# 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 de los electrodomésticos y del equipamiento..... 3
1.3 SmartDevice..... 3
1.4 Ámbito de uso del aparato..... 4
1.5 Conformidad..... 4
1.6 Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH 4
1.7 Base de datos EPREL..... 4
1.8 Piezas de repuesto..... 4

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

**3 Funcionamiento de la pantalla Touch & Swipe..... 6**
3.1 Navegación y explicación de los símbolos..... 6
3.2 Menús..... 6
3.3 Modo de reposo..... 7

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

**5 Conservación..... 8**
5.1 Notas sobre la conservación..... 8
5.2 Congelador..... 8
5.3 Tiempos de conservación..... 8

**6 Ahorrar energía..... 9**

**7 Uso..... 9**
7.1 Componentes de manejo y visualización..... 9
7.1.1 Indicación de estado..... 9
7.1.2 Símbolos de visualización..... 9
7.2 Funciones del electrodoméstico..... 9
7.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico..... 9
Apagar y encender el electrodoméstico..... 9
WiFi..... 10
Temperatura..... 11
Unidad de temperatura..... 11
SuperFrost..... 11
Inicio del ciclo de descongelación..... 12
PartyMode..... 12
SabbathMode..... 13
EnergySaver..... 13
Brillo de pantalla..... 14
Alarma de puerta..... 14
Bloqueo de entrada..... 14
Idioma..... 15
Información sobre el electrodoméstico..... 15
Software..... 15
Modo de demostración..... 16
Restablecer a los valores de fábrica..... 16
7.3 Mensajes..... 17
7.3.1 Resumen de advertencias..... 17
7.3.2 Finalizar advertencias..... 17
7.3.3 Resumen de recordatorios..... 17

**8 Equipamiento..... 17**
8.1 Cajones..... 17
8.2 Acumulador de refrigeración..... 18
8.3 Bandeja de cubitos de hielo con tapa..... 18

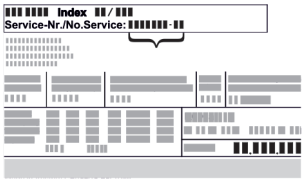
**9 Mantenimiento..... 18**
9.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción..... 18
9.2 Descongelación del aparato..... 18
9.3 Limpiar el aparato..... 18

**10 Asistencia al cliente..... 19**
10.1 Datos técnicos..... 19
10.2 Ruidos durante el funcionamiento..... 19
10.3 Avería técnica..... 20
10.4 Servicio de atención al cliente..... 21
10.5 Placa de identificación..... 21

**11 Puesta fuera de servicio..... 21**

**12 Eliminación..... 21**
12.1 Preparar el aparato para su eliminación..... 21
12.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente..... 22


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. |

| Icono | Explicación |
|---|---|
| * | **Variaciones**<br>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*). |
| ▷<br>▶ | **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:

| | |
|---|---|
| SUFN.. | 3..i |

**Nota**
Si su aparato contiene una N en la denominación, se trata de un aparato NoFrost.

# 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 de los electrodomésticos y del equipamiento

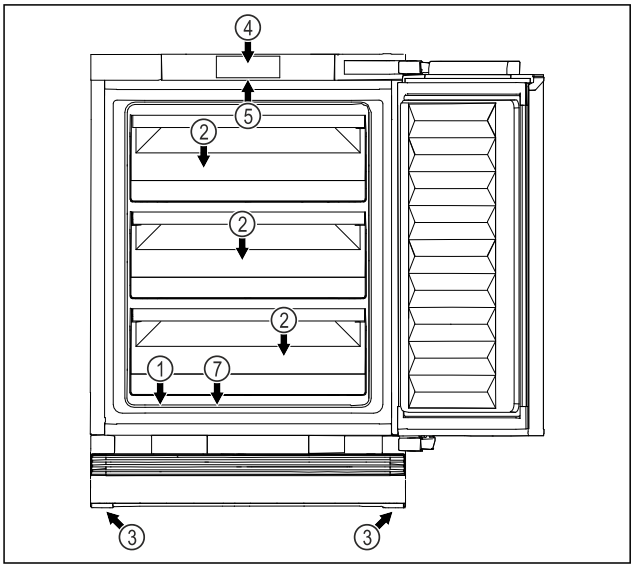



*Fig. 1 Representación a modo de ejemplo del lado frontal*

**Equipamiento**

**(1)** Placa de características
**(2)** Cajón
**(3)** Patas regulables
**(4)** Mandos e indicador de temperatura
**(5)** Iluminación interior*
**(7)** Sistema evacuador del agua de desescarche

**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 SmartDevice

SmartDevice es la solución de interconexión para su congelador.

Si su electrodoméstico admite SmartDevice o está preparado para incorporarlo, puede conectarlo de forma rápida y sencilla a su WiFi. Con la app SmartDevice puede manejar su electrodoméstico desde un terminal móvil. En la app SmartDevice tiene a su disposición funciones y opciones de ajuste adicionales.

| | |
|---|---|
| Electrodoméstico con capacidad para SmartDevice: | Su aparato es compatible con SmartDevice. Para poder conectar el aparato a la WiFi, debe descargar la aplicación SmartDevice. |
| Para más información acerca de SmartDevice: | **smartdevice.liebherr.com** |

Descargar la app SmartDevice:

Tras la instalación y configuración de la app SmartDevice, puede conectar su electrodoméstico a la WiFi con la ayuda de la app SmartDevicey la función WiFi del electrodoméstico (consulte WiFi) .

**Nota**
La función SmartDevice no está disponible en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán.

## 1.4 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 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 |

## 1.5 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.

| | |
|---|---|
| Para el mercado de la UE: | El electrodoméstico cumple la Directiva 2014/53/UE. |
| Para el mercado de GB: | El electrodoméstico cumple lo dispuesto en la normativa Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206. |

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

## 1.6 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

## 1.7 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.

## 1.8 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:**

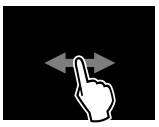
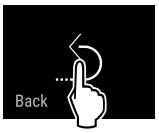
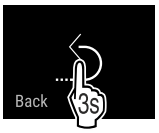
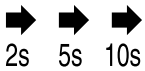
| | | |
|---|---|---|
|  | PELIGRO | identifica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte. |
|  | ADVER-TENCIA | identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte. |
|  | ATENCIÓN | 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 Touch & Swipe

Puede manejar su electrodoméstico con la pantalla Touch & Swipe. Con la pantalla Touch & Swipe (de aquí en adelante, la pantalla), puede seleccionar las funciones del electrodoméstico tocando o deslizando con el dedo. Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 10 segundos, la pantalla salta al menú superior o directamente al indicador de estado.

