el botón táctil tan a menudo brevemente según la figura hasta que se ilumine el led 1.
▷ Se ilumina el led 1: SuperCool está activado.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura objetivo.

**Desactivar el SuperCool**

El SuperCool se desactiva automáticamente después 18 horas.

No obstante, también puede desactivar SuperCool manualmente en cualquier momento ajustando una temperatura:

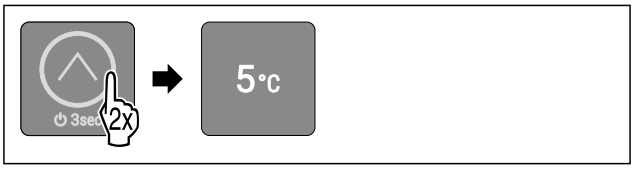



*Fig. 14 Representación a modo de ejemplo*

▶ Tocar el botón táctil tan a menudo brevemente según la figura hasta que se ilumine la temperatura deseada.
▷ Se ajusta la temperatura y se desactiva SuperCool.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo establecida.

## SabbathMode

Con esta función puede activar o desactivar el SabbathMode. Si activa esta función, algunas funciones electrónicas se desconectan. Esto significa que su electrodoméstico cumple los requisitos religiosos en festividades judías como el Sabbath y cumple con la certificación STAR-K Kosher.

| Estado de la unidad con SabbathMode activo |
|---|
| Se iluminan los ledes 1-5. |
| Todas las funciones de la pantalla excepto **función Desactivar el SabbathMode** están bloqueadas. |
| Las funciones activas permanecen activas. |

| Estado de la unidad con SabbathMode activo |
|---|
| La iluminación interior está desactivada. |
| Los mensajes no se visualizan. |
| No hay alarma de puerta. |
| Tras un corte de corriente, el electrodoméstico vuelve al modo SabbathMode. |

*Estado del electrodoméstico*

**Nota**
Este electrodoméstico cuenta con la certificación del instituto “Institute for Science and Halacha”. (www.machonha-lacha.co.il)

En www.star-k.org/appliances encontrará una lista de los electrodomésticos con certificación STAR-K.

**Activar el SabbathMode**

**ADVERTENCIA**
¡Peligro de intoxicación por alimentos en mal estado!
Si ha activado SabbathMode y se produce un fallo de corriente, no aparecerá ningún mensaje en la indicación de estado acerca del fallo de corriente. Al finalizar el fallo de corriente, el electrodoméstico continuará funcionando en SabbathMode. Debido al fallo de corriente los alimentos pueden estropearse y su consumo puede provocar una intoxicación alimentaria.
Tras un fallo de corriente:
▶ No consumir los alimentos que estaban congelados y se han descongelado.

La función se encuentra en el submenú en la posición del led 2.

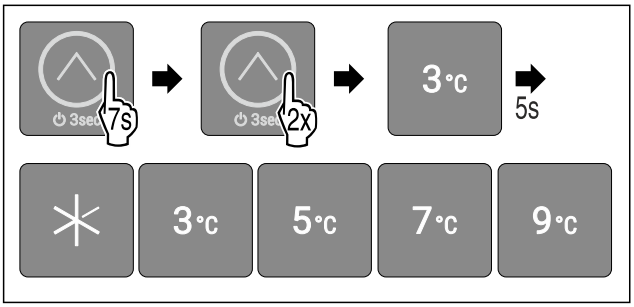



*Fig. 15*
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ilumina el led 2.
▷ Tras 5 segundos sin interacción se activa SabbathMode. Se iluminan los ledes 1-5.

**Desactivar el SabbathMode**

SabbathMode se desactiva automáticamente después 80 horas. No obstante, también puede desactivar el SabbathMode manualmente en cualquier momento:

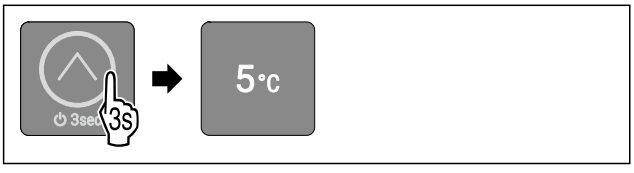



*Fig. 16 Representación a modo de ejemplo en función de la temperatura previamente ajustada*
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga el tono de confirmación.
▷ SabbathMode está desactivado.
▷ La iluminación interior está activada.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal. Se ilumina el led de la temperatura ajustada anteriormente.
▷ Se encuentra en el menú principal.