## 3.1 Navegación y explicación de los símbolos

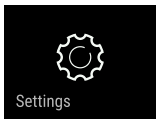
En las ilustraciones se utilizan distintos símbolos para la navegación con la pantalla. En la siguiente tabla se describen estos símbolos.

| Símbolo | Descripción |
|---|---|
|  | **Tocar brevemente la pantalla:**<br>Activar/desactivar la función.<br>Confirmar selección.<br>Abrir submenú. |
|  | **Tocar la pantalla con una indicación de tiempo determinada (p. ej., 3 segundos):**<br>Activar/desactivar la función o el valor. |
|  | **Deslizar hacia la derecha o la izquierda:**<br>Navegar por el menú. |
|  | **Tocar brevemente el símbolo de retroceso:**<br>Volver al menú inmediatamente superior. |
|  | **Tocar el símbolo de retroceso durante 3 segundos:**<br>Volver a la indicación de estado. |
|  | **Flecha con reloj:**<br>La siguiente visualización en pantalla tarda más de 10 segundos en aparecer. |
|  | **Flecha con indicación de tiempo:**<br>La siguiente visualización en pantalla tarda en aparecer el tiempo indicado. |
|  | **Símbolo "Abrir el menú de ajustes":**<br>Navegar al menú de ajustes y abrirlo.<br>De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú de ajustes.<br>(consulte 3.2.1 Abrir el menú de ajustes) |
|  | **Símbolo "Abrir el menú avanzado":**<br>Navegar al menú avanzado y abrirlo.<br>De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú avanzado.<br>(consulte 3.2.2 Abrir el menú ampliado) |
| Ninguna acción en 10 segundos | Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 10 segundos, la pantalla salta al menú superior o directamente al indicador de estado. |
| Abrir y volver a cerrar la puerta. | Si se abre y se vuelve a cerrar la puerta inmediatamente, la pantalla vuelve directamente al indicador de estado. |

*Nota: Las ilustraciones de la pantalla se representan con los conceptos en inglés.*

## 3.2 Menús

Las funciones del electrodoméstico se distribuyen en distintos menús:

| Menú | Descripción |
|---|---|
| Menú principal | Cuando enciende el dispositivo, se encontrará automáticamente en el menú principal.<br>Desde aquí podrá acceder a las funciones más importantes del electrodoméstico, al menú de ajustes y al menú avanzado. |
| <br>Menú de ajustes | El menú de ajustes contiene otras funciones que permiten configurar el electrodoméstico. |
| Menú avanzado | El menú avanzado incluye funciones especiales del electrodoméstico para configurarlo. El acceso al menú avanzado está protegido por el código numérico **1 5 1**. |

### 3.2.1 Abrir el menú de ajustes

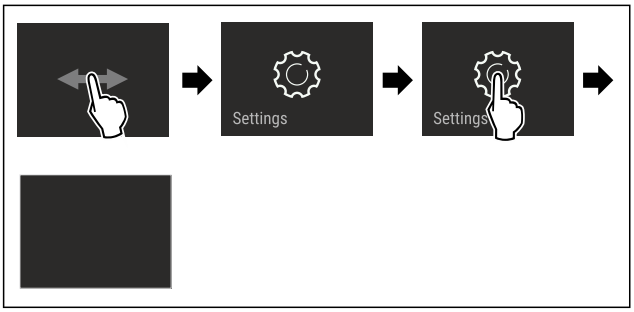



*Fig. 2 Representación a modo de ejemplo*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El menú de ajustes está abierto.
▶ De ser necesario: Navegar a la función deseada.

### 3.2.2 Abrir el menú ampliado



*Fig. 3*

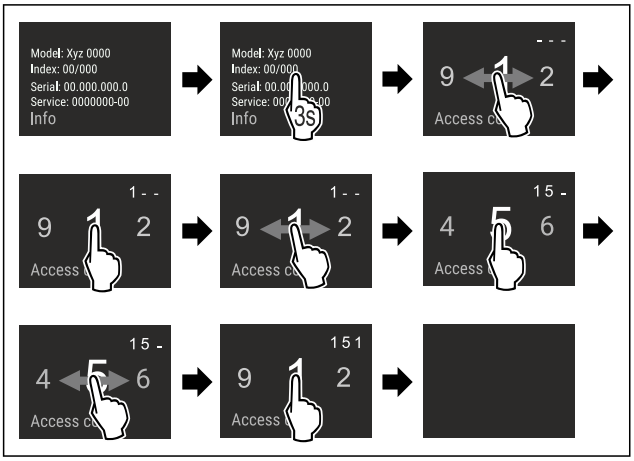



*Fig. 4 Representación a modo de ejemplo del acceso con el código numérico **151***

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El menú ampliado está abierto.
▶ De ser necesario: Navegar a la función deseada.

## 3.3 Modo de reposo

Si no toca la pantalla durante 1 minuto, la pantalla entrará en modo de reposo. En el modo de reposo se atenúa la luminosidad de visualización.

### 3.3.1 Salir del modo de reposo

▶ Tocar brevemente la pantalla con el dedo.
▷ El modo de reposo finaliza.

# 4 Puesta en marcha

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ El aparato 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 Touch & Swipe. (consulte 3 Funcionamiento de la pantalla Touch & Swipe)

**Encender el electrodoméstico mediante la pantalla Touch & Swipe:**

▶ Si la pantalla está en modo de reposo: Toque brevemente la pantalla.
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

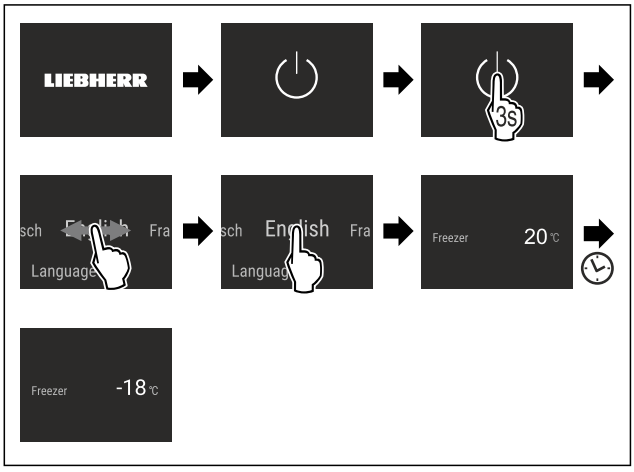



*Fig. 5 Representación a modo de ejemplo*

▷ Aparece el indicador de estado.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.
▷ El electrodoméstico se inicia en el modo de demostración (aparece el indicador de estado con DEMO): Cuando el electrodoméstico arranca en el modo de demostración, puede desactivar este modo dentro de los siguientes 5 minutos. (consulte Modo de demostración)

**Información adicional:**

- Poner en servicio el SmartDevice. (consulte 1.3 SmartDevice) y (consulte WiFi)

**Nota**
El fabricante recomienda:
▶ 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:
- Envasar bien los alimentos.
- 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 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.

### 5.2.1 Congelar los alimentos

**Cantidad para congelar**

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

**Congelar los alimentos con SuperFrost**

Según la cantidad a congelar, puede activar SuperFrost antes de congelar, para lograr una temperatura de congelación más baja. (consulte SuperFrost)
▶ Activar SuperFrost si la cantidad de congelación es superior a aprox. 2 kg.