## Bloqueo de entrada

Con esta función puede activar o desactivar el bloqueo de entrada. El bloqueo de entrada impide que el electrodoméstico sea accionado accidentalmente, p. ej., por niños.

Aplicación:
- Evitar la modificación involuntaria de las funciones.
- Evitar la desconexión involuntaria del electrodoméstico.
- Evitar el ajuste involuntario de la temperatura.

**Activar el bloqueo de entrada**

La función se encuentra en el submenú en la posición del led 1.

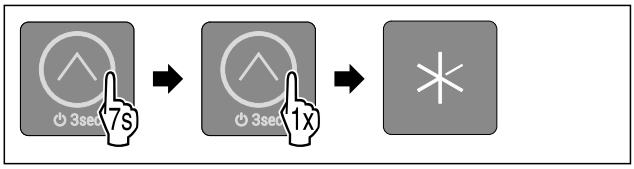



*Fig. 17*
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ilumina el led 1.
▷ Tras 5 segundos sin interacción, se activa el bloqueo de entrada.

**Desactivar el bloqueo de entrada**




*Fig. 18*
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga el tono de confirmación.
▷ El bloqueo de entrada está desactivado.
▷ Se encuentra en el menú principal.

## Modo de demostración

El modo de demostración es una función especial para los comercios que desean realizar una demostración de las funciones del electrodoméstico. Si activa el modo de demostración, todas las funciones técnicas de frío estarán desactivadas y no podrá abrir el submenú.

Si activa el modo de demostración y, a continuación, lo vuelve a desactivar, el dispositivo se restablecerá a los valores predeterminados de fábrica. (consulte Restablecer a los valores de fábrica)

**Activar el modo de demostración**

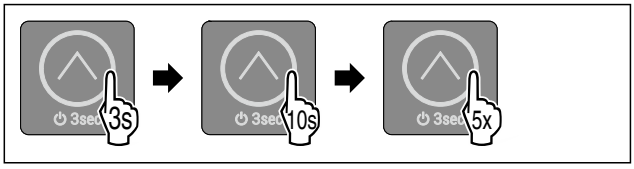



*Fig. 19*
▶ Tocar el botón táctil según la figura durante 3 segundos hasta que suene el tono de confirmación.
▷ El electrodoméstico está apagado.

▶ Tocar el botón táctil durante 10 segundos según la figura hasta que suene el tono de confirmación después de 10 segundos.
▶ Pulse brevemente el botón táctil cinco veces.
▷ Todos los ledes de temperatura se iluminan dos veces brevemente: El modo de demostración está activado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte Encender el electrodoméstico)
▷ El electrodoméstico se encuentra en modo de demostración.

**Desactivar el modo de demostración**

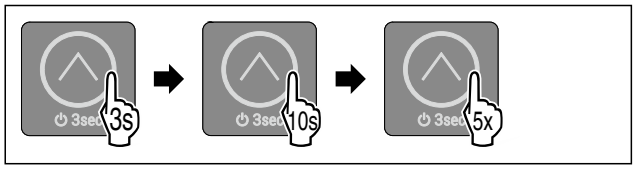



*Fig. 20*

▶ Tocar el botón táctil según la figura durante 3 segundos hasta que suene el tono de confirmación.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Tocar el botón táctil durante 10 segundos según la figura hasta que suene el tono de confirmación después de 10 segundos.
▶ Pulse brevemente el botón táctil cinco veces.
▷ Todos los ledes de temperatura se iluminan cuatro veces brevemente: El modo de demostración está desactivado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte Encender el electrodoméstico)

### Restablecer a los valores de fábrica

Utilizar esta función para restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica. Todos los ajustes que haya realizado hasta el momento se restablecerán a su ajuste original.

Aplicación:

- Restablecer el electrodoméstico

**Ejecutar el restablecimiento**

La función se encuentra en el submenú en la posición del led 3.

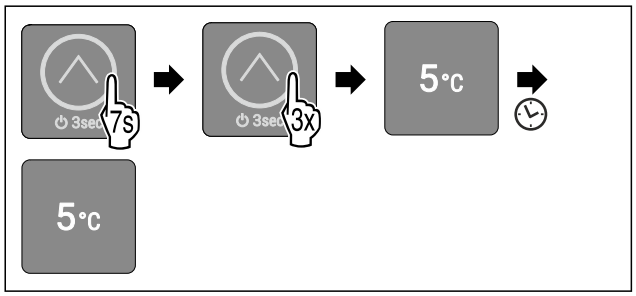



*Fig. 21*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ilumina el led 3.
▷ Tras 5 segundos sin interacción, se restablecerá y reiniciará el electrodoméstico.
▷ El electrodoméstico se ha restablecido.
▷ Se ilumina el led 3: La temperatura viene ajustada de fábrica a 5 °C.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.

## 7.3 Mensajes

Los mensajes se indican acústicamente mediante un tono de alarma y visualmente mediante el parpadeo de los ledes de la pantalla. Según el tipo de mensaje, parpadean diferentes ledes.

Usted mismo puede finalizar los siguientes mensajes. Para todos los demás mensajes, debe ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)

| Mensaje | Causa | Finalizar mensajes |
|---|---|---|
| El tono de la alarma incrementa su potencia.<br>Iluminación interior parpadea.<br>**Alarma de puerta** | El mensaje aparece si la puerta está abierta durante más de 60 segundos. | Seguir los pasos de procedimiento (consulte Alarm a de puerta) . |

*Resumen de mensajes*

### 7.3.1 Finalizar mensajes

**Alarma de puerta**




*Fig. 22*

▶ Salir de la alarma: Siga los pasos de procedimiento según la figura.

**-o-**

▶ Cerrar la puerta.

▷ La alarma está desactivada.
▷ Si no cierra la puerta: El mensaje vuelve a aparecer transcurridos 4 minutos.

# 8 Equipamiento

## 8.1 Compartimento congelador de 4 estrellas*

### 8.1.1 Apertura del compartimento congelador de 4 estrellas

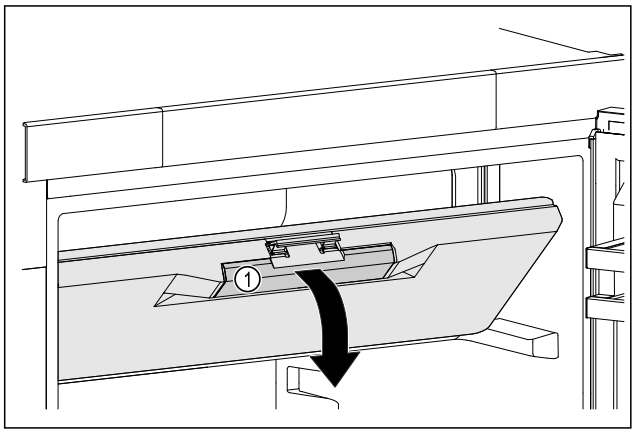



*Fig. 23*

▶ Sujete la puerta del compartimento congelador en la empuñadura empotrada *Fig. 23 (1)*.

▶ Tire de la puerta del compartimento congelador hacia abajo.
▷ La puerta del compartimento congelador está abierta.

### 8.1.2 Cierre del compartimento congelador de 4 estrellas

▶ Cierre la puerta del compartimento congelador.
▶ Presione la puerta del compartimento congelador hasta que encaje en su sitio.
▷ La puerta del compartimento congelador está cerrado.

## 8.2 Estantes en la contrapuerta

Los estantes en la contrapuerta son adecuados para almacenar bebidas y alimentos. Puede desplazar los estantes en la contrapuerta para un uso personalizado y desmontarlos para su limpieza. No obstante, Liebherr recomienda utilizar los estantes en la contrapuerta en la posición suministrada de fábrica en la puerta.

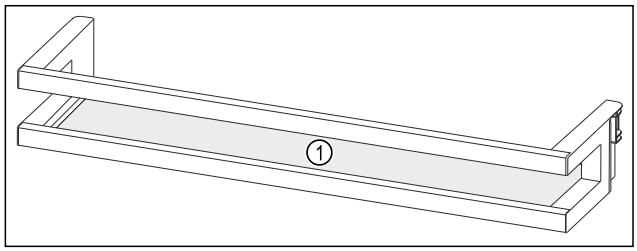



*Fig. 24 Representación a modo de ejemplo del estante en la contrapuerta*
**(1)** Estante

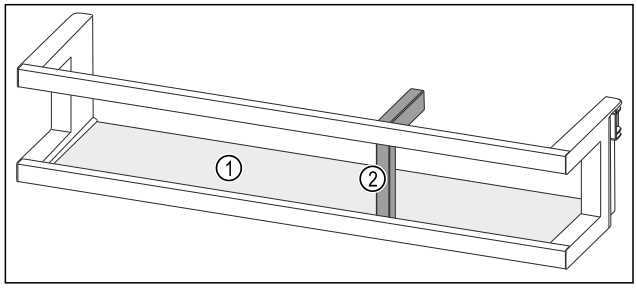



*Fig. 25 Representación a modo de ejemplo del estante en la contrapuerta con soporte para botellas*
**(1)** Estante **(2)** Soporte para botellas