El momento en el que se activa SuperFrost depende de la cantidad que se congele:

| Cantidad para congelar | Momento de activación de SuperFrost |
|---|---|
| Congelación de pequeñas cantidades | Activar SuperFrost aproximadamente 6 horas antes de la congelación.<br>El alimento se introduce en cuanto el electrodoméstico desactiva SuperFrost automáticamente. |
| Cantidad máxima de congelación | Activar SuperFrost aproximadamente 24 horas antes de la congelación.<br>El alimento se introduce en cuanto el electrodoméstico desactiva SuperFrost automáticamente. |

**Clasificación de los alimentos**

**ATENCIÓN**
¡Peligro de lesiones por fragmentos de vidrio!
Las botellas y latas con bebidas pueden reventar durante la congelación. Esto es especialmente cierto en el caso de las bebidas carbonatadas.
▶ Congelar botellas y latas con bebida solo si ha activado la función BottleTimer en la aplicación SmartDevice.

| Cantidad para congelar | Clasificación de los alimentos |
|---|---|
| Congelación de pequeñas cantidades | Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones.<br>Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera. |
| Cantidad máxima de congelación | Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones.<br>Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera. |

### 5.2.2 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 una unidad de refrigeración
- En el microondas
- En el horno u horno de convección
- A temperatura ambiente

▶ Retirar solo tantos alimentos como sea necesario.

## 5.3 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.

| Valores orientativos del periodo de conservación de diferentes alimentos | | |
|---|---|---|
| Helado | a -18 °C | 2 a 6 meses |
| Salchichas, 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, carne de vaca | 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 1.4 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.
- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.

# 7 Uso

## 7.1 Componentes de manejo y visualización

### 7.1.1 Indicación de estado

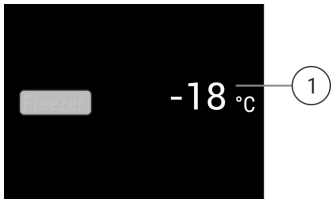



*Fig. 6 El indicador de estado muestra la temperatura real.*

**(1)** Indicador de temperatura

### 7.1.2 Símbolos de visualización

Los símbolos de visualización facilitan información sobre el estado actual del aparato.

| Símbolo | Estado del aparato |
|---|---|
|  | **Espera**<br>El aparato o la zona de temperatura están desactivados. |
|  | **Número intermitente**<br>El aparato está funcionando. La temperatura parpadea hasta que se alcanza el valor ajustado. |
|  | |
|  | **Símbolo intermitente**<br>El aparato está funcionando. Se está realizando el ajuste. |
|  | |

## 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 Touch & Swipe)

❑ Se ha familiarizado con los elementos de control e indicación de su electrodoméstico.

### 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.



*Fig. 7*

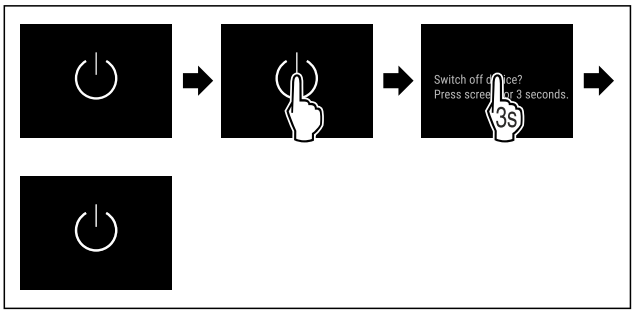


*Fig. 8*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▷ El símbolo de reposo aparece en la pantalla.
▷ La pantalla se pone en negro.

**Encender el electrodoméstico**

Si la pantalla está en modo de reposo:

▶ Toque brevemente la pantalla.

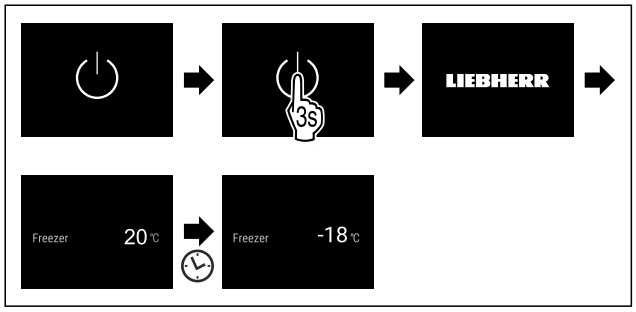



*Fig. 9 Representación a modo de ejemplo*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
Cuando el electrodoméstico se inicia en modo de demostración:
▶ Desactivar el modo de demostración. (consulte Desactivar el modo de demostración)
▷ El electrodoméstico está encendido.
▷ Se restablecen los ajustes realizados anteriormente.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo establecida.

## WiFi

Esta función le permite conectar el aparato a la WiFi. A continuación, puede utilizarlo mediante la aplicación SmartDevice en un dispositivo móvil. Con esta función también puede volver a desconectar o restablecer la conexión WiFi.

Para obtener más información sobre SmartDevice: (consulte 1.3 SmartDevice)

**Nota**
La función SmartDevice no está disponible en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán.

**Establecer la conexión WiFi por primera vez**

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Se ha instalado la app SmartDevice (véase apps.home.liebherr.com).
❑ El registro en la app SmartDevice ha finalizado.



*Fig. 10*

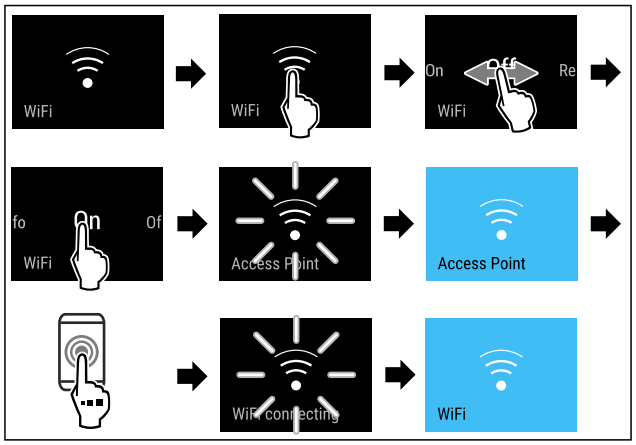



*Fig. 11*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha establecido la conexión.

**Interrupción de la conexión WiFi**



*Fig. 12*

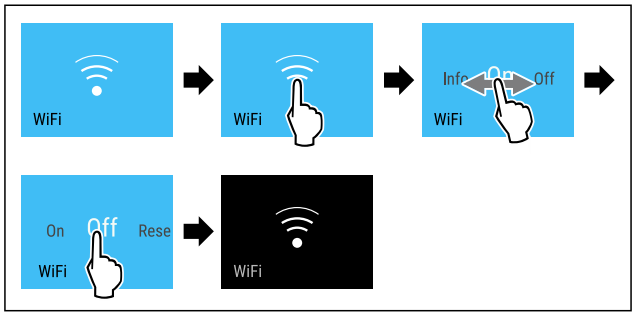



*Fig. 13*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha interrumpido la conexión.

**Restablecimiento de la conexión WiFi**



*Fig. 14*

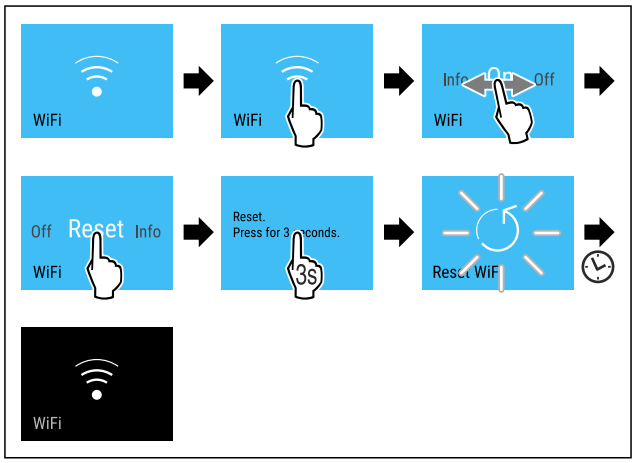



*Fig. 15*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La conexión WiFi y otros ajustes WiFi se restablecen a los ajustes de fábrica.