La siguiente tabla muestra ejemplos de lo que se puede almacenar en cada estante en la contrapuerta. No debe superar el peso máximo de carga de la puerta.

| Estantes en la contrapuerta | Alimentos |
|---|---|
| Estantes en la contrapuerta (consulte Fig. 24) | Mantequilla, queso, conservas, tubos |
| Estante en la contrapuerta con soporte para botellas (consulte Fig. 25) | Botellas<br>El soporte para botellas deslizante fija las botellas en el estante en la contrapuerta. |

### 8.2.1 Retirada del estante en la contrapuerta

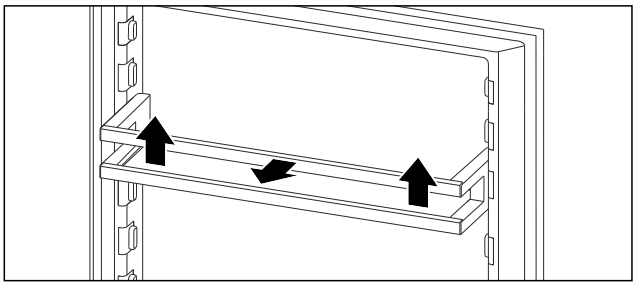


*Fig. 26 Representación a modo de ejemplo*
▶ Empuje el estante en la contrapuerta hacia arriba.
▶ Extraiga el estante en la contrapuerta hacia delante.

### 8.2.2 Inserción del estante en la contrapuerta

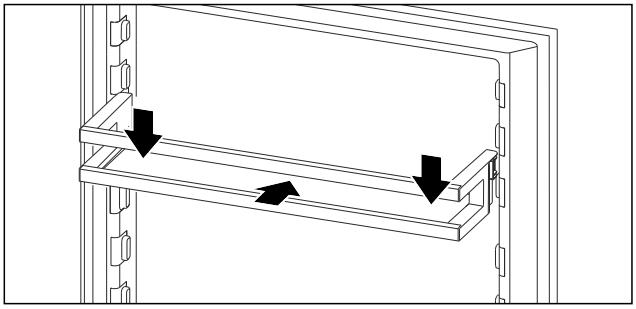


*Fig. 27 Representación a modo de ejemplo*
▶ Deslice el estante en la contrapuerta.
▶ Presione el estante en la contrapuerta hacia abajo.

### 8.2.3 Retirada del soporte para botellas

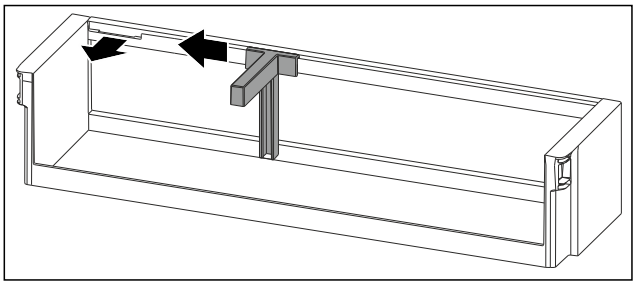


*Fig. 28*
▶ Empuje el soporte para botellas hacia un lado hasta la entalladura.
▶ Retire el soporte para botellas hacia delante.

### 8.2.4 Inserción del soporte para botellas

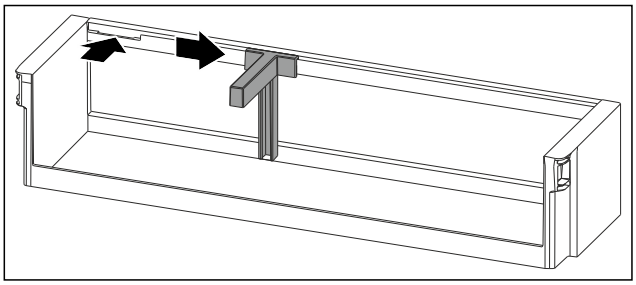


*Fig. 29*
▶ Inserte el soporte para botellas en la entalladura.
▶ Deslice el soporte para botellas hacia un lado a la posición deseada.

## 8.3 Cajones

Los cajones se pueden retirar para la limpieza.

La forma de retirar y colocar los cajones varía en función del sistema de extracción. Su aparato puede incluir diferentes sistemas de extracción.

**Nota**
El consumo de energía aumenta y la potencia de refrigeración se reduce si la ventilación es insuficiente.
▶ Deje siempre libres los canales de circulación interiores del ventilador de la pared trasera.

### 8.3.1 Cajón sobre la base del aparato o sobre una placa de vidrio

El cajón se desplaza directamente sobre la base del aparato o sobre una placa de vidrio. No hay guías.

**Retirar un cajón**

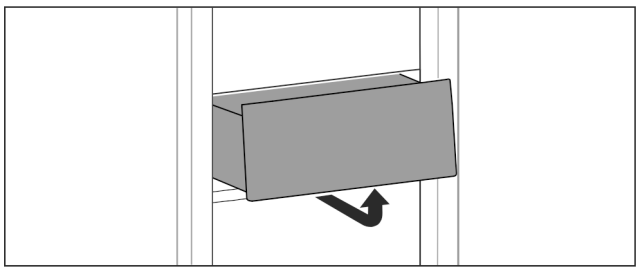


*Fig. 30*

▶ Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

**Colocar un cajón**

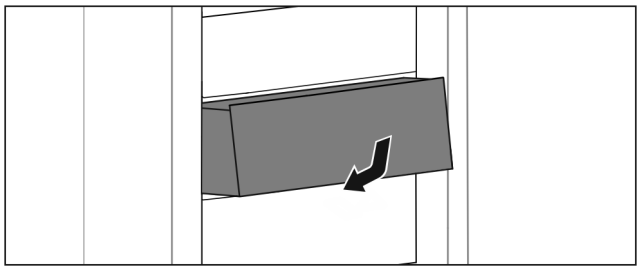


*Fig. 31*

▶ Introduzca el cajón tal como se muestra en la ilustración.

## 8.4 Soporte para botellas

### 8.4.1 Utilizar el soporte para botellas

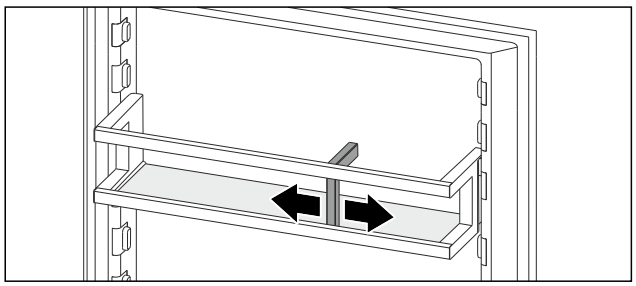


*Fig. 32*

▶ Desplace el soporte hasta las botellas.
▷ Esto evita que vuelquen las botellas.

# 9 Mantenimiento

## 9.1 Filtro de carbón activo FreshAir*

El filtro de carbón activo FreshAir se encuentra en el compartimiento situado sobre el ventilador.

Garantiza una calidad óptima del aire.

❑ Cambie el filtro de carbón activo cada 6 meses.
❑ El filtro de carbón activo se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

**Nota**
Puede obtener el filtro de carbón activo FreshAir en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

### 9.1.1 Retirar el filtro de carbón activo FreshAir

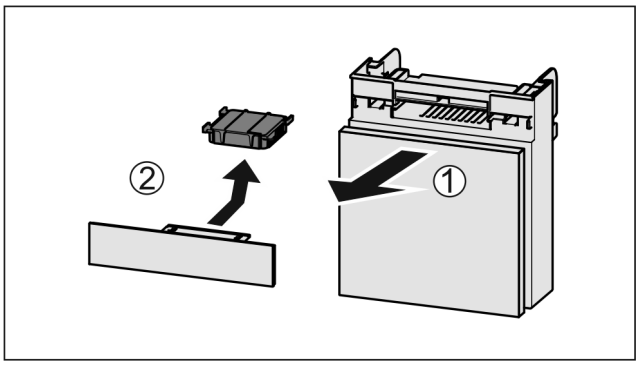



*Fig. 33*

▶ Retire el compartimiento hacia delante *Fig. 33 (1)*.
▶ Retire el filtro de carbón activo *Fig. 33 (2)*.

### 9.1.2 Colocar el filtro de carbón activo FreshAir

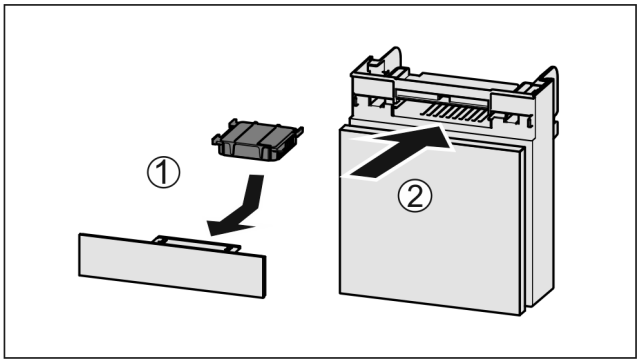



*Fig. 34*

▶ Coloque el filtro de carbón activo según se indica en la ilustración *Fig. 34 (1)*.
▷ El filtro de carbón activo queda encajado.
Cuando el filtro de carbón activo está orientado hacia abajo:
▶ Introduzca el compartimiento *Fig. 34 (2)*.
▷ Ahora el filtro de carbón activo está listo para funcionar.