### Mostrar información sobre la conexión WiFi



*Fig. 16*

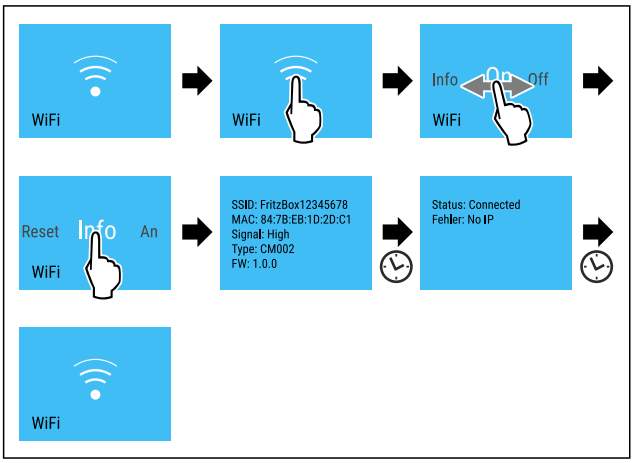



*Fig. 17*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

## -18 °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

| Congelador | Temperatura ajustada de fábrica | Ajuste recomendado |
|---|---|---|
| -18 °C | -18 °C | -18 °C |

### Ajuste de la temperatura

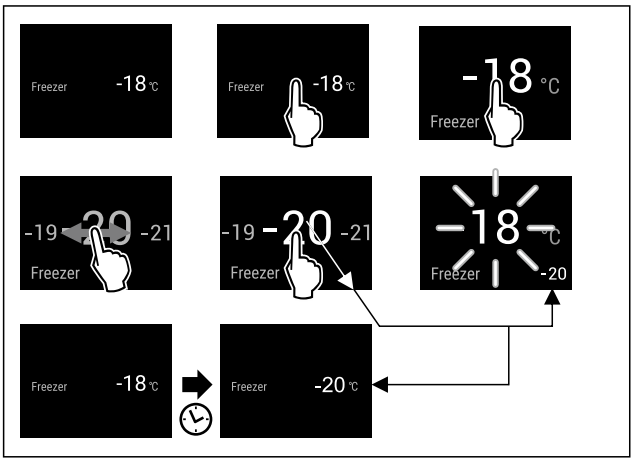



*Fig. 18 Representación a modo de ejemplo*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La temperatura está ajustada.

## °C/°F Unidad de temperatura

Con esta función se ajusta la unidad de temperatura. Puede ajustar la unidad de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit.

### Ajustar unidad de temperatura



*Fig. 19*

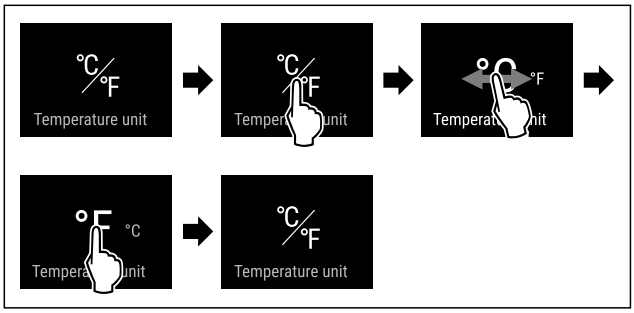



*Fig. 20 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La unidad de temperatura está ajustada.

## SuperFrost

Con esta función puede activar o desactivar el SuperFrost. Si activa el SuperFrost el electrodoméstico aumentará la potencia de congelación. Esto le permite alcanzar temperaturas de congelación más bajas.

Aplicación:

- Congelar rápidamente los alimentos frescos hasta lo más profundo.
  Esto garantiza la conservación del valor nutritivo, el buen aspecto y el sabor natural de los alimentos.
- Aumente las reservas de frío en los alimentos congelados almacenados antes de descongelar el electrodoméstico.

Si la función está activa, el electrodoméstico trabaja con más potencia. Esto puede hacer que los ruidos de funcionamiento del electrodoméstico sean más altos por el momento y que el consumo energético suba.

### Activar el SuperFrost

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ La cantidad a refrigerar y el momento de la activación del SuperFrost deben tenerse en cuenta. (consulte Congelar los alimentos con SuperFrost)



*Fig. 21*

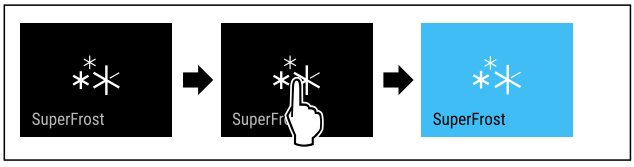



*Fig. 22*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

**-o-**

▶ Activar con la aplicación del SmartDevice.

▷ El SuperFrost está activado.
▷ El indicador de temperatura se pone en azul.

### Desactivar el SuperFrost

El SuperFrost se desactiva automáticamente pasadas entre 56 y 72 horas dependiendo de la cantidad de alimentos introducidos. No obstante, también puede desactivar el SuperFrost manualmente en cualquier momento:

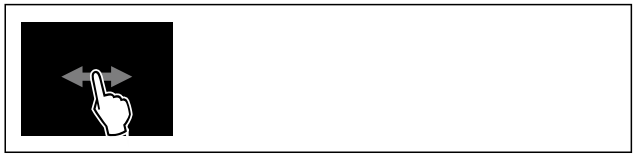


*Fig. 23*

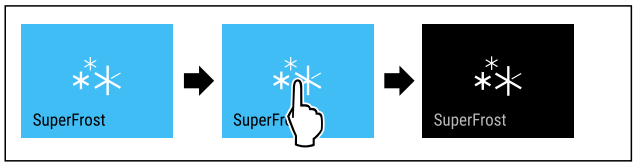



*Fig. 24*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

**-o-**

▶ Desactivar con la aplicación del SmartDevice.

▷ El SuperFrost está desactivado.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada.

## Inicio del ciclo de descongelación

Utilice esta función para iniciar manualmente el ciclo de descongelación automático, si este no se inicia automáticamente en caso de fallo.

### Iniciar ciclo de descongelación



*Fig. 25*

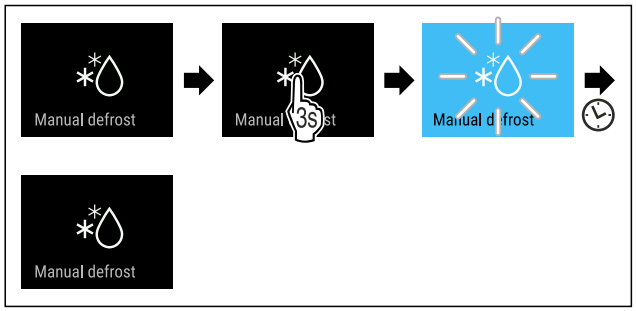



*Fig. 26*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha iniciado el ciclo de descongelación: El símbolo parpadea hasta que finaliza automáticamente el ciclo de descongelación.
▷ Cuando finalice el ciclo de descongelación: El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.