## 9.2 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

### 9.2.1 Indicaciones para el desmontaje

Algunos sistemas extraíbles se pueden desmontar para su limpieza. Su electrodoméstico puede incluir diferentes sistemas extraíbles.

Los siguientes sistemas extraíbles pueden o no desmontarse:

| Sistema extraíble | desmontable / no desmontable |
|---|---|
| Cajón sobre la base del electrodoméstico o sobre un estante de cristal | no desmontable |

## 9.3 Descongelación del aparato

**ADVERTENCIA**
¡Desescarche incorrecto del aparato!
Lesiones y daños.
- ▶ Para acelerar el proceso de descongelación, no se deben usar otros dispositivos mecánicos ni medios distintos a los recomendados por el fabricante.
- ▶ No utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, llamas libres ni 'sprays' de desescarche.
- ▶ No retire el hielo con objetos puntiagudos.

La descongelación se realiza automáticamente. El agua de condensación sale por el orificio de vaciado y se evapora.

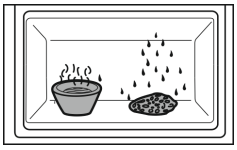
Las gotas de agua o incluso la formación de una fina capa de escarcha o hielo en la pared trasera son consecuencia del funcionamiento y completamente normales. No es necesario eliminarlas.

Debido a la regulación optimizada desde el punto de vista energético del aparato, también puede llegar a formarse una capa de escarcha o hielo.
- ▶ Limpiar regularmente el orificio de desagüe. (consulte 9.5 Limpiar el aparato)

## 9.4 Descongelación manual del compartimiento congelador*

Después de un funcionamiento prolongado, se forma una capa de escarcha o hielo.

Los siguientes factores aceleran la formación de una capa de escarcha o hielo:
- El aparato se abre con frecuencia.
- Se introducen alimentos calientes.
- ▶ Apagar el electrodoméstico.
- ▶ Sacar el enchufe de la toma de corriente o desconectar el fusible.
- ▶ Sacar los alimentos congelados en papel de periódico o mantas y guardarlos en un lugar fresco.



- ▶ Colocar una cacerola con agua caliente, no hirviendo, en el congelador.
- ▷ Así se acelera la descongelación.
- ▶ Dejar abierta la puerta del compartimento y del aparato durante la descongelación.
- ▶ Retirar los pedazos de hielo que se desprendan.
- ▶ Dado el caso, recoger el agua de condensación varias veces con una esponja o paño.
- ▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 9.5 Limpiar el aparato)

## 9.5 Limpiar el aparato

### 9.5.1 Preparativos

**ADVERTENCIA**
Peligro de descarga eléctrica
- ▶ Retire el conector del frigorífico o interrumpa el suministro de corriente.

**ADVERTENCIA**
Peligro de incendio
- ▶ No dañar el circuito de refrigeración.

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

### 9.5.2 Limpiar el interior

**AVISO**
¡Limpieza indebida!
Daños en el aparato.
- ▶ Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.
- ▶ No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

- ▶ Superficies de plástico: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Superficies de metal: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Orificio de vaciado: eliminar las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un bastoncillo de algodón.

### 9.5.3 Limpiar el equipamiento

**AVISO**
¡Limpieza indebida!
Daños en el aparato.
- ▶ Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.
- ▶ No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

**Limpieza con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas:**
- Compartimientos de la puerta
- Superficie de depósito
- Cajón

**Limpieza en el lavavajillas hasta 60 °C:**
- Soporte para botellas
- ▶ Desarme el equipamiento: véase el respectivo capítulo.
- ▶ Limpie el equipamiento.

### 9.5.4 Después de la limpieza

- ▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento
- ▶ Conecte y ponga en marcha el aparato.
  Cuando la temperatura sea lo suficientemente baja:
- ▶ Introduzca los alimentos.
- ▶ Repita periódicamente la limpieza.

# 10 Asistencia al cliente

## 10.1 Datos técnicos

| Rango de temperatura | |
|---|---|
| Refrigeración | 2 °C a 9 °C |

| Cantidad máxima de congelación / 24 horas | |
|---|---|
| Compartimiento congelador* | véase en la placa de características la “capacidad de congelación .../ 24 h” * |

| Iluminación | |
|---|---|
| Clase de eficiencia energética[1] | Fuente de luz |
| Este producto contiene una o varias fuentes de luz de la clase de eficiencia energética G. | LED |

[1] *El aparato puede incluir fuentes de luz con diferentes clases de eficiencia energética. Se indica la clase de eficiencia energética más baja.*

## 10.2 Ruidos durante el funcionamiento

El aparato produce diferentes ruidos durante el funcionamiento.

- Con una **baja potencia de refrigeración**, el aparato ahorra energía, pero tarda más en refrigerar los alimentos. El nivel de sonido **disminuye**.
- Con una **alta potencia de refrigeración**, los alimentos se refrigeran antes. El nivel de sonido **aumenta**.

  Ejemplos:
  - Funciones activadas (consulte 7.2 Funciones del electrodoméstico)
  - Ventilador en funcionamiento*
  - Introducción de alimentos frescos
  - Alta temperatura ambiente
  - Puerta abierta prolongadamente

| Ruido | Posible causa | Tipo de ruido |
|---|---|---|
| Gorgoteo y chapoteo | El refrigerante fluye por el circuito frigorífico. | Ruido de trabajo normal |
| Silbido y chisporroteo | El refrigerante se inyecta en el circuito frigorífico. | Ruido de trabajo normal |
| Gruñido | El aparato refrigera. El nivel de sonido depende de la potencia de refrigeración. | Ruido de trabajo normal |
| Murmullo y ronroneo* | El ventilador está funcionando.* | Ruido normal durante el funcionamiento* |
| Clic | Los componentes se conectan y desconectan. | Ruido normal de conmutación |
| Traqueteo o zumbido | Las válvulas o chapaletas están activas. | Ruido normal de conmutación |

| Ruido | Posible causa | Tipo de ruido | Solución |
|---|---|---|---|
| Vibración | Montaje empotrado inadecuado | Ruido erróneo | Compruebe el montaje.<br>Alinee el aparato. |
| Repiqueteo | Equipamiento,<br>objetos en el interior del aparato | Ruido erróneo | Fije las piezas de equipamiento.<br>Deje una distancia entre los objetos. |

## 10.3 Avería técnica

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 subsanar las siguientes averías.

### 10.3.1 Funcionamiento del aparato

| Fallo | Causa | Solución |
|---|---|---|
| **El aparato no funciona** | → El aparato no se conecta. | ▶ Conecte el 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 |
| | → Corte de corriente | ▶ Mantenga el aparato cerrado<br>▶ Proteja los alimentos: coloque compresas frías sobre los alimentos o utilice otro congelador si el corte de corriente dura más tiempo.*<br>▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.* |
| | → El conector para aparatos de frío no está correctamente insertado en el electrodoméstico. | ▶ Comprobar el conector para aparatos de frío. |

| Fallo | Causa | Solución |
|---|---|---|
| **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 y limpie la rejilla de aire. |
| | → La temperatura ambiente es demasiado alta | ▶ Solución de problemas: (consulte 1.3 Ámbito de uso del aparato) |
| | → El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo | ▶ Esperar a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, dirigirse al servicio atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente) |
| | → 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 (cocina, calefacción, etc.). | ▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor. |
| | → 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 junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.** | → La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares. | ▶ Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente) |
| **El aparato está helado o se forma agua de condensación.** | → La junta de la puerta se puede haber salido de la ranura. | ▶ Compruebe si la junta de la puerta está bien asentada en la ranura. |

### 10.3.2 Equipamiento

| Fallo | Causa | Solución |
|---|---|---|
| **La iluminación interior no se enciende.** | → El aparato no se conecta. | ▶ Conecte el aparato. |
| | → La puerta se mantuvo abierta durante más de 15 minutos. | ▶ La iluminación interior se apaga automáticamente al cabo de unos 15 minutos cuando la puerta está abierta. |
| | → El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada. | ▶ Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente) |
| **El compartimiento congelador no se cierra.*** | → El cierre ha quedado encajado con la puerta abierta. | ▶ Vuelva a accionar el tirador. |

## 10.4 Servicio de atención al cliente

En primer lugar, comprobar si puede eliminar el fallo por su cuenta (consulte 10 Asistencia al cliente) . Si no es posible, dirigirse al servicio de atención al cliente.

Puede encontrar la dirección en el folleto del “servicio de atención al cliente de Liebherr” adjunto o en home.liebherr.com/service.