### Cancelar ciclo de descongelación

El ciclo de descongelación finaliza automáticamente. Sin embargo, también puede cancelar el ciclo de descongelación en cualquier momento durante el proceso de descongelación:

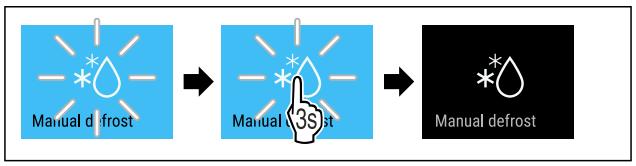



*Fig. 27*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha cancelado el ciclo de descongelación.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.

## PartyMode

Con esta función puede activar o desactivar el PartyMode. El PartyMode activa funciones diferentes que resultan útiles en una fiesta.

PartyMode activa las siguientes funciones:

- SuperFrost (consulte SuperFrost)

Puede configurar todas las funciones enumeradas de forma individual y flexible. Si desactiva el PartyMode todas las modificaciones desaparecerán.

Si la función está activa, el electrodoméstico trabaja con más potencia. Esto puede hacer que los ruidos de funcionamiento del electrodoméstico sean más altos por el momento y que el consumo energético suba.

### Activar el PartyMode



*Fig. 28*

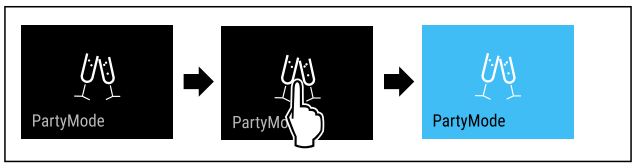



*Fig. 29*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ PartyMode y las funciones respectivas están activados.
▷ El indicador de temperatura se pone en azul.
▷ La temperatura actual parpadea hasta que se alcanza la temperatura final.

### Desactivar el PartyMode

PartyMode se desactiva automáticamente después 24 horas. No obstante, también puede desactivar el PartyMode manualmente en cualquier momento:



*Fig. 30*

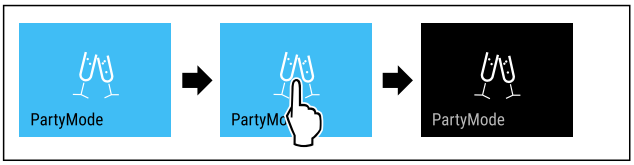



*Fig. 31*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El PartyMode está desactivado.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada: La temperatura actual parpadea hasta que se alcanza la temperatura final.

## 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 Sabbat y cumple con la certificación STAR-K Kosher.

| Estado del electrodoméstico con SabbathMode activo |
|---|
| El indicador de estado muestra continuamente el SabbathMode. |
| Todas las funciones de la pantalla excepto **función desactivar el SabbathMode** están bloqueadas. |
| Las funciones activas permanecen activas. |
| La pantalla permanece luminosa cuando se cierra la puerta. |
| La iluminación interior está desactivada. |
| Los recordatorios no se ejecutan. El intervalo de tiempo establecido se para. |
| Los recordatorios y avisos no se muestran. |
| No hay alarma de puerta. |
| No hay alarma de temperatura. |
| El ciclo de descongelación trabaja solo durante el tiempo especificado sin tener en cuenta el uso del electrodoméstico. |
| 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.



*Fig. 32*

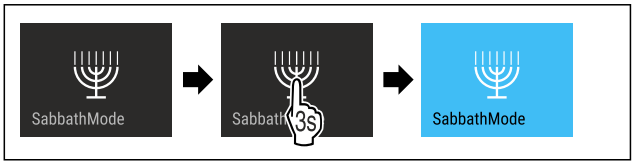



*Fig. 33*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El SabbathMode está activado.
▷ El indicador de estado muestra continuamente el SabbathMode.

### Desactivar el SabbathMode

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

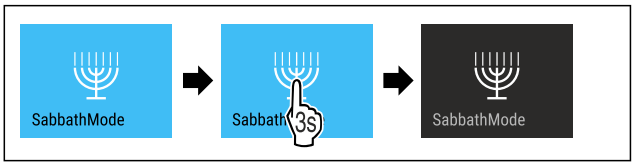



*Fig. 34*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El SabbathMode está desactivado.

## EnergySaver

Con esta función puede activar o desactivar el modo ahorro de energía. Si activa el modo ahorro de energía, el consumo de energía bajará y la temperatura del electrodoméstico subirá. Los alimentos permanecen frescos pero su durabilidad se acorta.

| Zona de temperatura | Ajuste recomendado (consulte Ajuste de la temperatura) | Temperatura con EnergySaver activo |
|---|---|---|
| -18 °C | -18 °C | -16 °C |

*Temperaturas*

### Activar el EnergySaver



*Fig. 35*

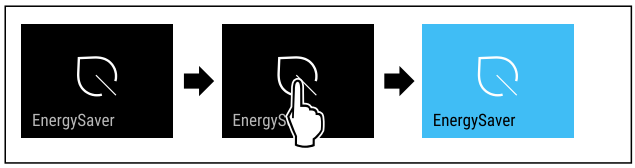



*Fig. 36*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo ahorro de energía está activado.

### Desactivar el EnergySaver



*Fig. 37*

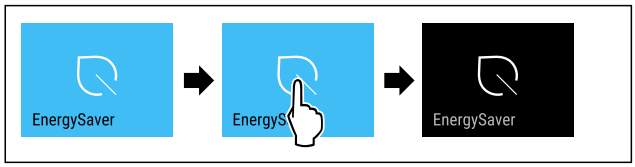



*Fig. 38*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo de ahorro de energía está desactivado.

## Brillo de pantalla

Con esta función se ajusta gradualmente el brillo de la pantalla.

Puede ajustar los siguientes niveles de brillo:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (preajuste)

### Ajustar brillo



*Fig. 39*

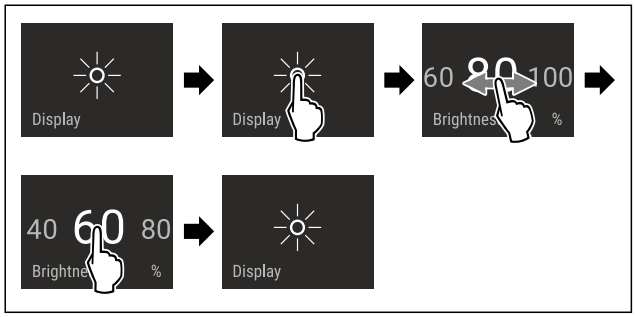



*Fig. 40 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El brillo está ajustado.

## Alarma de puerta

Con esta función puede activar o desactivar la alarma de puerta. La alarma de puerta sonará si la puerta está abierta durante demasiado tiempo. La alarma de puerta está activada a su entrega. Puede ajustar el tiempo en que la puerta puede estar abierta antes de que suene la alarma.

Puede ajustar los siguientes valores:

- 1 minuto
- 2 minutos
- 3 minutos
- Desconectada

### Ajustar alarma de puerta



*Fig. 41*

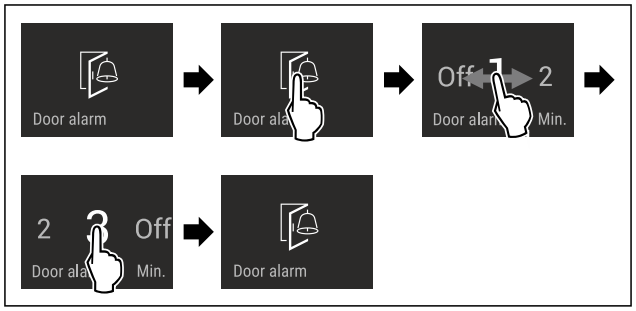



*Fig. 42 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 1 minuto a 3 minutos.*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La alarma de puerta está ajustada.

### Desactivar alarma de puerta



*Fig. 44*

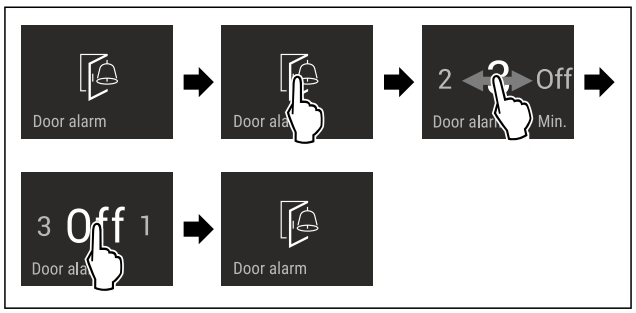



*Fig. 45*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La alarma de puerta está desactivada.

## 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**

Si activa el bloqueo de entrada, podrá seguir navegando por los menús, pero no podrá seleccionar ni modificar otras funciones.



*Fig. 46*

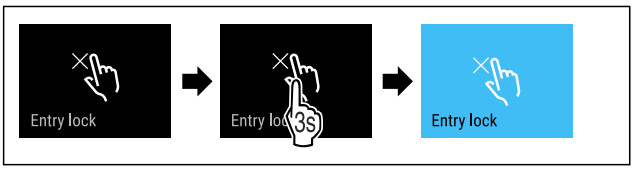



*Fig. 47*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El bloqueo de entrada está activado.

**Desactivar el bloqueo de entrada**



*Fig. 48*

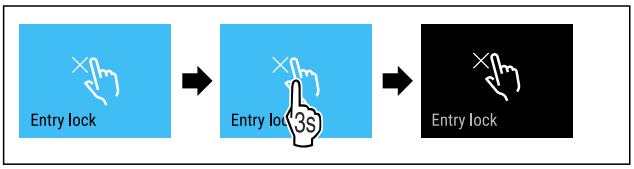



*Fig. 49*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El bloqueo de entrada está desactivado.

## Idioma

Con esta función se ajusta el idioma de visualización.

Puede ajustar los siguientes idiomas:
- Alemán
- Inglés
- Francés
- Español
- Italiano
- Neerlandés
- Checo
- Polaco
- Portugués
- Búlgaro
- Ruso
- Chino

**Ajustar idioma**



*Fig. 50*

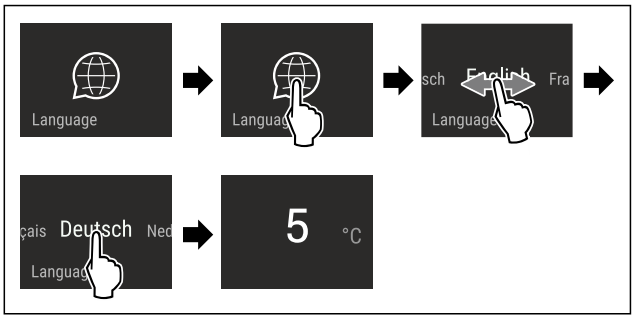



*Fig. 51 Representación a modo de ejemplo en función de la temperatura previamente ajustada*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El idioma está ajustado.
▷ La visualización vuelve al indicador de estado.

## Información sobre el electrodoméstico

Con esta función se muestra el nombre del modelo, el índice, el número de serie y el número de servicio de su electrodoméstico. Necesitará la información sobre el electrodoméstico cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)

Con esta función, también abrirá un menú ampliado. (consulte 3 Funcionamiento de la pantalla Touch & Swipe)

**Mostrar información sobre el electrodoméstico**



*Fig. 52*




*Fig. 53*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La pantalla muestra la información sobre el electrodoméstico.

## Software

Con esta función se muestra la versión del software de su electrodoméstico.

**Mostrar versión del software**



*Fig. 54*

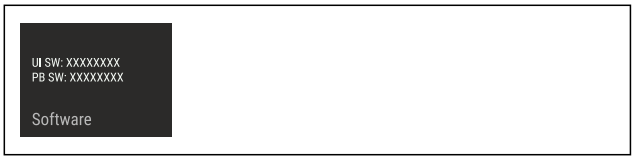



*Fig. 55*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La pantalla muestra la versión del software.

## Modo de demostración

El modo de demostración es una función especial para los comercios que desean realizar una demostración de las funciones del dispositivo. Si activa el modo de demostración, todas las funciones técnicas de frío estarán desactivadas.

Si enciende el dispositivo y aparece "Demo" en el indicador de estado, esto también significa que el modo de demostración ya está activado.

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. 56*

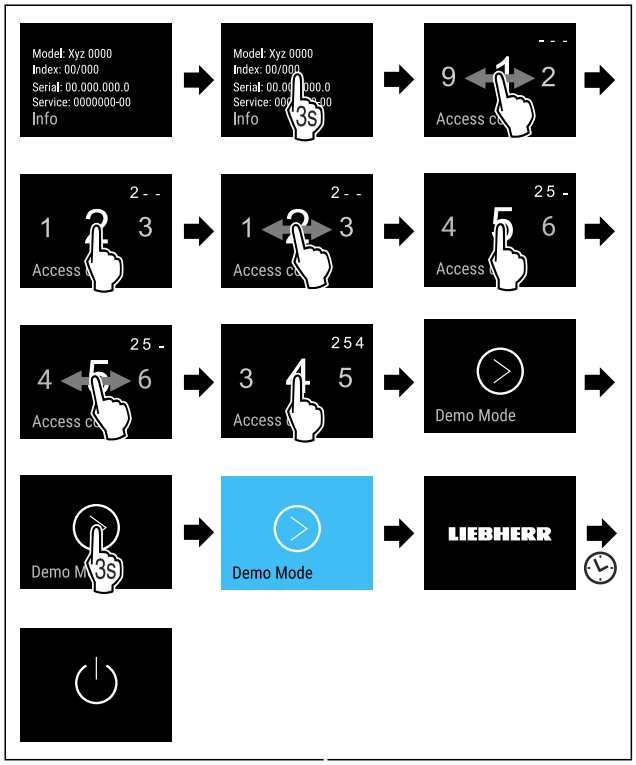



*Fig. 57*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo de demostración está activado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte 4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
▷ En el indicador de estado aparece "DEMO".

### Desactivar el modo de demostración

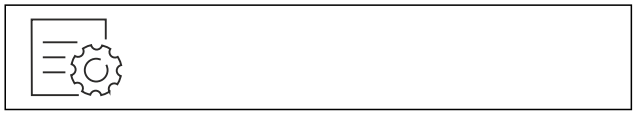


*Fig. 58*

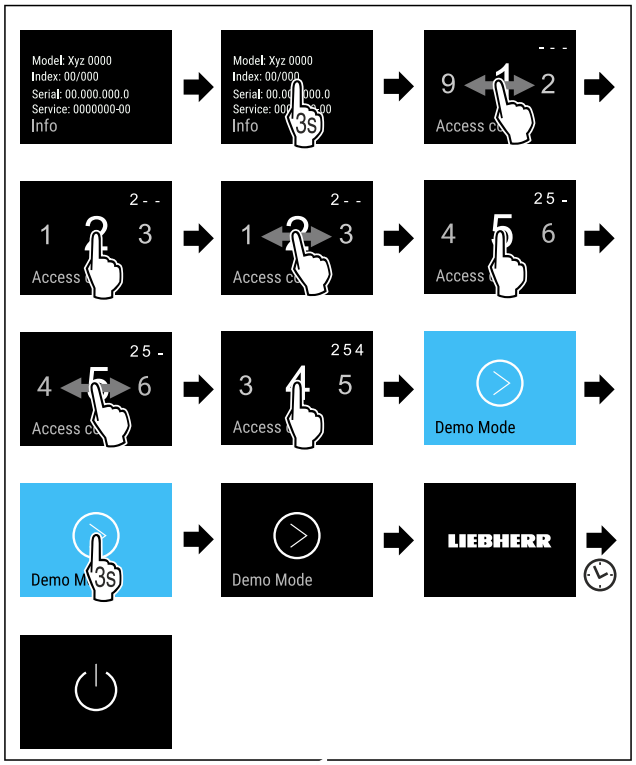



*Fig. 59*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo de demostración está desactivado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte 4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
▷ El electrodoméstico se ha restablecido a los ajustes de fábrica.

## 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.

### Ejecutar el restablecimiento



*Fig. 60*

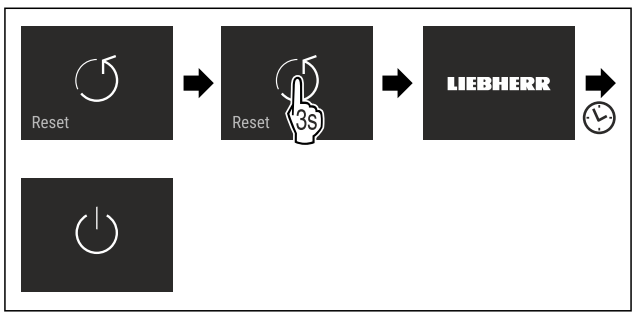



*Fig. 61*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El electrodoméstico se ha restablecido.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Reiniciar el electrodoméstico. (consulte 4.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))

## 7.3 Mensajes

Existen dos categorías de mensajes:

| Categoría | Significado |
|---|---|
| Advertencia | Las advertencias aparecen en caso de alarma de puerta o averías de funcionamiento.<br>Usted mismo puede finalizar los mensajes leves. Para averías de funcionamiento graves, debe ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente) |
| Recordatorio | Los recordatorios se refieren a procesos generales. Usted mismo puede realizar estos procesos para finalizar el mensaje. |

### 7.3.1 Resumen de advertencias

Comportamiento del electrodoméstico en caso de advertencias:

- La advertencia aparece en rojo en la pantalla.
- El tono de la alarma incrementa su potencia.
- En algunas advertencias, la iluminación interior parpadea.

| Mensaje | Causa | Finalizar mensajes |
|---|---|---|
|  **Alarma de puerta** | El mensaje aparece si la puerta está abierta durante demasiado tiempo. | Seguir los pasos de procedimiento (consulte Alarma de puerta) . |
|  **Error** | El mensaje aparece si hay un error en el electrodoméstico. Un componente del electrodoméstico presenta un error. | Seguir los pasos de procedimiento (consulte Error) . |
|  **Error de WLAN** | El mensaje aparece si el electrodoméstico no ha podido conectarse a la WLAN. (consulte Establecer la conexión WiFi por primera vez) | Seguir los pasos de procedimiento (consulte Error de WLAN) . |

### 7.3.2 Finalizar advertencias

**Alarma de puerta**

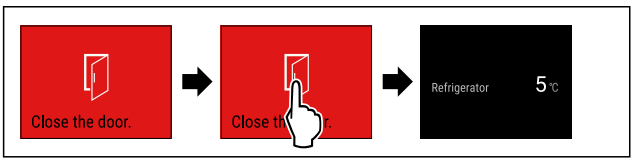



*Fig. 62 Representación a modo de ejemplo*

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

**-o-**

▶ Cerrar la puerta.

▷ La visualización salta al indicador de estado.

Puede ajustar el tiempo en que la puerta puede estar abierta antes de que suene la alarma. (consulte Ajustar alarma de puerta)

**Error**

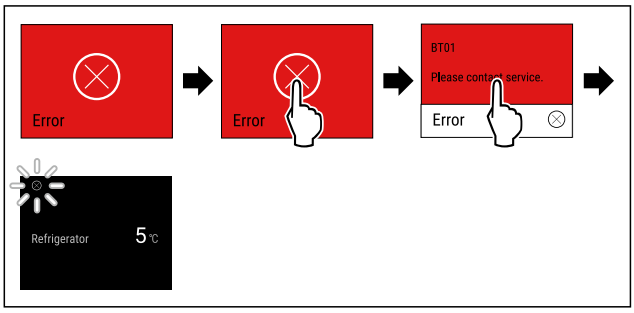



*Fig. 63 Representación a modo de ejemplo*

▶ Toque brevemente la pantalla.
▷ Se mostrará el código del error.
▶ Anote el código del error.
▶ Toque brevemente la pantalla.
▷ La visualización salta al indicador de estado.
▶ Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.4 Servicio de atención al cliente)

**Error de WLAN**

▶ Comprobar la conexión WLAN.
▶ Volver a conectar el electrodoméstico a la WLAN. (consulte WiFi)

### 7.3.3 Resumen de recordatorios

Comportamiento del electrodoméstico en caso de recordatorios:

- El recordatorio aparece en amarillo en la pantalla.
- Tono de alarma aumentado.
- En algunos recordatorios, la iluminación interior parpadea.

# 8 Equipamiento

## 8.1 Cajones

Los cajones se pueden retirar para la limpieza.

Puede retirar los cajones para utilizar VarioSpace.

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.

▶ Nunca extraiga el cajón inferior.
▶ Deje siempre libres los canales de circulación interiores del ventilador de la pared trasera.

### 8.1.1 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

El cajón se desplaza directamente sobre la nervadura para recipientes. No hay guías.

**Retirar un cajón**

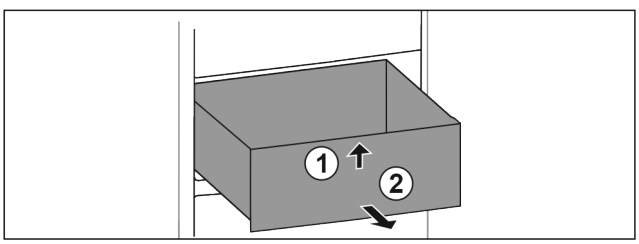



*Fig. 64*

▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
▶ Levante el cajón por delante. *Fig. 64 (1)*
▶ Extraiga el cajón hacia delante. *Fig. 64 (2)*

**Colocar un cajón**

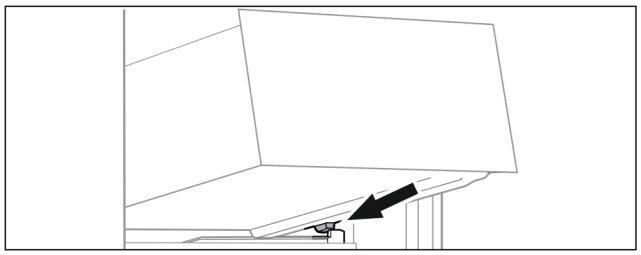


*Fig. 65*

▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes. (consulte Fig. 65)
▶ Baje el cajón.
▶ Deslice el cajón hacia atrás.

## 8.2 Acumulador de refrigeración

Los acumuladores de refrigeración evitan que la temperatura aumente con demasiada rapidez si se produce un fallo de corriente.

Los acumuladores de refrigeración se encuentran en el cajón.

### 8.2.1 Utilizar el acumulador de refrigeración

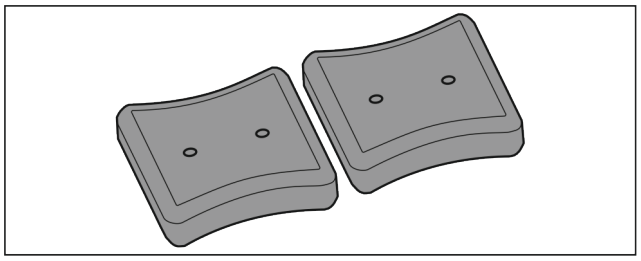


*Fig. 66*

Si los acumuladores de refrigeración están congelados:
▶ Colóquelos en la parte delantera superior del compartimiento congelador sobre los alimentos congelados.

## 8.3 Bandeja de cubitos de hielo con tapa

### 8.3.1 Utilizar la bandeja de cubitos de hielo

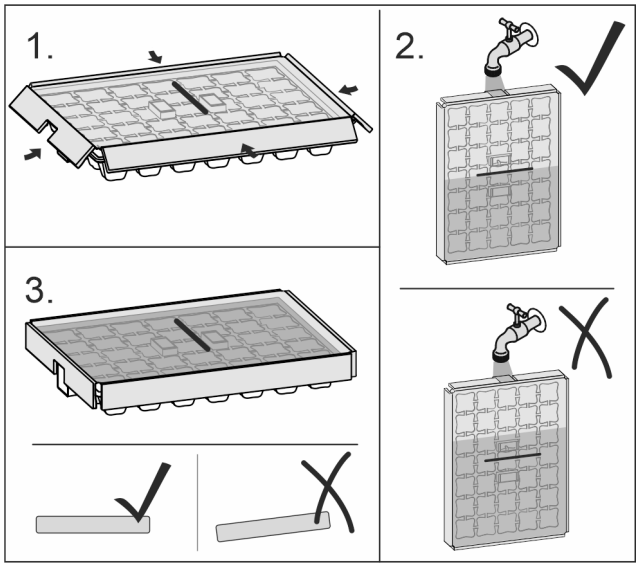



*Fig. 67*

Si el agua está congelada:
▶ Coloque la bandeja de cubitos de hielo brevemente bajo agua caliente.
▶ Retire la tapa.
▶ Gire ligeramente los extremos de la bandeja de cubitos de hielo en sentido contrario.
▶ Extraiga los cubitos.

### 8.3.2 Desarmar la bandeja de cubitos de hielo

La bandeja de cubitos de hielo se puede desarmar para su limpieza.

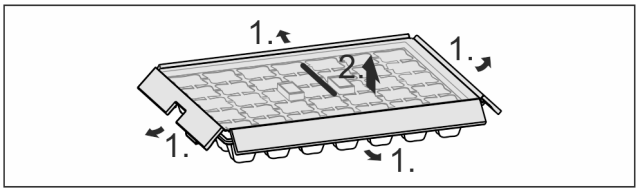



*Fig. 68*

▶ Desarme la bandeja de cubitos de hielo.

# 9 Mantenimiento

## 9.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

### 9.1.1 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 guiado sobre nervadura del contenedor | non démontable |

## 9.2 Descongelación del aparato

### 9.2.1 Descongelación con NoFrost

El sistema NoFrost se encarga automáticamente de la descongelación. La humedad se condensa en el evaporador y periódicamente se descongela y evapora.

El electrodoméstico no debe descongelarse.

## 9.3 Limpiar el aparato

### 9.3.1 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.

### 9.3.2 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.

### 9.3.3 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:**

- Cajón

**Limpieza en el lavavajillas hasta 60 °C:**

- Bandeja de cubitos de hielo

▶ Desarme el equipamiento: véase el respectivo capítulo.
▶ Limpie el equipamiento.

### 9.3.4 Después de la limpieza

▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento
▶ Conecte y ponga en marcha el aparato.
▶ Active SuperFrost (consulte 7.2 Funciones del electrodoméstico) .
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 | |
|---|---|
| Congelación | -28 °C a -15 °C |

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

| Equipamiento | Peso de carga máximo |
|---|---|
| Cajón superior | 15 kg |
| Cajón central | 15 kg |
| Cajón inferior | 10 kg |

| 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.*

Para electrodomésticos con conexión WiFi:

| Especificación de frecuencia | |
|---|---|
| Banda de frecuencia | 2,4 GHz |
| Potencia máxima irradiada | < 100 mW |
| Finalidad de uso del dispositivo inalámbrico | Integración en la red WiFi local para la comunicación de datos |

## 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 | Equipa-miento,<br>objetos en el interior del aparato | Ruido erróneo | Fije las piezas de equipa-miento.<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. |
| **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 1.4 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) |
| | → Se ha cargado una cantidad demasiado grande de alimentos frescos sin la función SuperFrost. | ▶ Resolución del problema: (consulte SuperFrost) |
| | → 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** | → 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. |

| Fallo | Causa | Solución |
|---|---|---|
| **agua de condensación.** | | |

### 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) |

## 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.)

- ▶ Acceder a la información sobre el electrodoméstico a través de la pantalla. (consulte Información sobre el electrodoméstico)

**-o-**

- ▶ Obtener la información sobre el electrodoméstico en la placa de características. (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.

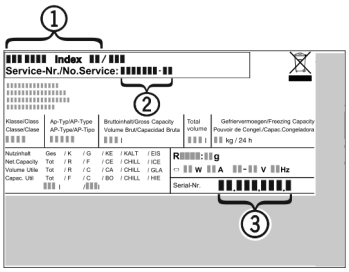



*Fig. 69*

**(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 9.3 Limpiar el aparato)
- ▶ Dejar la puerta abierta para que no se formen malos olores.

# 12 Eliminación

## 12.1 Preparar el aparato para su eliminación

Li-Ion

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 $m^2$, 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 Congelador empotrable bajo encimera

**Índice de números de artículo: 7083745-00**

Fecha de publicación: 20250127

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