**ADVERTENCIA**
¡Reparación no profesional!
Lesiones.
- ▶ Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 9 Mantenimiento) sólo se deben realizar a través del servicio postventa.
- ▶ Las líneas de alimentación eléctrica dañadas deben ser sustituidas únicamente por el fabricante o por su servicio técnico o por personal con una cualificación similar.
- ▶ En aparatos con enchufes con puesta a tierra, el propio cliente puede realizar el cambio.

### 10.4.1 Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente

Asegurarse de que se dispone de la siguiente información del electrodoméstico:

- ❑ Denominación del aparato (Model e Index)
- ❑ N.° de servicio (Service)
- ❑ N.° de serie (S-Nr.)

▶ Consultar la placa de características para obtener información sobre el electrodoméstico. (consulte 10.5 Placa de identificación)
▶ Anote dicha información.
▶ Notificar al servicio de atención al cliente: indicar el fallo y facilitar la información sobre el electrodoméstico.
▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
▶ Seguir las instrucciones adicionales del servicio de atención al cliente.

## 10.5 Placa de identificación

La placa de características se encuentra en la parte inferior, en el interior del electrodoméstico.

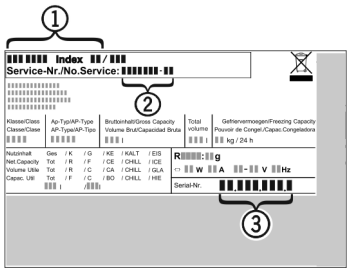



*Fig. 35*

**(1)** Denominación del aparato
**(2)** N.° de servicio
**(3)** N.° de serie

▶ Lea la información en la placa de identificación.

# 11 Puesta fuera de servicio

▶ Vacíe el aparato.
▶ Apagar el electrodoméstico. (consulte Apagar y encender el electrodoméstico)
▶ Sacar el enchufe de la toma de corriente.
▶ Retirar el conector para aparatos de frío si es necesario: Extraer el conector para aparatos de frío del enchufe del aparato y moverlo hacia la izquierda y hacia la derecha al mismo tiempo.
▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 9.5 Limpiar el aparato)
▶ Dejar la puerta abierta para que no se formen malos olores.

# 12 Eliminación

## 12.1 Preparar el aparato para su eliminación




Liebherr utiliza pilas en algunos aparatos. Por motivos de protección del medioambiente, la legislación de la UE obliga al usuario final a retirar estas pilas de los aparatos usados antes de proceder a su eliminación. Si su aparato incluye pilas, encontrará la indicación correspondiente en el propio aparato.

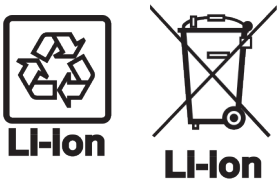
Bombillas Si puede retirar usted mismo las bombillas sin dañarlas, también debe desmontarlas antes de la eliminación del aparato.

▶ Poner el aparato fuera de servicio.
▶ Si es posible: desmontar las bombillas sin dañarlas.

## 12.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente



El aparato todavía contiene materiales valiosos y se debe llevar a un punto de recogida separado de los residuos domésticos sin clasificar.




Las pilas se deben eliminar por separado del aparato usado. A este respecto, puede entregar las pilas gratuitamente en un comercio, así como en los centros de reciclaje y puntos verdes.

Bombillas — Eliminar las bombillas desmontadas a través de los sistemas de recogida pertinentes.

En el caso de Alemania: Puede eliminar gratuitamente el aparato en los centros de reciclaje y puntos verdes, en los contenedores de recogida de la clase 1. En el caso de comprar un frigorífico/congelador nuevo y hacerlo en una superficie comercial > 400 m², el comercio se encargará de retirará gratuitamente el aparato usado.

**ADVERTENCIA**
¡Fugas de refrigerante y aceite!
Incendio. El refrigerante contenido es respetuoso con el medioambiente, pero es inflamable. El aceite contenido también es inflamable. Las fugas de refrigerante y aceite pueden inflamarse con una concentración correspondientemente elevada y al entrar en contacto con una fuente de calor externa.
▶ No se deben dañar las tuberías del circuito de refrigerante y del compresor.

▶ Observar las indicaciones para el transporte del electrodoméstico.
▶ Transportar el aparato sin daños.
▶ Eliminar las pilas, las bombillas y el aparato conforme a lo dispuesto anteriormente.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Frigorífico empotrable bajo encimera

Fecha de publicación: 20250516

**Índice de números de artículo: 7083749-00**

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland