



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

# LIEBHERR

# Contenido

<b>1</b>	<b>Visión general del aparato.....</b>	<b>3</b>
1.1	Volumen de suministro.....	3
1.2	Vista general del electrodoméstico 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
<b>2</b>	<b>Indicaciones generales sobre seguridad.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Funcionamiento de la pantalla Touch.....</b>	<b>6</b>
3.1	Navegación y explicación de los símbolos.....	6
3.2	Menús.....	6
3.3	Modo de reposo.....	7
<b>4</b>	<b>Puesta en marcha.....</b>	<b>7</b>
4.1	Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio).....	7
<b>5</b>	<b>Conservación.....</b>	<b>7</b>
5.1	Notas sobre la conservación.....	7
5.2	Congelador.....	8
5.3	Tiempos de conservación.....	9
<b>6</b>	<b>Ahorrar energía.....</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Uso.....</b>	<b>9</b>
7.1	Componentes de manejo y visualización.....	9
7.1.1	Indicación de Status.....	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
	E-Saver .....	13
	Brillo de pantalla.....	14
	Alarma de puerta.....	14
	Bloqueo de entrada.....	15
	Información sobre el electrodoméstico.....	15
	Software.....	15
	Modo de demostración.....	15



Restablecer a los valores de fábrica..... 16

7.3	Mensajes.....	16
7.3.1	Resumen de advertencias.....	16
7.3.2	Finalizar advertencias.....	17
7.3.3	Resumen de recordatorios.....	17

<b>8</b>	<b>Equipamiento.....</b>	<b>18</b>
8.1	Cajones.....	18
8.2	Placas de vidrio.....	18
8.3	VarioSpace.....	19

<b>9</b>	<b>Mantenimiento.....</b>	<b>19</b>
9.1	Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción.....	19
9.2	Descongelación del aparato.....	20
9.3	Limpiar el aparato.....	21

<b>10</b>	<b>Asistencia al cliente.....</b>	<b>21</b>
10.1	Datos técnicos.....	21
10.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	22
10.3	Avería técnica.....	22
10.4	Servicio de atención al cliente.....	23
10.5	Placa de identificación.....	24

<b>11</b>	<b>Puesta fuera de servicio.....</b>	<b>24</b>
-----------	--------------------------------------	-----------

<b>12</b>	<b>Eliminación.....</b>	<b>24</b>
12.1	Preparar el aparato para su eliminación.....	24
12.2	Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente.....	24

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
	<p><b>Leer las instrucciones</b></p> <p>Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.</p>
	<p><b>Más información en Internet.</b></p> <p>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 <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a>.</p> <p>Encontrará el número de servicio en la placa de características:</p> <div style="text-align: center;"> <p>Fig. Representación a modo de ejemplo</p> </div>
	<p><b>Comprobar el aparato</b></p> <p>Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.</p>
	<p><b>Variaciones</b></p> <p>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).</p>

Icono	Explicación
	<b>Instrucciones de manejo y resultados de manejo</b> Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ▶, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.
	<b>Videos</b> En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles videos sobre los aparatos.

Estas instrucciones de uso son válidas para:

IF(N)(S)..	35.. / 39..
SIFN(S)..	51..

### 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 del electrodoméstico y del equipamiento

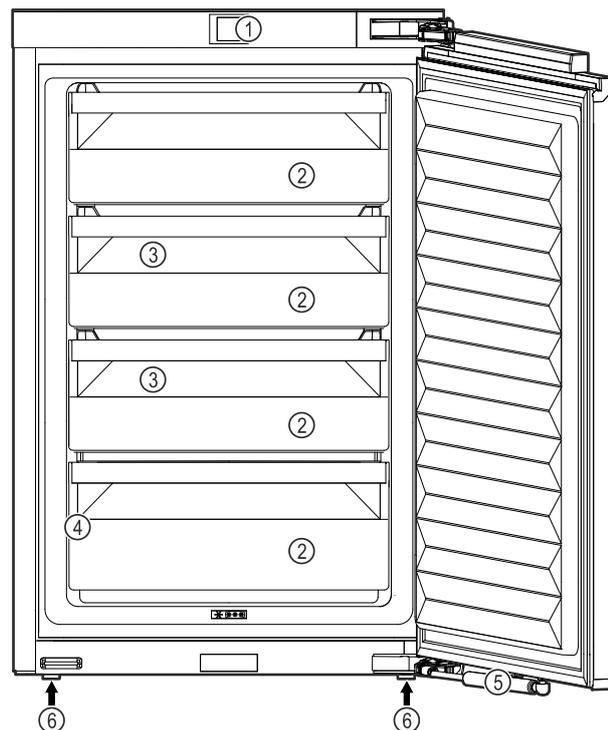


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

- |                |                              |
|----------------|------------------------------|
| (1) Controles  | (4) Placa de características |
| (2) Cajones    | (5) Amortiguador de cierre*  |
| (3) VarioSpace | (6) Patas de ajuste          |

### 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 preparado para SmartDevice:** Su electrodoméstico está preparado para el uso con la caja SmartDeviceBox. Primero debe adquirir e instalar la caja SmartDeviceBox. Para poder conectar su electrodoméstico a la WiFi, se debe descargar la app SmartDevice.



Para más información acerca de SmartDevice: [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com)

# Indicaciones generales sobre seguridad

Adquirir la caja SmartDeviceBox en la tienda Liebherr-Hausgeräte: [home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html)

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 SmartDevice y la función WiFi del electrodoméstico (consulte WiFi).

## Nota

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

No puede utilizar el SmartDeviceBox.

## 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.

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.

El texto completo de la Declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de Internet: [www.Liebherr.com](http://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](http://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.

## 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

## Indicaciones generales sobre seguridad

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 incendiario.
- 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.

# Funcionamiento de la pantalla Touch



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 Touch

Puede manejar su electrodoméstico con la pantalla Touch. Con la pantalla Touch (de aquí en adelante, la pantalla), puede seleccionar las funciones del electrodoméstico tocando. 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
	<b>Pulsar la flecha de navegación hacia delante:</b> Seguir navegando en el primer menú.
	<b>Pulsar la flecha de navegación hacia atrás:</b> Volver al primer menú.
	<b>Pulsar varias veces seguidas la flecha de navegación:</b> Navegar hasta la función deseada del menú.

Símbolo	Descripción
	<b>Pulsar el símbolo de confirmación:</b> Activar/desactivar la función. Abrir submenú.
	<b>Pulsar el símbolo de confirmación junto con el símbolo de retroceso:</b> Volver al menú inmediatamente superior.
	<b>Flecha con reloj:</b> La siguiente visualización en pantalla tarda más de 10 segundos en aparecer.
	<b>Flecha con indicación de tiempo:</b> La siguiente visualización en pantalla tarda en aparecer el tiempo indicado.
	<b>Símbolo "Abrir el menú de ajustes":</b> Navegar al menú de ajustes y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú de ajustes. (consulte 3.2.1 Abrir el menú de ajustes)
	<b>Símbolo "Abrir el menú avanzado":</b> Navegar al menú avanzado y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú avanzado. (consulte 3.2.2 Abrir el menú avanzado)
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. Desde aquí podrá acceder a las funciones más importantes del electrodoméstico, al menú de ajustes y al menú avanzado.

Menú	Descripción
 Menú de ajustes	El menú de ajustes contiene otras funciones que permiten configurar el electrodoméstico. (consulte 3.2.1 Abrir el menú de ajustes)
Menú avanzado	El menú avanzado incluye funciones especiales del electrodoméstico para configurarlo. El acceso al menú avanzado está protegido por el código numérico <b>151</b> . (consulte 3.2.2 Abrir el menú avanzado)

### 3.2.1 Abrir el menú de ajustes

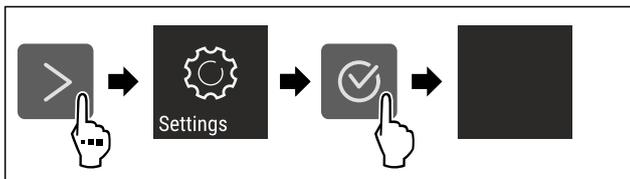


Fig. 2 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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 avanzado

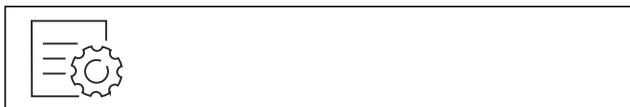


Fig. 3

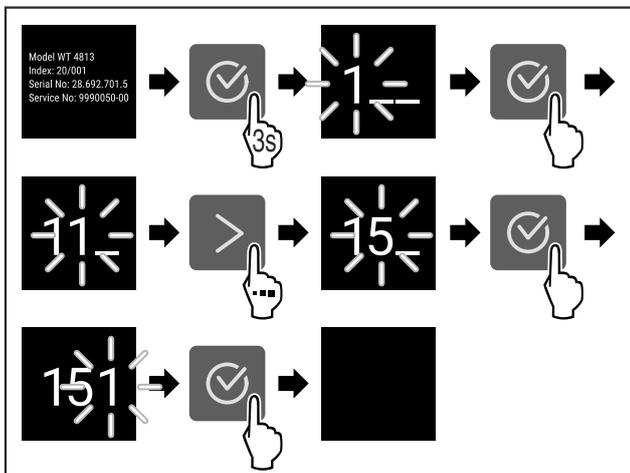


Fig. 4 Representación a modo de ejemplo del acceso con el código numérico **151**

- ▶ 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

- ▶ Pulse cualquier tecla de navegación.
- ▷ 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. (consulte 3 Funcionamiento de la pantalla Touch)

#### Encender el electrodoméstico mediante la pantalla Touch:

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

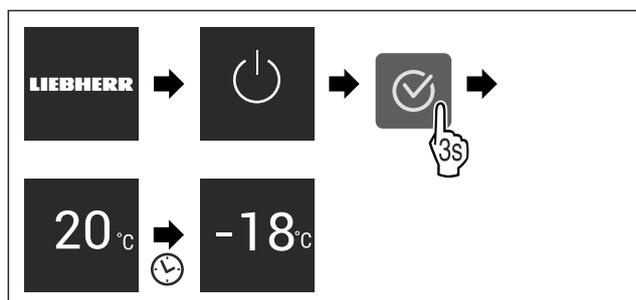


Fig. 5 Representación a modo de ejemplo

- ▷ 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](http://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 compartimento de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

# Conservación

## 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.
- 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)

Electrodomésticos sin NoFrost:\*

► Activar SuperFrost si la cantidad de congelación es superior a aprox. 1 kg.\*

Electrodomésticos con NoFrost:\*

► 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. El alimento se introduce en cuanto el electrodoméstico desactiva SuperFrost automáticamente.

Cantidad para congelar	Momento de activación de SuperFrost
Cantidad máxima de congelación	Activar SuperFrost aproximadamente 24 horas antes de la congelación. 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.

Altura del electrodoméstico < 1220 mm		
Cantidad para congelar	para	Clasificación de los alimentos
Congelación de pequeñas cantidades	de	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones. Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.
Cantidad máxima de congelación	máxima	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones. Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.

Altura del electrodoméstico ≥ 1220 mm		
Cantidad para congelar	para	Clasificación de los alimentos
Congelación de pequeñas cantidades	de	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones, pero no colocar alimentos en el cajón superior.
Cantidad máxima de congelación	máxima	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones. 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.

## 5.2.3 Bandeja de congelación\*

La bandeja de congelación le permite congelar las bayas, hierbas, verduras y otros pequeños alimentos congelados sin que se queden pegados. Los alimentos congelados se conservan en su mayor parte con su forma original y el porcionado posterior es más fácil.

► Los alimentos sin envasar deben distribuirse en la bandeja de congelación con distancia entre sí.

## 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.
- Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.\*

## 7 Uso

### 7.1 Componentes de manejo y visualización

#### 7.1.1 Indicación de Status



Fig. 6

(1) Indicador de temperatura

La indicación de Status muestra la temperatura ajustada y es el punto de partida. Desde allí, se navega a las funciones y ajustes.

#### 7.1.2 Símbolos de visualización

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

Símbolo	Estado del aparato
	<b>Espera</b> El aparato o la zona de temperatura están desactivados.
	<b>Número intermitente</b> El aparato está funcionando. La temperatura parpadea hasta que se alcanza el valor ajustado.
	<b>Símbolo intermitente</b> El aparato está funcionando. Se está realizando el ajuste.
	<b>La barra se forma</b> La función se activa.

### 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)
- 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

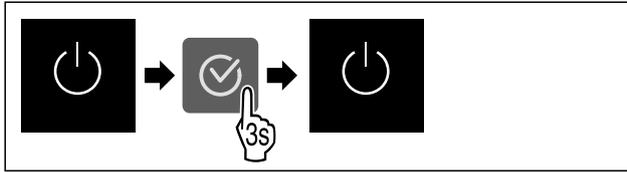


Fig. 8

- ▶ 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:

- ▶ Pulse cualquier tecla de navegación.

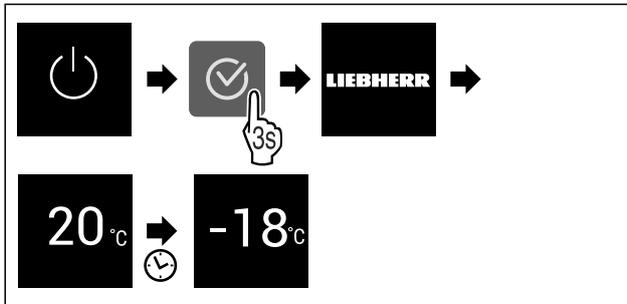


Fig. 9 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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 conectar el aparato a la WiFi, necesita el SmartDeviceBox.

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

### Nota

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

No puede utilizar el SmartDeviceBox.

### Establecer la conexión WiFi por primera vez

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Se ha adquirido e instalado la SmartDeviceBox. (consulte 1.3 SmartDevice)

- ❑ Se ha instalado la app SmartDevice (véase [apps.home.liebherr.com](https://apps.home.liebherr.com)).

- ❑ El registro en la app SmartDevice ha finalizado.



Fig. 10

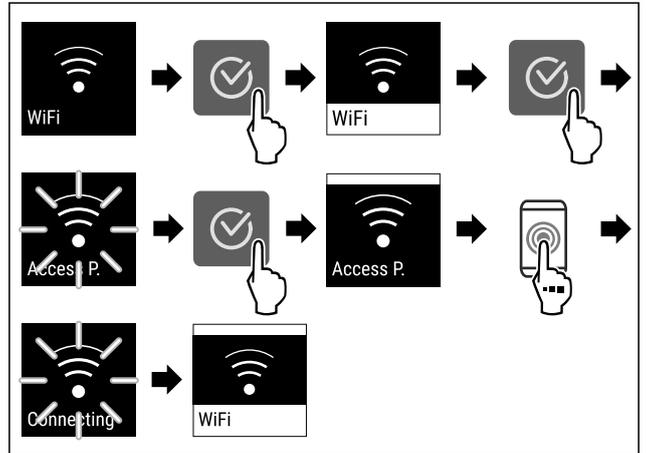


Fig. 11

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

### Interrupción de la conexión WiFi



Fig. 12

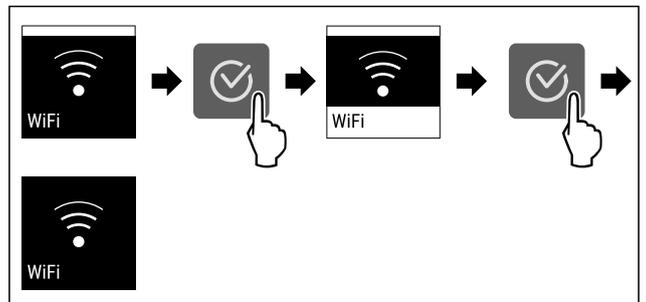


Fig. 13

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

### Restablecimiento de la conexión WiFi

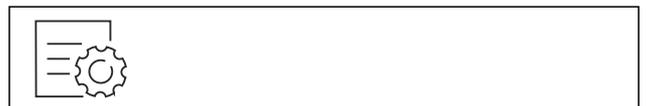


Fig. 14

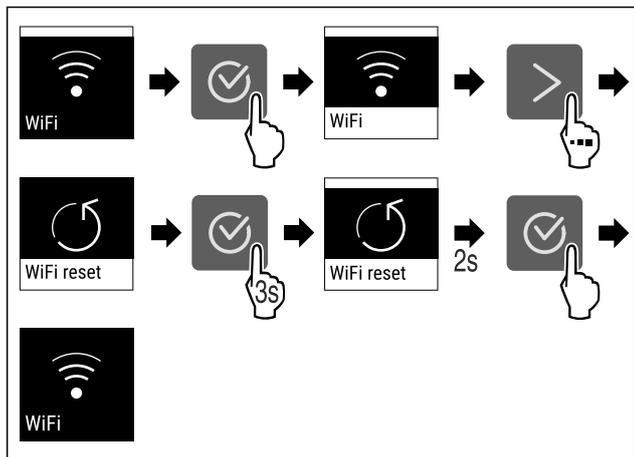


Fig. 15

- ▶ 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

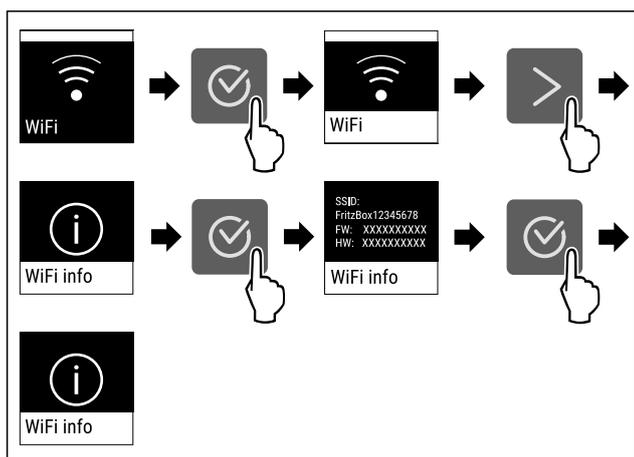


Fig. 17

- ▶ 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**

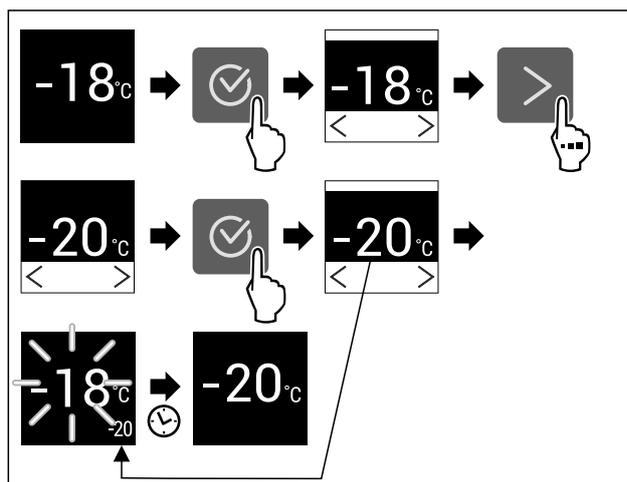


Fig. 18 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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

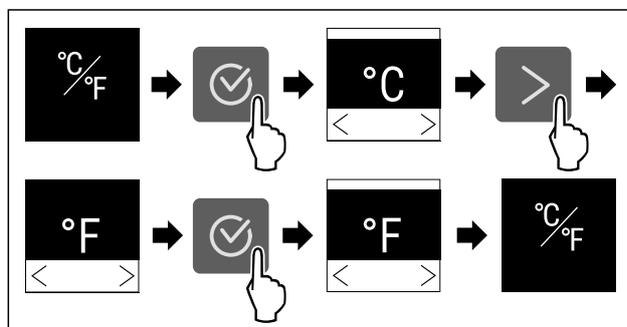


Fig. 20 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

- ▶ 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

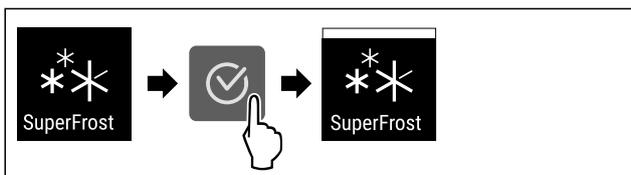


Fig. 22

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El SuperFrost está activado.

## 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

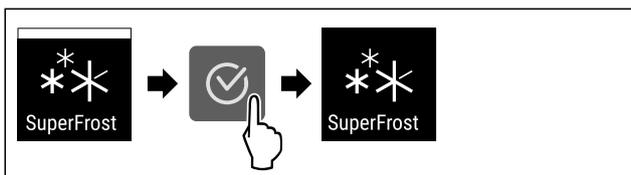


Fig. 24

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ 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.

Esta función se aplica a los electrodomésticos NoFrost.\*

### Iniciar ciclo de descongelación



Fig. 25

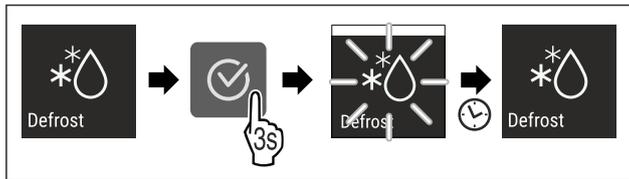


Fig. 26

- ▶ 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:

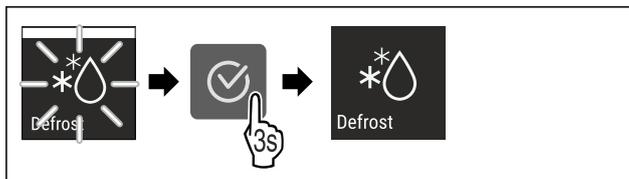


Fig. 27

- ▶ 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

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

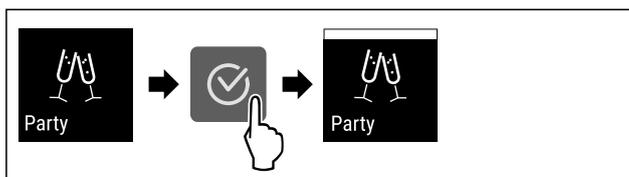


Fig. 29

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

### Desactivar el PartyMode

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



Fig. 30

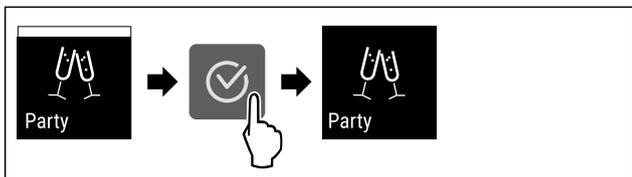


Fig. 31

- ▶ 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 <b>función desactivar el SabbathMode</b> están bloqueadas.
Las funciones activas permanecen activas.
La pantalla permanece luminosa cuando se cierra la puerta.
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.machonhalacha.co.il](http://www.machonhalacha.co.il))

En [www.star-k.org/appliances](http://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

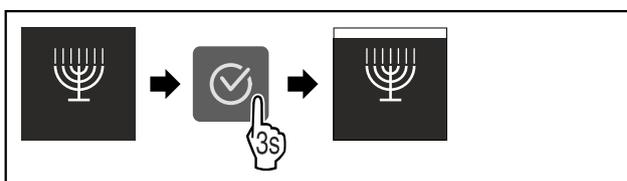


Fig. 33

- ▶ 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 de 80 horas. No obstante, también puede desactivar el SabbathMode manualmente en cualquier momento:

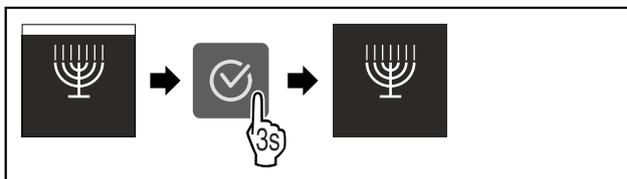


Fig. 34

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



### E-Saver

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 E-Saver activo
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Temperaturas

## Activar el E-Saver



Fig. 35

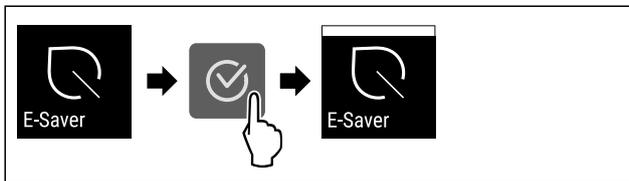


Fig. 36

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

## Desactivar el E-Saver



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

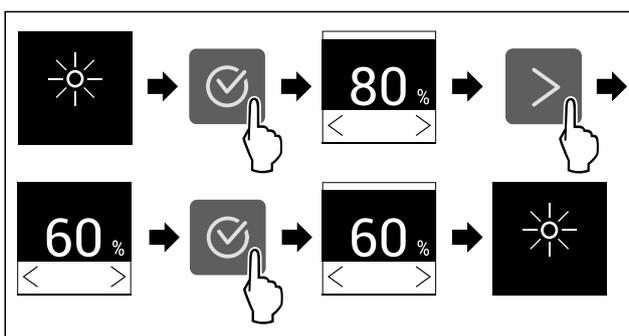


Fig. 40 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.

- ▶ 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

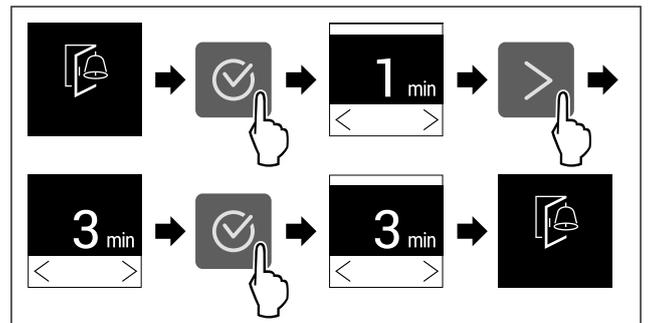


Fig. 42 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 1 minuto a 3 minutos.

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

### Desactivar alarma de puerta



Fig. 44

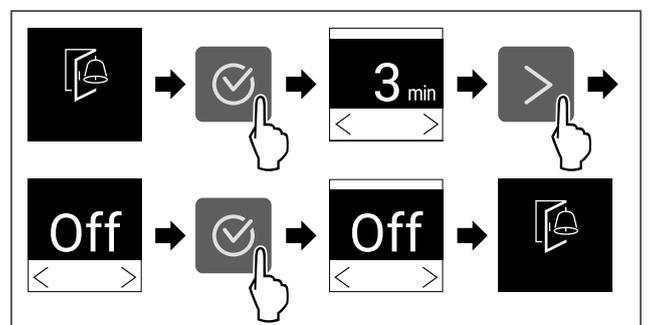


Fig. 45

- ▶ 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

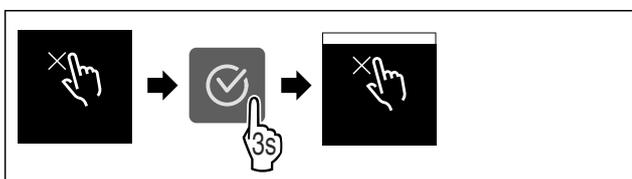


Fig. 47

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

### Desactivar el bloqueo de entrada



Fig. 48

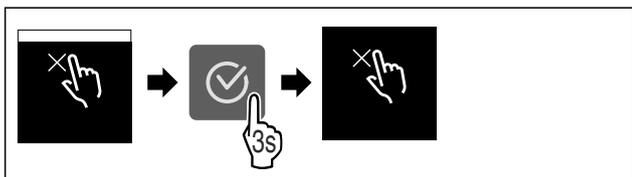


Fig. 49

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



## 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)

### Mostrar información sobre el electrodoméstico



Fig. 50



Fig. 51

- ▶ 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. 52



Fig. 53

- ▶ 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. 54

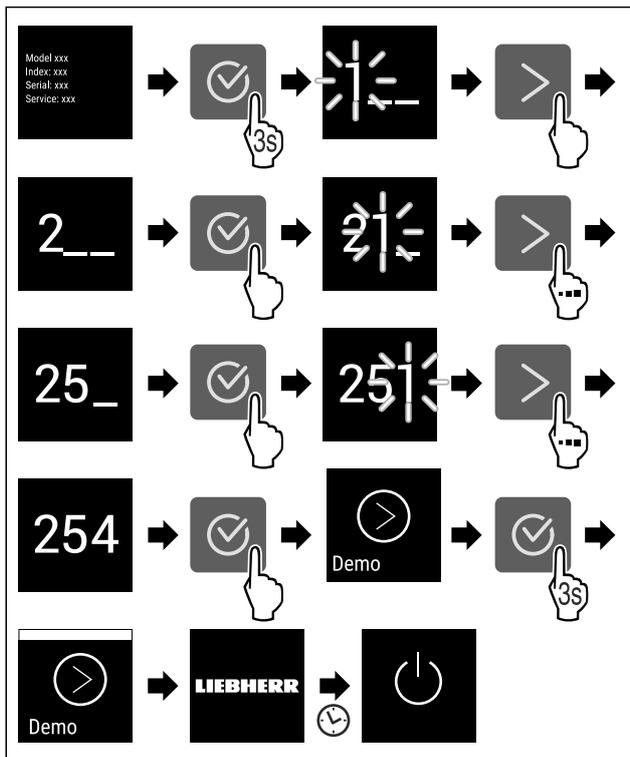


Fig. 55

- ▶ 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. 56

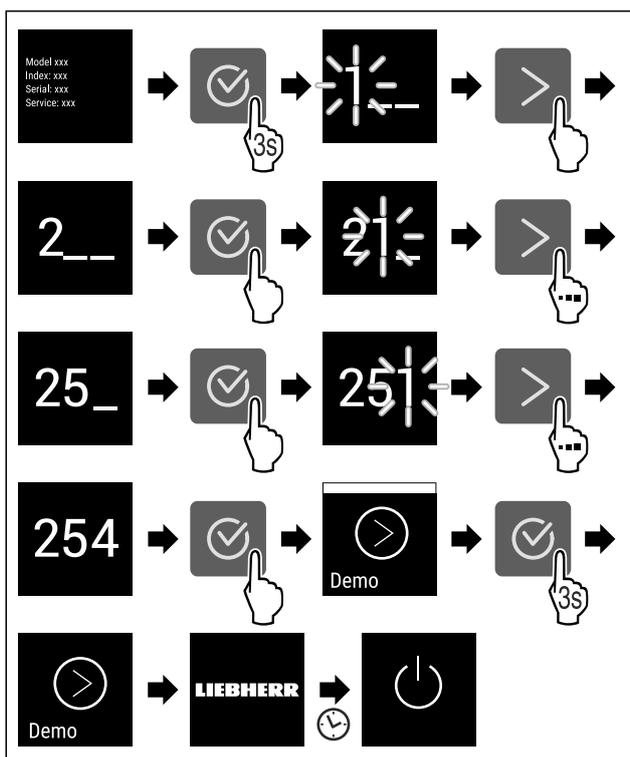


Fig. 57

- ▶ 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. 58

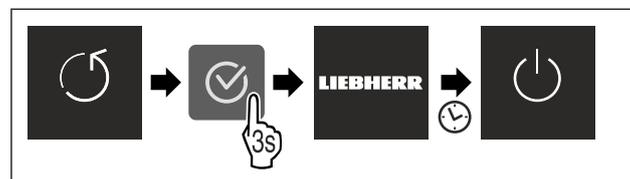


Fig. 59

- ▶ 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**

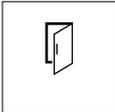
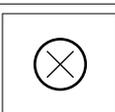
Existen dos categorías de mensajes:

Categoría	Significado
Advertencia	Las advertencias aparecen en caso de alarma de puerta o averías de funcionamiento. 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 la pantalla.
- El tono de la alarma incrementa su potencia.

Mensaje	Causa	Finalizar mensajes
 <b>Alarma de puerta</b>	El mensaje aparece si la puerta está abierta durante demasiado tiempo.	Seguir los pasos de procedimiento (consulte Alarma de puerta).
 <b>Alarma de corte de corriente</b>	El mensaje aparece si la temperatura del congelador sube por un corte de corriente.	Seguir los pasos de procedimiento (consulte Alarma de corte de corriente).
 <b>Alarma de temperatura</b>	El mensaje aparece si la temperatura del congelador no se corresponde con la temperatura ajustada.	Seguir los pasos de procedimiento (consulte Alarma de temperatura).
 <b>Error</b>	El mensaje aparece si hay un error en el electrodoméstico. Un componente del electrodoméstico presenta un error.	Seguir los pasos de procedimiento (consulte Error).

### 7.3.2 Finalizar advertencias

#### Alarma de puerta

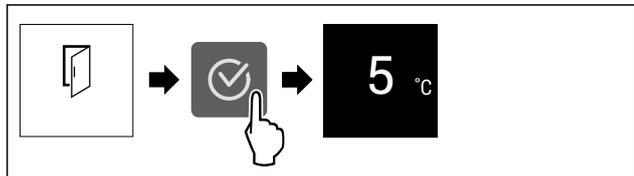


Fig. 60 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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)

#### Alarma de corte de corriente

Una vez restablecido el corte de corriente, el electrodoméstico vuelve a enfriar a la temperatura objetivo previamente ajustada.

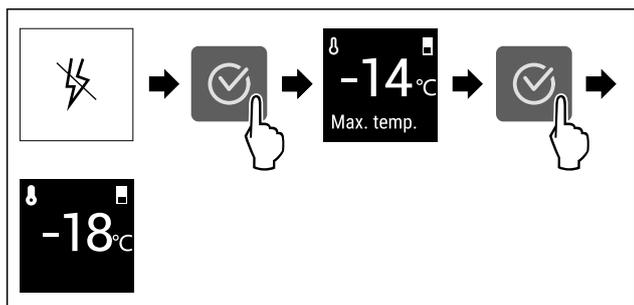


Fig. 61 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▷ Se mostrará a temperatura del congelador más caliente.

- ▷ Si la temperatura del congelador estaba por debajo de los -9 °C: Los alimentos pueden seguir consumiéndose. Si la temperatura del congelador estaba por encima de los -9 °C:
  - ▶ Revisar la comida.
  - ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▷ La visualización salta al indicador de estado: Se muestra la temperatura actual y la temperatura objetivo.

#### Alarma de temperatura

La causa de diferentes temperaturas puede ser:

- Ha colocado comida caliente y fresca.
- Al reordenar y retirar alimentos ingresó demasiado aire caliente del exterior.
- Hubo un corte de corriente prolongado.
- El electrodoméstico presenta un fallo.
- ▶ Eliminar la causa.
- ▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura objetivo previamente ajustada.

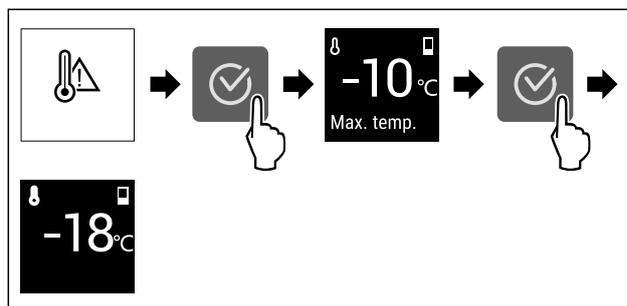


Fig. 62 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▷ Se mostrará a temperatura del congelador más caliente.
- ▷ Si la temperatura del congelador estaba por debajo de los -9 °C: Los alimentos pueden seguir consumiéndose. Si la temperatura del congelador estaba por encima de los -9 °C:
  - ▶ Revisar la comida.
  - ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▷ La visualización salta al indicador de estado: Se muestra la temperatura actual y la temperatura objetivo.

#### Error

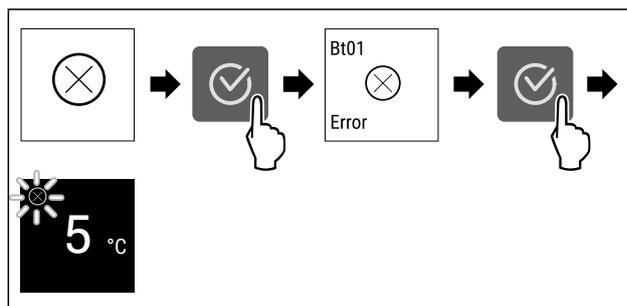


Fig. 63 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▷ Se mostrará el código del error.
- ▶ Anote el código del error.
- ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▷ 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)

### 7.3.3 Resumen de recordatorios

Comportamiento del electrodoméstico en caso de recordatorios:

- El recordatorio aparece en la pantalla.
- Tono de alarma aumentado.

## 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.

En aparatos con NoFrost:\*

#### 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.\*

En aparatos sin NoFrost:\*

#### 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.\*

#### 8.1.1 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.

Retirando los cajones puede utilizar las placas de vidrio situadas debajo como estantes.

##### Retirar un cajón

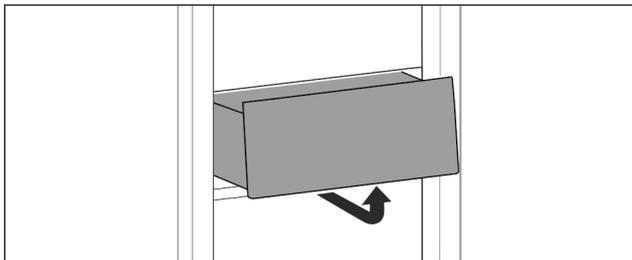


Fig. 64

- ▶ Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

##### Colocar un cajón

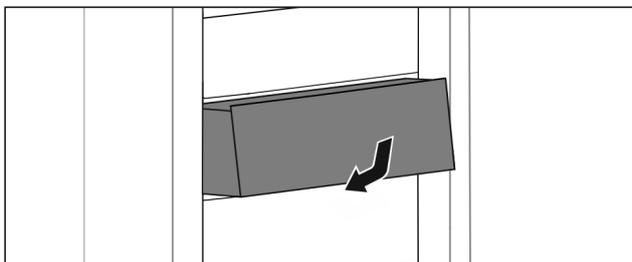


Fig. 65

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

#### 8.1.2 Cajón inclinable superior\*

Al extraer el cajón superior, este se inclina hacia delante. Esto le procura una mejor visibilidad del contenido del mismo. Esta función depende de la altura del aparato.

Si retira el cajón inclinable superior, puede utilizar la placa de vidrio situada debajo como estante.

##### Retirar un cajón

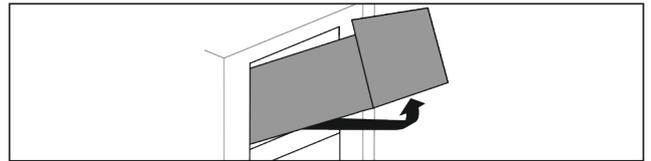


Fig. 66

- ▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
- ▶ Levante el cajón por delante y, al mismo tiempo, presione por detrás desde abajo hacia arriba.
- ▶ Retire el cajón hacia delante.

##### Colocar un cajón

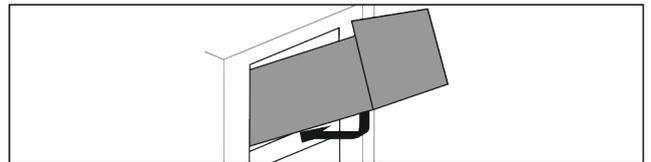


Fig. 67

- ▶ Coloque el cajón tal como se muestra en la ilustración.
- ▷ El cajón descansa sobre la placa de vidrio.
- ▶ Levante ligeramente el cajón por la parte superior trasera y deslícelo sobre el saliente.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.

#### 8.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

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

##### Retirar un cajón

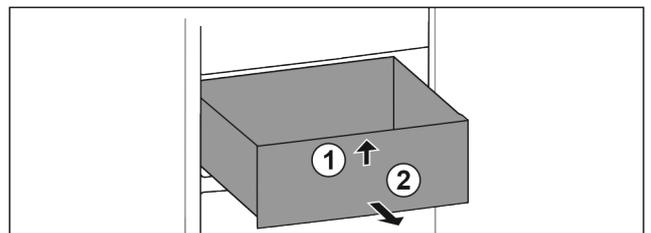


Fig. 68

- ▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
- ▶ Levante el cajón por delante. Fig. 68 (1)
- ▶ Extraiga el cajón hacia adelante. Fig. 68 (2)

##### Colocar un cajón

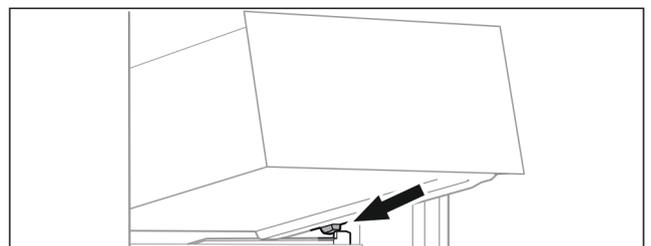


Fig. 69

- ▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes. (consulte Fig. 69)
- ▶ Baje el cajón.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.

## 8.2 Placas de vidrio

La placa de vidrio situada debajo de los cajones se puede retirar para la limpieza.

Puede retirar la placa de vidrio situada debajo de los cajones para utilizar VarioSpace.

## 8.2.1 Retirada / colocación del estante de cristal debajo del cajón inclinable\*

El estante de cristal se encuentra debajo del cajón inclinable superior.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón se ha retirado. (consulte 8.1.2 Cajón inclinable superior\*)

### Retirada de una placa de vidrio

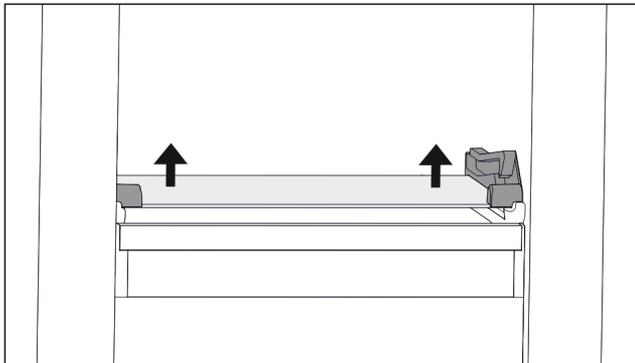


Fig. 70 Placa de vidrio del cajón inclinable

- ▶ Empuje la placa de vidrio desde abajo hacia arriba por ambos lados. (consulte Fig. 70)
- ▶ Retirar la placa de vidrio hacia delante.

### Colocación de una placa de vidrio

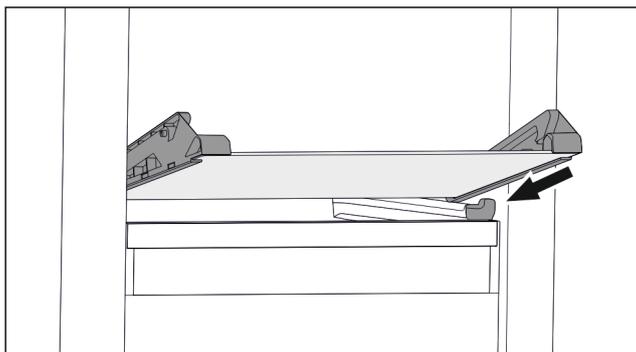


Fig. 71 Placa de vidrio del cajón inclinable

- ▶ Coloque la placa de vidrio inclinada detrás de los topes. (consulte Fig. 71)
- ▶ Baje la placa de vidrio.
- ▶ Deslice la placa de vidrio hacia atrás.
- ▷ La placa de vidrio queda encajada.

## 8.2.2 Retirada / colocación del estante de cristal

En función del equipamiento, el estante de cristal puede encontrarse debajo del cajón.\*

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- Estante de cristal debajo del cajón: El cajón se ha retirado. (consulte 8.1 Cajones)

### Retirada de una placa de vidrio

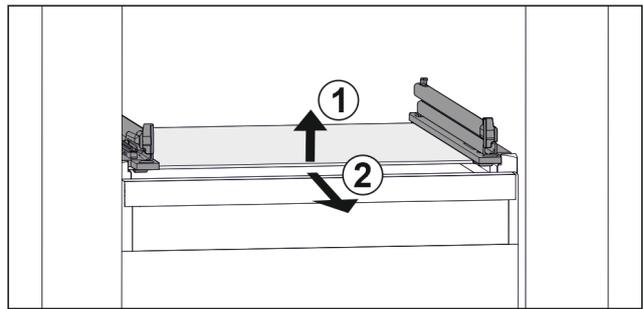


Fig. 72 Representación de la placa de vidrio a modo de ejemplo

- ▶ Levante la placa de vidrio por delante. Fig. 72 (1)
- ▶ Retire la placa de vidrio hacia delante. Fig. 72 (2)

### Colocación de una placa de vidrio

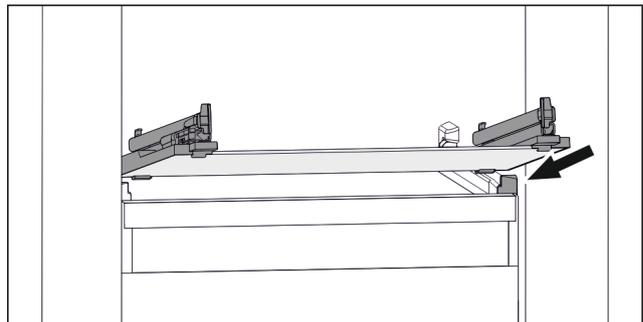


Fig. 73 Representación de la placa de vidrio a modo de ejemplo

- ▶ Coloque la placa de vidrio inclinada detrás de los topes. (consulte Fig. 73)
- ▶ Baje la placa de vidrio.
- ▶ Deslice la placa de vidrio hacia atrás.

## 8.3 VarioSpace

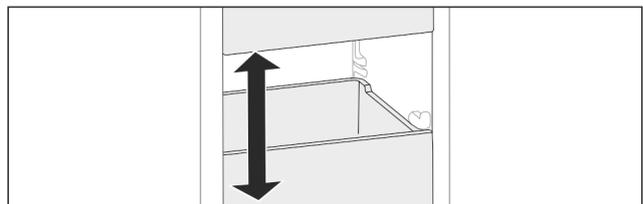


Fig. 74

Puede retirar cajones y placas de vidrio del aparato. De este modo obtendrá espacio para alimentos de gran tamaño como aves, carne, piezas de caza grandes y productos de pastelería de altura considerable, que de este modo se pueden congelar de una pieza para su posterior preparación.

- ▶ Tenga en cuenta los límites de carga de los cajones y las placas de vidrio (consulte 10.1 Datos técnicos) .

## 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 sobre la base del electrodoméstico o sobre un estante de cristal	no desmontable
Cajón inclinable superior*	desmontable (consulte 9.1.2 Cajón inclinable superior*) *
Cajón guiado sobre nervadura para recipientes	desmontable (consulte 9.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)

## 9.1.2 Cajón inclinable superior\*

### Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón se ha retirado. (consulte 8.1.2 Cajón inclinable superior\*)
- La placa de vidrio se ha retirado. (consulte 8.2 Placas de vidrio)

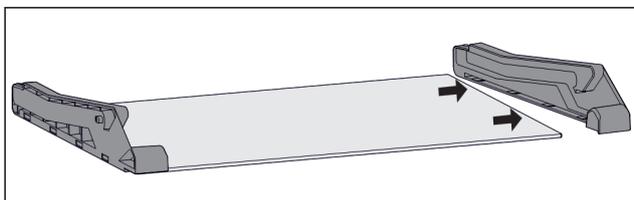


Fig. 75 Placa de vidrio con piezas laterales

- ▶ Retire lateralmente la pieza lateral de la placa de vidrio.

### Montaje del sistema de extracción

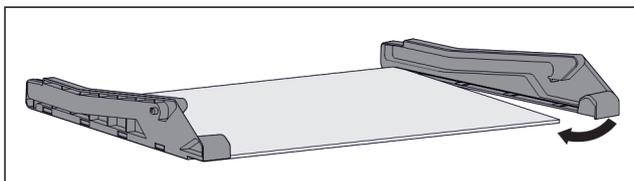


Fig. 76 Placa de vidrio con piezas laterales

- ▶ Coloque la pieza lateral por detrás.
- ▶ Presione la pieza lateral contra la placa de vidrio por delante.

## 9.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

### Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón se ha retirado. (consulte 8.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)

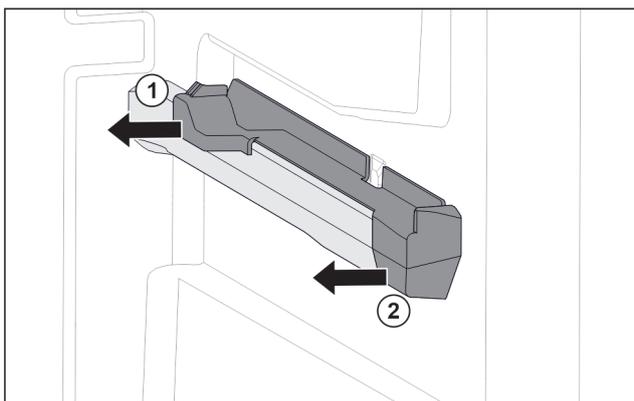


Fig. 77 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- ▶ Sujete la pieza de acoplamiento por la parte trasera inferior.
- ▶ Retire la pieza de acoplamiento por detrás lateralmente. Fig. 77 (1)
- ▶ Retire la pieza de acoplamiento por delante lateralmente. Fig. 77 (2)

### Montaje del sistema de extracción

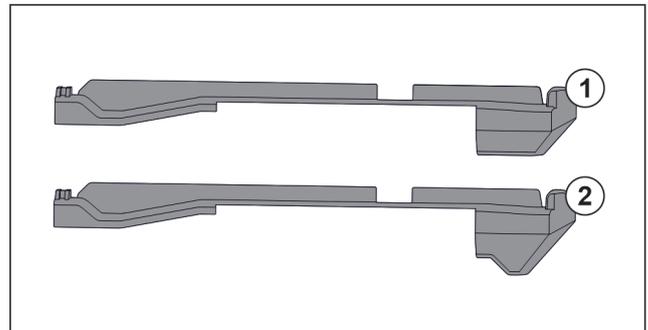


Fig. 78 Comparación de las piezas de acoplamiento

En el aparato hay dos piezas de acoplamiento distintas. La pieza de acoplamiento situada por encima del cajón inferior Fig. 78 (2) tiene un borde triangular. Todas las demás piezas de acoplamiento Fig. 78 (1) tienen un borde recto.

- ▶ Coloque la pieza de acoplamiento Fig. 78 (2) con borde triangular sobre el cajón inferior.
- ▶ Coloque las piezas de acoplamiento Fig. 78 (1) con borde recto en todas las demás posiciones.

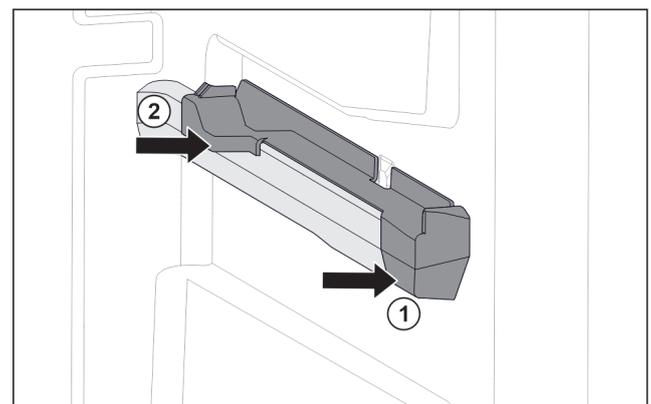


Fig. 79 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- ▶ Coloque la pieza de acoplamiento delante en la nervadura para recipientes. Fig. 79 (1)
- ▶ Presione la pieza de acoplamiento por detrás. Fig. 79 (2)

## 9.2 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.

## 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.

## 9.2.2 Descongelación manual del compartimento congelador\*

### 9.2.2 Descongelación manual

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.

Un día antes de efectuar la descongelación:

- ▶ Activar SuperFrost. (consulte 7.2 Funciones del electrodoméstico)

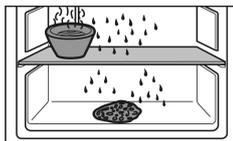
- ▷ Los alimentos congelados obtienen una "reserva de frío".
- ▶ Apagar el electrodoméstico.
- ▶ Sacar el enchufe de la toma de corriente o desconectar el fusible.

- ▶ Envolver los alimentos congelados en papel de periódico o trapos y guardarlos en un lugar fresco.

- ▶ Colocar un cazo con agua caliente no hirviendo en un estante intermedio.

-o-

- ▶ Llenar los dos cajones inferiores con agua tibia hasta la mitad e introducirlos en el aparato.



- ▷ Así se acelera la descongelación.
- ▷ El agua de condensación se recoge en los cajones.
- ▶ Dejar abierta la puerta del aparato durante la descongelación.
- ▶ Retirar los pedazos de hielo que se desprendan.
- ▶ Asegurarse de que no penetre agua de condensación en los muebles adyacentes.
- ▶ Dado el caso, recoger el agua de condensación varias veces con una esponja o paño.
- ▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 9.3 Limpiar el aparato)

## 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.

### 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
- Bandeja de congelación\*

**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 en 24 h	
Congelador	Véase la placa de características en "Capacidad de congelación .../24 h"

# Asistencia al cliente

Peso máximo de carga del equipamiento			
Equipamiento	Anchura del electrodoméstico 550 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)	Anchura del electrodoméstico 600 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)	Anchura del electrodoméstico 700 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)
Cajón sobre placa de vidrio (consulte 8.1.1 Cajón sobre la base del aparato o sobre una placa de vidrio)	12 kg	15 kg	--
Cajón guiado sobre nervadura para recipientes (consulte 8.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)	14 kg	19 kg	19 kg

## 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

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
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
Sorbido*	Se abre y cierra la puerta con amortiguador de cierre.*	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. Alinee el aparato.
Repiqueteo	Equipamiento, objetos en el interior del aparato	Ruido erróneo	Fije las piezas de equipamiento. 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
<b>El aparato no funciona</b>	→ 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 ▶ Proteja los alimentos: coloque acumuladores de refrigeración sobre los alimentos o utilice un congelador con

Fallo	Causa	Solución
		<p>motor independiente en caso de que el fallo de corriente se prolongue.</p> <p>► No vuelva a congelar los alimentos descongelados.</p>
	→ El conector del aparato no está insertado correctamente en el mismo.	► Compruebe el conector del aparato.
<b>La temperatura no es suficientemente baja</b>	→ 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.
<b>La junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.</b>	→ 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)
<b>El aparato está helado o se forma agua de condensación.</b>	→ 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.
<b>Acumulación de hielo concentrada en el centro del techo interior del aparato.*</b>	→ La acumulación de hielo es normal. La formación de hielo se concentra en el techo del aparato debido a las condiciones físicas.	► Retire el hielo con un rascador.

## 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](http://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.

# Puesta fuera de servicio

## 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.º de servicio (Service)
- N.º 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 identificación se encuentra detrás de los cajones en la parte interior del aparato.

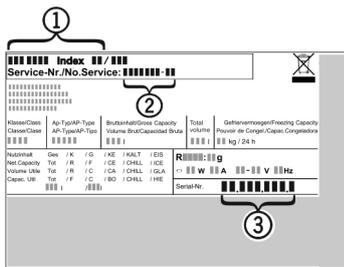


Fig. 80

- (1) Denominación del aparato
- (2) N.º de servicio
- (3) N.º 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



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.
- ▶ Aparato con pilas: retirar las pilas. Para una descripción véase el capítulo **Mantenimiento**.
- ▶ 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<sup>2</sup>, el comercio se encargará de retirar gratuitamente el aparato usado.



#### ADVERTENCIA

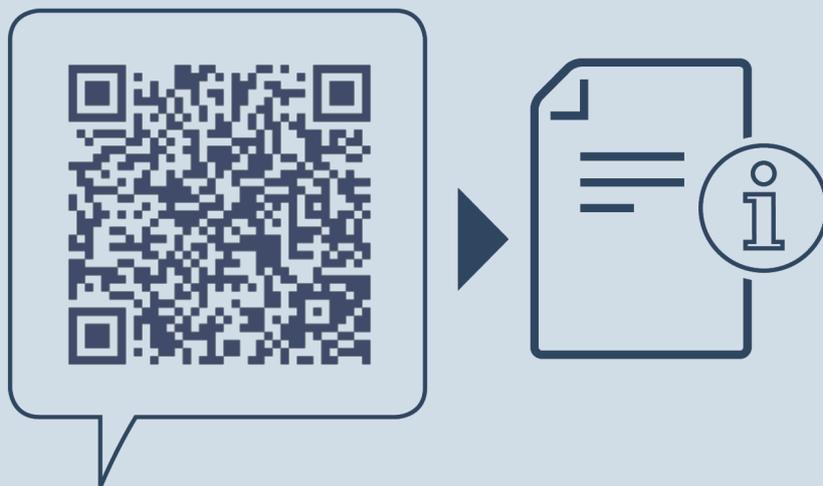
¡Fugas de refrigerante y aceite!

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](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**ES** Congelador empotrable

Fecha de publicación: 20240528

**Índice de números  
de artículo: 7088439-00**

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



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

# LIEBHERR

# Contenido

<b>1</b>	<b>Visión general del aparato.....</b>	<b>3</b>
1.1	Volumen de suministro.....	3
1.2	Vista general del electrodoméstico 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
<b>2</b>	<b>Indicaciones generales sobre seguridad.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Funcionamiento de la pantalla Touch.....</b>	<b>6</b>
3.1	Navegación y explicación de los símbolos.....	6
3.2	Menús.....	7
3.3	Modo de reposo.....	7
<b>4</b>	<b>Puesta en marcha.....</b>	<b>7</b>
4.1	Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio).....	7
<b>5</b>	<b>Conservación.....</b>	<b>8</b>
5.1	Notas sobre la conservación.....	8
5.2	Compartimento del frigorífico.....	8
5.3	BioFresh.....	8
5.4	Compartimento congelador *****	8
5.5	Tiempos de conservación.....	9
<b>6</b>	<b>Ahorrar energía.....</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Uso.....</b>	<b>10</b>
7.1	Componentes de manejo y visualización.....	10
7.1.1	Indicación de Status.....	10
7.1.2	Símbolos de visualización.....	10
7.2	Funciones del electrodoméstico.....	10
7.2.1	Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico.....	10
	Apagar y encender el electrodoméstico.....	10
	WiFi.....	11
	Temperatura.....	12
	Unidad de temperatura.....	12
	BioFresh B-Value .....	12
	C-Value*.....	13
	D-Value.....	13
	SuperCool.....	13
	PartyMode .....	14
	HolidayMode.....	14
	SabbathMode.....	15
	E-Saver .....	15
	CleaningMode.....	16
	Brillo de pantalla.....	16

	Alarma de puerta.....	16
	Bloqueo de entrada.....	17
	Información sobre el electrodoméstico.....	17
	Software.....	17
	Recordatorio.....	18
	Modo de demostración.....	18
	Restablecer a los valores de fábrica.....	19
7.3	Mensajes.....	19
7.3.1	Resumen de advertencias.....	19
7.3.2	Finalizar advertencias.....	19
7.3.3	Resumen de recordatorios.....	19
7.3.4	Finalizar recordatorios.....	20
<b>8</b>	<b>Equipamiento.....</b>	<b>20</b>
8.1	Compartimento congelador de 4 estrellas*.....	20
8.2	Compartimientos de la puerta.....	20
8.3	Superficies de depósito.....	21
8.4	Superficie de depósito divisible.....	21
8.5	Espacio para una bandeja de horno.....	21
8.6	Bandeja portabotellas variable.....	22
8.7	Cajones.....	22
8.8	Tapa del cajón para conservación de frutas y verduras.....	23
8.9	Regulación de humedad.....	24
8.10	Soporte para botellas.....	24
<b>9</b>	<b>Mantenimiento.....</b>	<b>24</b>
9.1	Filtro de carbón activo FreshAir.....	24
9.2	Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción.....	25
9.3	Descongelación del aparato.....	25
9.4	Descongelación manual del compartimento congelador*.....	25
9.5	Limpiar el aparato.....	25
<b>10</b>	<b>Asistencia al cliente.....</b>	<b>26</b>
10.1	Datos técnicos.....	26
10.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	26
10.3	Avería técnica.....	27
10.4	Servicio de atención al cliente.....	28
10.5	Placa de identificación.....	28
<b>11</b>	<b>Puesta fuera de servicio.....</b>	<b>28</b>
<b>12</b>	<b>Eliminación.....</b>	<b>28</b>
12.1	Preparar el aparato para su eliminación.....	28
12.2	Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente.....	29

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
	<b>Leer las instrucciones</b> Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.

Icono	Explicación
	<p><b>Más información en Internet.</b></p> <p>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 <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a>.</p> <p>Encontrará el número de servicio en la placa de características:</p> <p><i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i></p>
	<p><b>Comprobar el aparato</b></p> <p>Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.</p>
	<p><b>Variaciones</b></p> <p>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).</p>
	<p><b>Instrucciones de manejo y resultados de manejo</b></p> <p>Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ▶, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.</p>
	<p><b>Vídeos</b></p> <p>En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos.</p>

Estas instrucciones de uso son válidas para:

IRB..	40.. / 41.. / 45.. / 51..
IRBS..	41.. / 51..
IKB.	1780 / 1784

## 1 Visión general del aparato

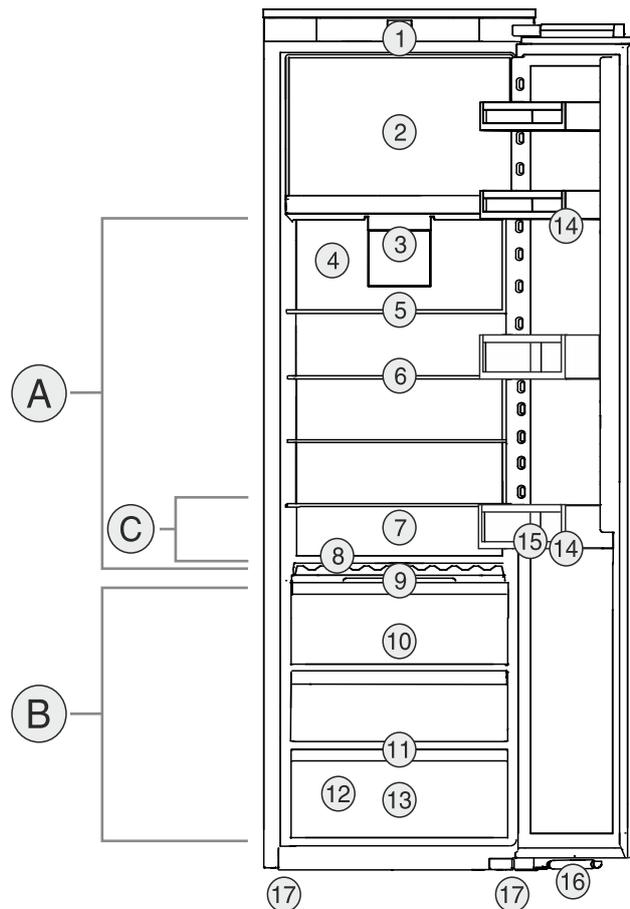
### 1.1 Volumen de suministro

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*

#### Rango de temperatura

- (A) Compartimento del frigorífico  
(B) BioFresh  
(C) Zona más fría

#### Equipamiento

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| (1) Controles                                       | (10) Cajón Fruit & Vegetable     |
| (2) Compartimento congelador de 4 estrellas*        | (11) Orificio de vaciado         |
| (3) Ventilador con filtro de carbón activo FreshAir | (12) Placa de características    |
| (4) Pared trasera seca                              | (13) Cajón Meat & Dairy          |
| (5) Estante divisible                               | (14) Estantes en la contrapuerta |
| (6) Estante   | (15) Soporte para botellas       |
| (7) Espacio para la bandeja del horno               | (16) Amortiguador de cierre*     |
| (8) Bandeja portabotellas variable                  | (17) Patas de ajuste             |
| (9) Tapa del cajón Fruit & Vegetable                |                                  |

#### 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 frigorífico.

# Visión general del aparato

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 SmartDevice: Su electrodoméstico está preparado para el uso con la caja SmartDeviceBox. Primero debe adquirir e instalar la caja SmartDeviceBox. Para poder conectar su electrodoméstico a la WiFi, se debe descargar la app SmartDevice.



Para más información acerca de SmartDevice: [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com)

Adquirir la caja SmartDeviceBox en la tienda Liebherr-Hausgeräte: [home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html)

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 SmartDevice y la función WiFi del electrodoméstico (consulte WiFi).

## Nota

La función SmartDevice no está disponible en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán. No puede utilizar el SmartDeviceBox.

## 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 no es adecuado para congelar alimentos\*

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.

El texto completo de la Declaración UE de conformidad está disponible en la dirección de Internet: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

El compartimento BioFresh cumple los requisitos exigidos a un compartimento helador según DIN EN 62552:2020.

## 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](http://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.

## 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:**

# Funcionamiento de la pantalla Touch

- 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 Touch

Puede manejar su electrodoméstico con la pantalla Touch. Con la pantalla Touch (de aquí en adelante, la pantalla), puede seleccionar las funciones del electrodoméstico tocando. 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
	<b>Pulsar la flecha de navegación hacia adelante:</b> Seguir navegando en el primer menú.
	<b>Pulsar la flecha de navegación hacia atrás:</b> Volver al primer menú.
	<b>Pulsar varias veces seguidas la flecha de navegación:</b> Navegar hasta la función deseada del menú.
	<b>Pulsar el símbolo de confirmación:</b> Activar/desactivar la función. Abrir submenú.
	<b>Pulsar el símbolo de confirmación junto con el símbolo de retroceso:</b> Volver al menú inmediatamente superior.
	<b>Flecha con reloj:</b> La siguiente visualización en pantalla tarda más de 10 segundos en aparecer.
	<b>Flecha con indicación de tiempo:</b> La siguiente visualización en pantalla tarda en aparecer el tiempo indicado.
	<b>Símbolo "Abrir el menú de ajustes":</b> Navegar al menú de ajustes y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú de ajustes. (consulte 3.2.1 Abrir el menú de ajustes)
	<b>Símbolo "Abrir el menú avanzado":</b> Navegar al menú avanzado y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú avanzado. (consulte 3.2.2 Abrir el menú avanzado)

Símbolo	Descripción
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. Desde aquí podrá acceder a las funciones más importantes del electrodoméstico, al menú de ajustes y al menú avanzado.
 Menú de ajustes	El menú de ajustes contiene otras funciones que permiten configurar el electrodoméstico. (consulte 3.2.1 Abrir el menú de ajustes)
Menú avanzado	El menú avanzado incluye funciones especiales del electrodoméstico para configurarlo. El acceso al menú avanzado está protegido por el código numérico <b>151</b> . (consulte 3.2.2 Abrir el menú avanzado)

### 3.2.1 Abrir el menú de ajustes

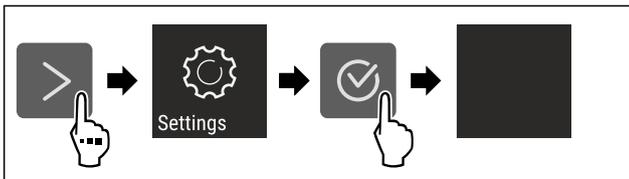


Fig. 2 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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 avanzado

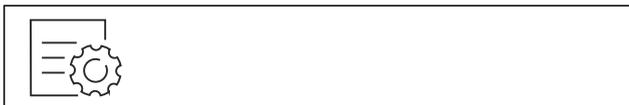


Fig. 3

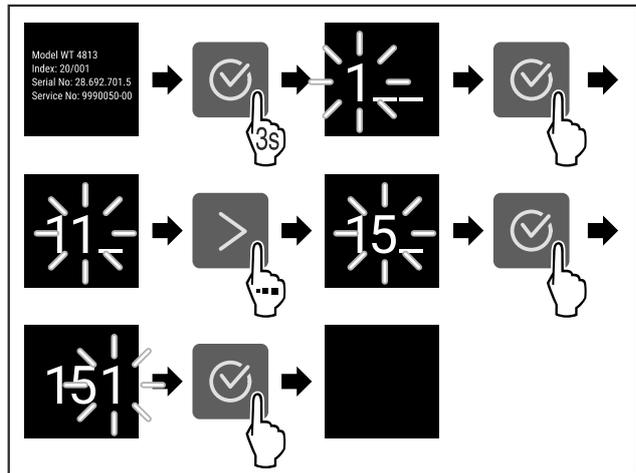


Fig. 4 Representación a modo de ejemplo del acceso con el código numérico **151**

- ▶ 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

- ▶ Pulse cualquier tecla de navegación.
- ▷ 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.  
(consulte 3 Funcionamiento de la pantalla Touch)

#### Encender el electrodoméstico mediante la pantalla Touch:

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

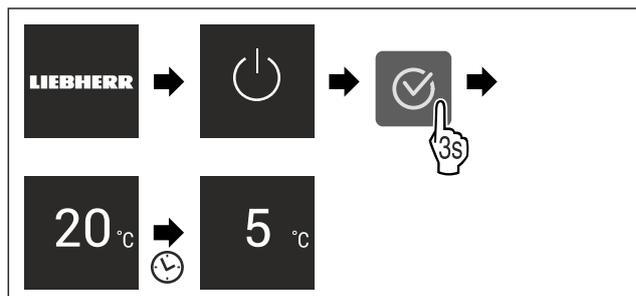


Fig. 5 Representación a modo de ejemplo

- ▷ Aparece el indicador de estado.

# Conservación

- ▷ 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: 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](http://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

Debido a la circulación de aire en el electrodoméstico se ajustan diferentes zonas de temperatura. Encontrará las diferentes zonas de temperatura en la vista general del electrodoméstico y del equipamiento. (consulte 1.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento)

### 5.2.1 Clasificación de los alimentos

- ▶ Zona superior y puerta: Almacenamiento de mantequilla, queso, conservas y tubos.
- ▶ Zona de temperatura más fría: Almacenamiento de alimentos perecederos como platos cocinados.

## 5.3 BioFresh

BioFresh prolonga el tiempo de conservación de algunos alimentos frescos en comparación con los frigoríficos convencionales.

## Nota

Si la temperatura cae por debajo de 0 °C, los alimentos pueden congelarse.

- ▶ Guardar en el compartimento del frigorífico las verduras sensibles al frío como pepinos, berenjenas, calabacines y frutas tropicales sensibles al frío.

### 5.3.1 Cajón Fruit & Vegetable

Aquí se establece un clima de conservación cercano a 0 °C. La tapa hermética garantiza una humedad permanente. Este clima de conservación es adecuado para el almacenamiento de alimentos sin envasar con un alto porcentaje de humedad propia (p. ej. lechuga, verduras y frutas).

La humedad del aire en el compartimento depende del contenido de humedad del producto refrigerado introducido y de la frecuencia con la que se abre. Puede regular la humedad del aire. (consulte 8.9 Regulación de humedad)

#### Clasificación de los alimentos

- ▶ Introduzca fruta y verdura sin envasar. Si la humedad del aire es demasiado alta:
- ▶ Regule la humedad del aire. (consulte 8.9 Regulación de humedad)

### 5.3.2 Cajón Meat & Dairy

Aquí se establece un clima de conservación cercano a 0 °C. Este clima de almacenamiento es adecuado para alimentos delicados (p. ej., productos lácteos, carne, pescado y embutidos).

#### Clasificación de los alimentos

- ▶ Almacene los alimentos secos o envasados.

## 5.4 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.

## 5.4.1 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.

## 5.5 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.

### 5.5.1 Compartimento frigorífico

Se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

### 5.5.2 BioFresh

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Meat & Dairy-Safe		
Mantequilla	a 1 °C	hasta 90 días
Queso duro	a 1 °C	hasta 110 días
Leche	a 1 °C	hasta 12 días
Salchichas, embutido cortado	a 1 °C	hasta 8 días
Aves	a 1 °C	hasta 6 días
Carne de cerdo	a 1 °C	hasta 6 días
Carne de ternera	a 1 °C	hasta 6 días
Caza	a 1 °C	hasta 6 días

### Nota

► Recuerde que los alimentos ricos en proteínas se estropean muy rápidamente. Es decir, los moluscos y los crustáceos se estropean antes que el pescado, mientras que el pescado lo hace antes que la carne.

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Fruit & Vegetable-Safe		
<b>Verduras, ensaladas</b>		
Alcachofas	a 1 °C	hasta 14 días
Apio blanco	a 1 °C	hasta 28 días
Coliflor	a 1 °C	hasta 21 días
Brécol	a 1 °C	hasta 13 días
Endibia	a 1 °C	hasta 27 días
Canónigos	a 1 °C	hasta 19 días
Guisantes	a 1 °C	hasta 14 días
Berza común	a 1 °C	hasta 14 días
Zanahorias	a 1 °C	hasta 80 días
Ajo	a 1 °C	hasta 160 días
Colinabo	a 1 °C	hasta 14 días
Lechuga	a 1 °C	hasta 13 días
Hierbas aromáticas	a 1 °C	hasta 13 días
Puerro	a 1 °C	hasta 29 días
Setas	a 1 °C	hasta 7 días
Rabanitos	a 1 °C	hasta 10 días
Col de Bruselas	a 1 °C	hasta 20 días
Espárragos	a 1 °C	hasta 18 días
Espinacas	a 1 °C	hasta 13 días
Col rizada	a 1 °C	hasta 20 días
<b>Fruta</b>		
Albaricoques	a 1 °C	hasta 13 días
Manzana	a 1 °C	hasta 80 días
Peras	a 1 °C	hasta 55 días
Zarzamoras	a 1 °C	hasta 3 días
Dátiles	a 1 °C	hasta 180 días
Fresas	a 1 °C	hasta 7 días
Higos	a 1 °C	hasta 7 días
Arándanos	a 1 °C	hasta 9 días
Frambuesas	a 1 °C	hasta 3 días
Grosellas	a 1 °C	hasta 7 días
Cerezas, dulces	a 1 °C	hasta 14 días
Kiwis	a 1 °C	hasta 80 días
Melocotones	a 1 °C	hasta 13 días
Ciruelas	a 1 °C	hasta 20 días
Arándanos encarnados	a 1 °C	hasta 60 días
Ruibarbos	a 1 °C	hasta 13 días
Grosellas espinosas	a 1 °C	hasta 13 días

# Ahorrar energía

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Fruit & Vegetable-Safe

Uvas	a 1 °C	hasta 29 días
------	--------	---------------

## 5.5.3 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 1.4 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.
- Disponga los alimentos por orden: [home.liebherr.com/food](http://home.liebherr.com/food).
- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- 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.\*
- En periodos vacacionales prolongados, utilice el Holiday-Mode (consulte HolidayMode) .

## 7 Uso

### 7.1 Componentes de manejo y visualización

#### 7.1.1 Indicación de Status

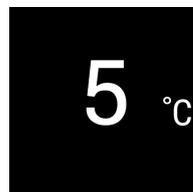


Fig. 6

- (1) Indicador de temperatura del compartimento frigorífico

La indicación de Status muestra la temperatura ajustada y es el punto de partida. Desde allí, se navega a las funciones y ajustes.

#### 7.1.2 Símbolos de visualización

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

Símbolo	Estado del aparato
	<b>Espera</b> El aparato o la zona de temperatura están desactivados.
	<b>Número intermitente</b> El aparato está funcionando. La temperatura parpadea hasta que se alcanza el valor ajustado.
	<b>Símbolo intermitente</b> El aparato está funcionando. Se está realizando el ajuste.
	<b>La barra se forma</b> La función se activa.

### 7.2 Funciones del electrodoméstico

#### 7.2.1 Indicciones 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)
- 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

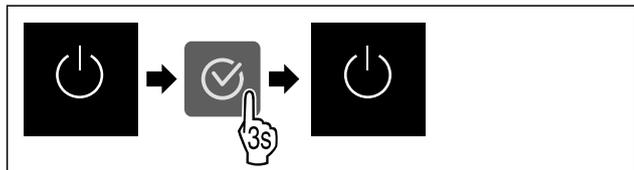


Fig. 8

- ▶ 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:

- ▶ Pulse cualquier tecla de navegación.

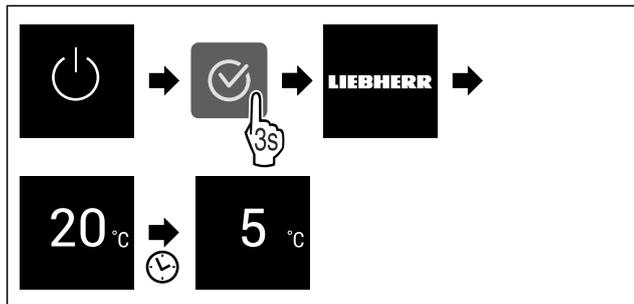


Fig. 9 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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.



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 conectar el aparato a la WiFi, necesita el SmartDeviceBox.

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

#### Nota

La función SmartDevice no está disponible en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán. No puede utilizar el SmartDeviceBox.

### Establecer la conexión WiFi por primera vez

Asegurar que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Se ha adquirido e instalado la SmartDeviceBox. (consulte 1.3 SmartDevice)
- ❑ Se ha instalado la app SmartDevice (véase [apps.home.liebherr.com](http://apps.home.liebherr.com)).
- ❑ El registro en la app SmartDevice ha finalizado.



Fig. 10

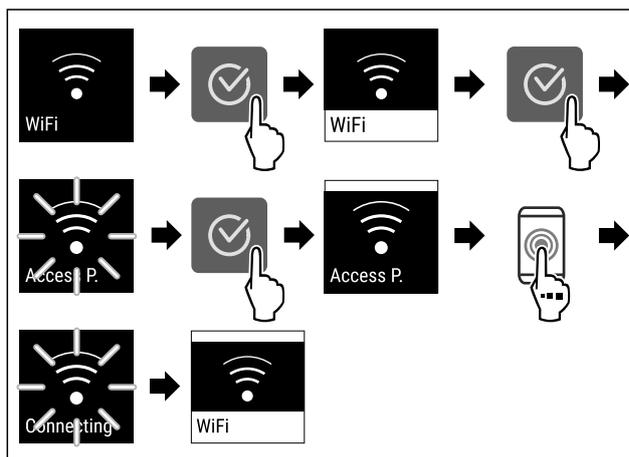


Fig. 11

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

### Interrupción de la conexión WiFi

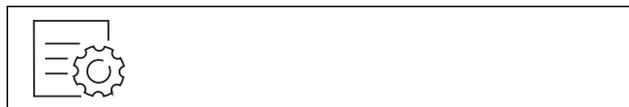


Fig. 12

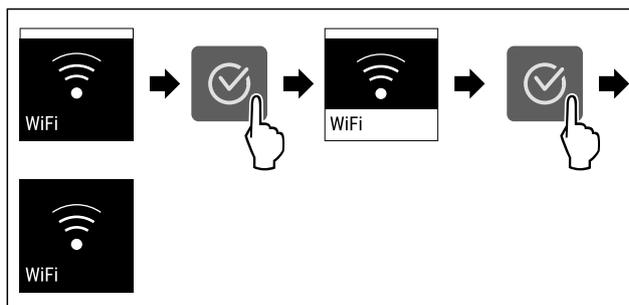


Fig. 13

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

### Restablecimiento de la conexión WiFi



Fig. 14

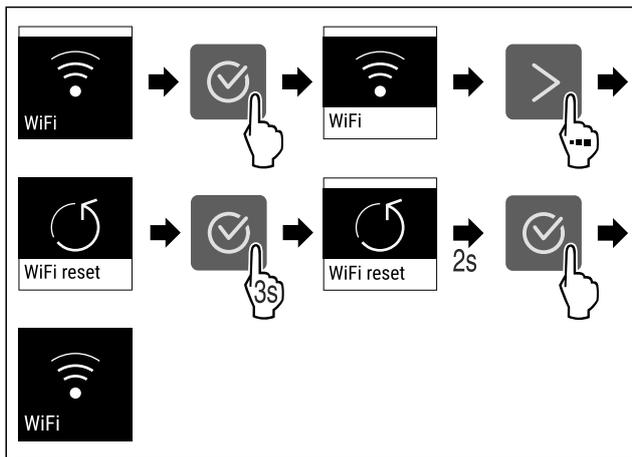


Fig. 15

- ▶ 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

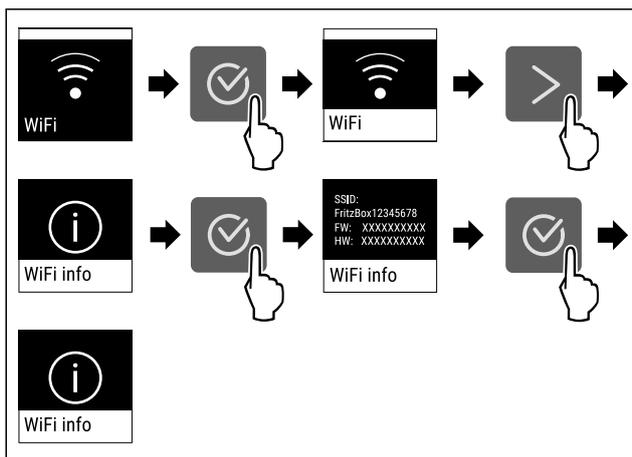


Fig. 17

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

**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

Zona de temperatura	Temperatura ajustada de fábrica	Ajuste recomendado
5 °C Frigorífico	5 °C	4 °C
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (consulte BioFresh B-Value )

**Ajustar la temperatura en el compartimento del frigorífico**

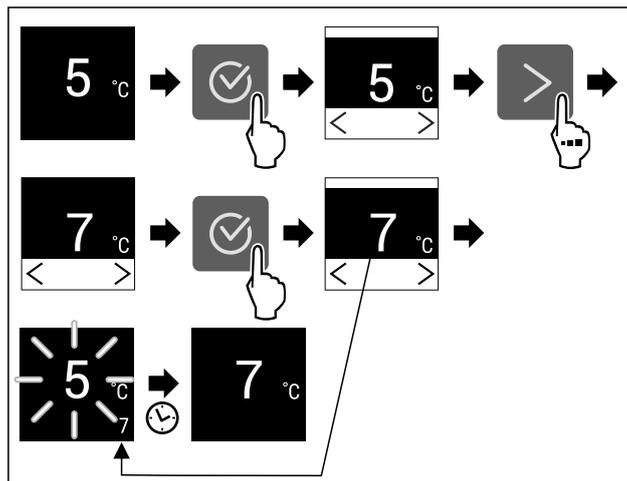


Fig. 18 Representación a modo de ejemplo

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

**Ajustar la temperatura del BioFresh**

Puede ajustar la temperatura mediante el **BioFresh B-Value**. (consulte BioFresh B-Value )

**°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

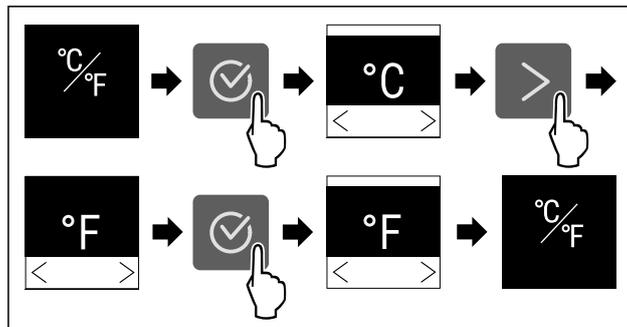


Fig. 20 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

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

**B5 BioFresh B-Value**

Con esta función se ajusta el BioFresh B-Value. Con el BioFresh B-Value podrá ajustar ligeramente el BioFresh a más calor o frío cuando sea necesario por una temperatura ambiente mayor o menor de lo previsto. El BioFresh B-Value está ajustado al valor B5 a su entrega. Si cambia el B-Value tenga en cuenta la tabla siguiente:

Valor	Descripción
B1	Temperatura mínima

Valor	Descripción
B1-B4	La temperatura puede caer por debajo de 0 °C, de modo que los alimentos pueden llegar a congelarse ligeramente.
B5	Temperatura preajustada
B9	Temperatura máxima

**Ajustar el BioFresh B-Value**

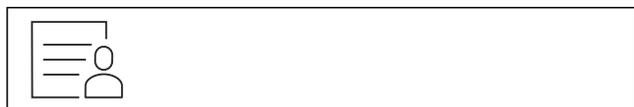


Fig. 21

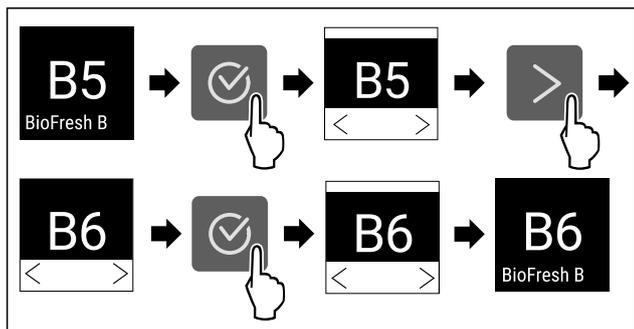


Fig. 22 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de B5 a B6.

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El BioFresh B-Value está ajustado.

**C5 C-Value\***

Con esta función se ajusta C-Value. Con el C-Value puede ajustar el \*\*\*\*compartmento del congelador ligeramente más frío o caliente. El C-Value está ajustado a C5 a su entrega.

Valor	Descripción
C1 a C4	****compartmento del congelador bajando temperatura.
C5	Valor preajustado
C6 a C9	****compartmento del congelador subiendo temperatura.

**Ajustar el C-Value**



Fig. 23

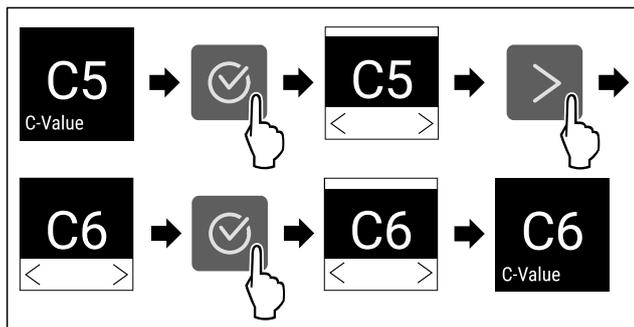


Fig. 24 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de C5 a C6.

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El C-Value está ajustado.

**D1 D-Value**

El D-Value está preajustado para su electrodoméstico y no debe cambiarse.

**\* 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 \*\*\*\*.

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 SuperCool**

Momento de activación de la función:

- Si desea almacenar alimentos frescos en el compartimento de refrigeración: Active la función al introducir los alimentos.
- Si desea almacenar alimentos frescos en el congelador \*\*\*\*: Active la función 3 horas antes de colocar los alimentos.\*

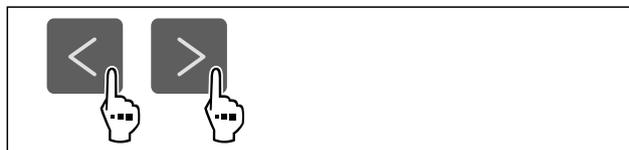


Fig. 25

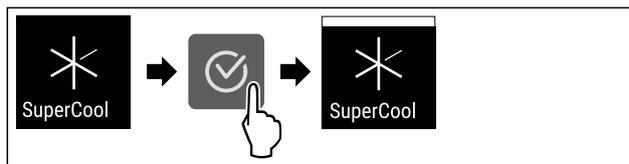


Fig. 26

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El SuperCool está activado.

**Desactivar el SuperCool**

El SuperCool se desactiva automáticamente después de 18 horas. No obstante, también puede desactivar el SuperCool manualmente en cualquier momento:



Fig. 27

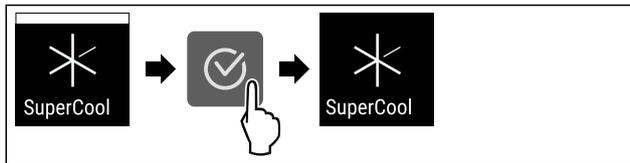


Fig. 28

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El SuperCool está desactivado.
- ▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.
- ▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada.



## 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:

- SuperCool (consulte SuperCool)

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. 29

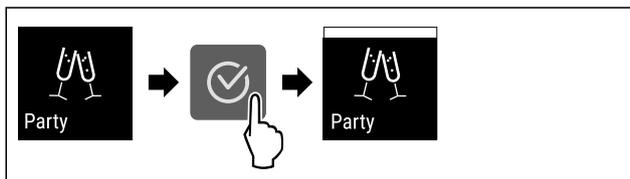


Fig. 30

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

### Desactivar el PartyMode

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

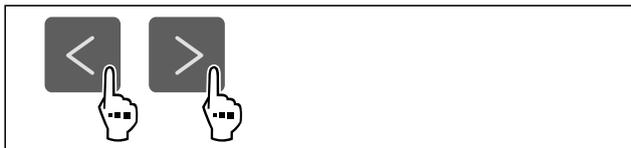


Fig. 31

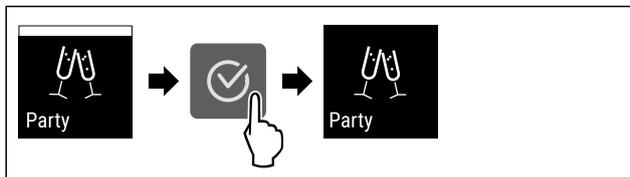


Fig. 32

- ▶ 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.



## HolidayMode

Con esta función puede activar o desactivar el HolidayMode. Si activa la HolidayMode el compartimento de refrigeración se ajustará a 15 °C. Así ahorrará energía durante largos periodos de ausencia y evitará los malos olores y la aparición de moho.

Estado del electrodoméstico con HolidayMode activo
El compartimento de refrigeración se enfría a 15 °C.
BioFresh se enfría a 15 °C.
En el congelador **** se mantiene la temperatura ajustada.*
El PartyMode está desactivado.
El SuperCool está desactivado.

### Activar el HolidayMode

- ▶ Vacíe el compartimento de refrigeración al completo.
- ▶ Vacíe el BioFresh al completo.

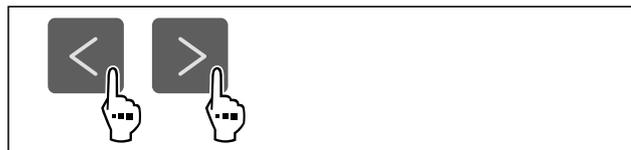


Fig. 33

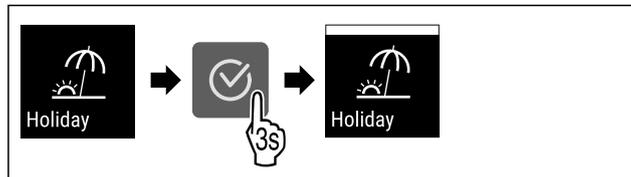


Fig. 34

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El HolidayMode está activado.
- ▷ El indicador de temperatura muestra el símbolo HolidayMode.

### Desactivar el HolidayMode



Fig. 35

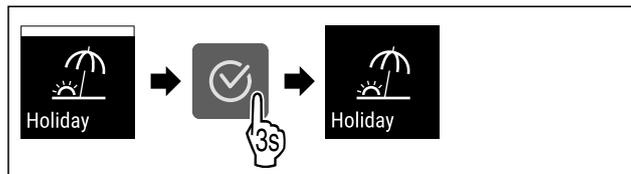


Fig. 36

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El HolidayMode está desactivado.
- ▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada.

## 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 <b>función desactivar el SabbathMode</b> 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.machonhalacha.co.il](http://www.machonhalacha.co.il))

En [www.star-k.org/appliances](http://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. 37

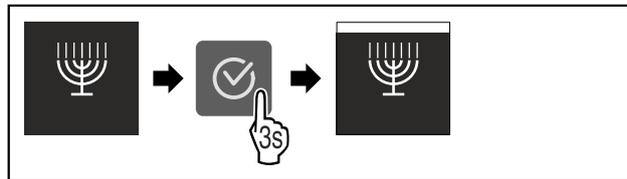


Fig. 38

- ▶ 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 de 80 horas. No obstante, también puede desactivar el SabbathMode manualmente en cualquier momento:

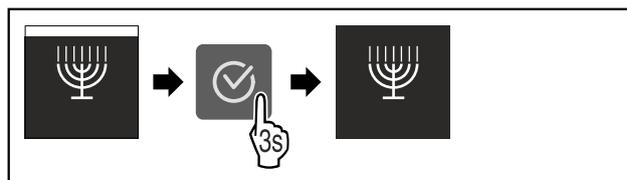


Fig. 39

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



### E-Saver

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 Ajustar la temperatura en el compartimiento del frigorífico)	Temperatura con E-Saver activo
5 °C Frigorífico	4 °C	7 °C

*Temperaturas*

### Activar el E-Saver



Fig. 40

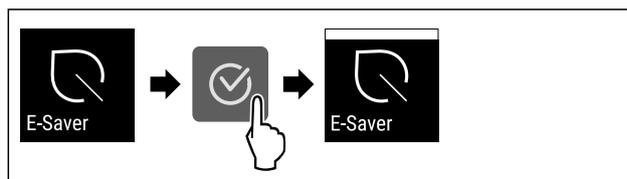


Fig. 41

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

## Desactivar el E-Saver

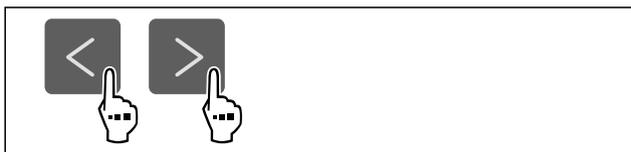


Fig. 42



Fig. 43

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



## CleaningMode

Con esta función puede activar o desactivar el CleaningMode. El CleaningMode permite limpiar cómodamente el electrodoméstico.

Este ajuste se refiere al compartimiento del frigorífico.

Aplicación:

- Limpiar compartimiento del frigorífico. (consulte 9.5 Limpiar el aparato)

Estado del electrodoméstico con CleaningMode activo
El indicador de estado muestra continuamente el CleaningMode.
El compartimiento del frigorífico está apagado.
La iluminación interior está activada.
Los recordatorios y avisos no se muestran. Suena una señal.

Estado del electrodoméstico

## Activar el CleaningMode

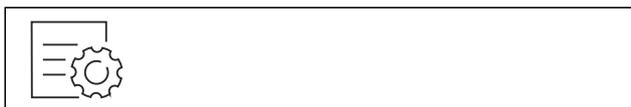


Fig. 44

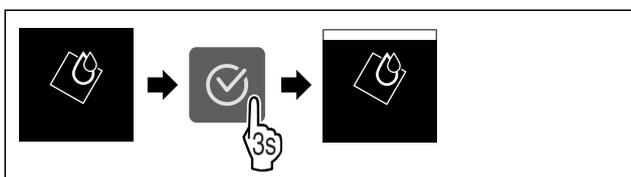


Fig. 45

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

## Desactivar el CleaningMode

El CleaningMode se desactiva automáticamente después de 60 horas. No obstante, también puede desactivar el CleaningMode manualmente en cualquier momento:

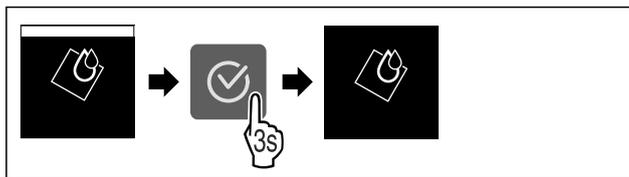


Fig. 46

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El CleaningMode está desactivado.
- ▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada.



## 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. 47

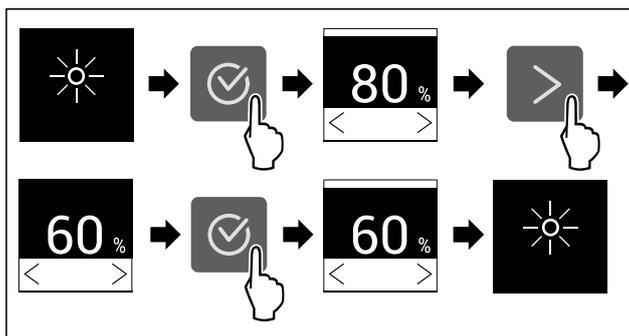


Fig. 48 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.

- ▶ 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

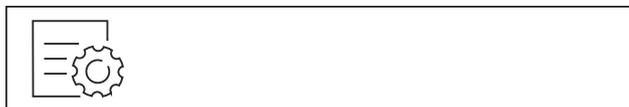


Fig. 49

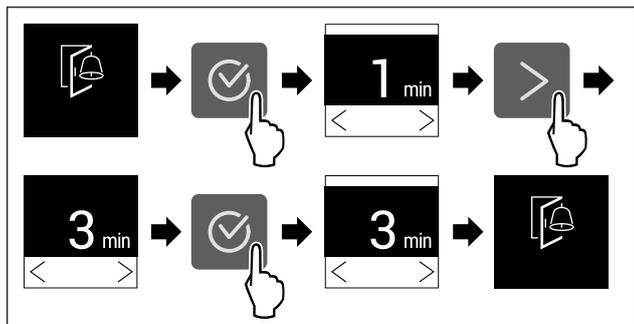


Fig. 50 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 1 minuto a 3 minutos.

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

**Desactivar alarma de puerta**



Fig. 52

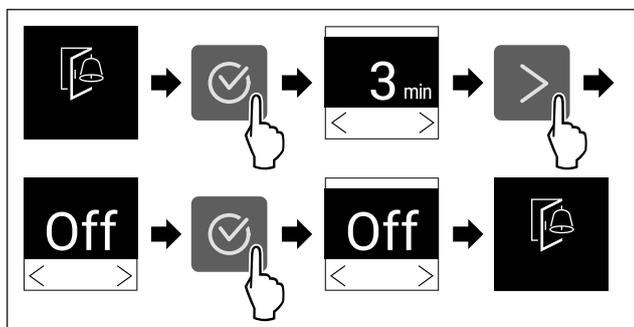


Fig. 53

- ▶ 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. 54

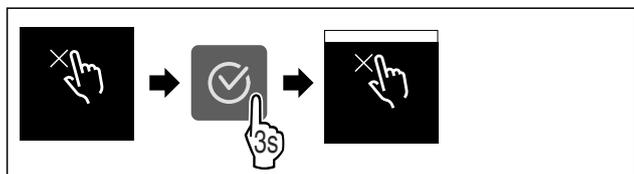


Fig. 55

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

**Desactivar el bloqueo de entrada**



Fig. 56

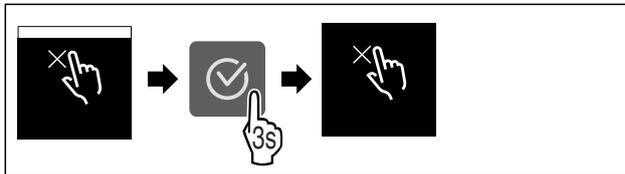


Fig. 57

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

**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)

**Mostrar información sobre el electrodoméstico**

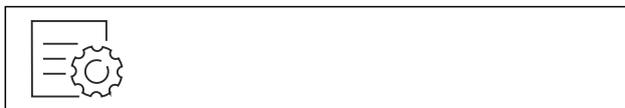


Fig. 58



Fig. 59

- ▶ 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. 60



Fig. 61

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

▷ La pantalla muestra la versión del software.

## Recordatorio

Con esta función puede activar o desactivar los recordatorios. La función está activada a su entrega.

Si la función está activada, aparecerán los siguientes recordatorios:

- Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir (consulte Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir)

### Activar recordatorio



Fig. 62

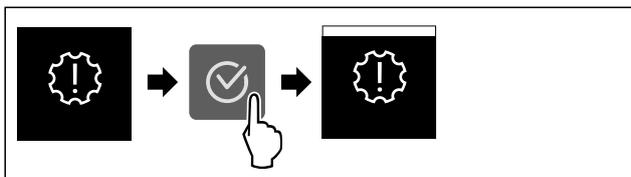


Fig. 63

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ Recordatorio activado.

### Desactivar recordatorio



Fig. 64

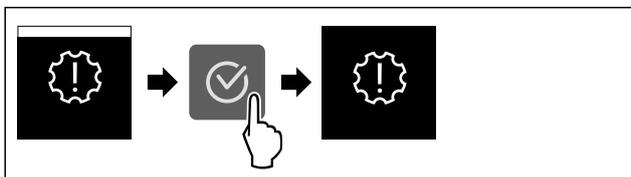


Fig. 65

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ Recordatorio desactivado.

## 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. 66

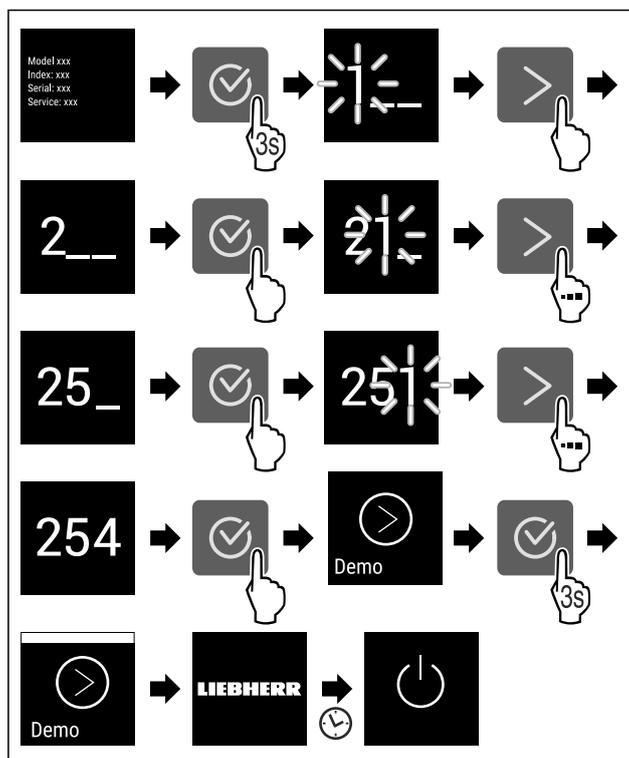


Fig. 67

- ▶ 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

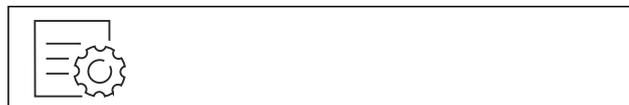


Fig. 68

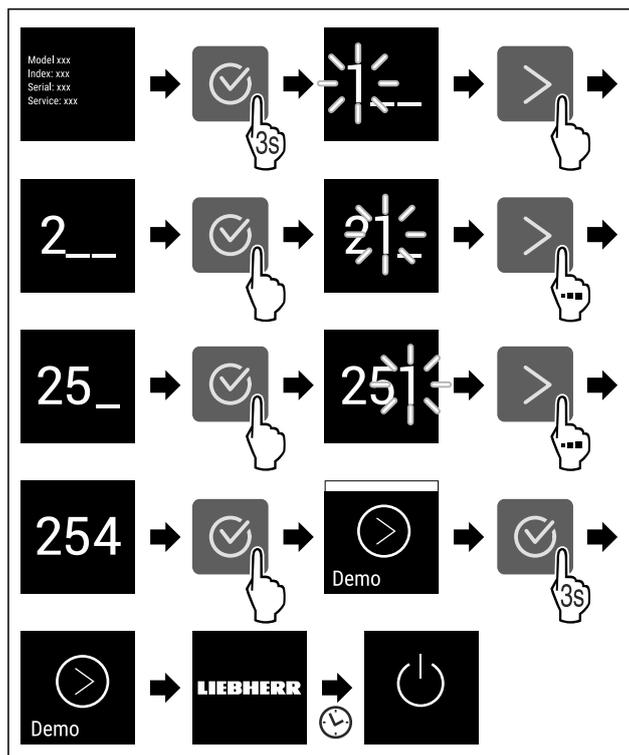


Fig. 69

- ▶ 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. 70

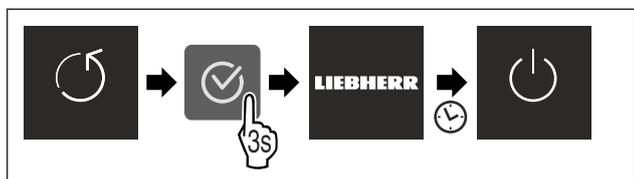


Fig. 71

- ▶ 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

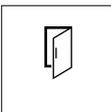
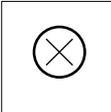
Existen dos categorías de mensajes:

Categoría	Significado
Advertencia	Las advertencias aparecen en caso de alarma de puerta o averías de funcionamiento. 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 la pantalla.
- El tono de la alarma incrementa su potencia.
- En algunas advertencias, la iluminación interior parpadea.

Mensaje	Causa	Finalizar mensajes
 <b>Alarma de puerta</b>	El mensaje aparece si la puerta está abierta durante demasiado tiempo.	Seguir los pasos de procedimiento (consulte Alarma de puerta).
 <b>Error</b>	El mensaje aparece si hay un error en el electrodoméstico. Un componente del electrodoméstico presenta un error.	Seguir los pasos de procedimiento (consulte Error).

### 7.3.2 Finalizar advertencias

#### Alarma de puerta

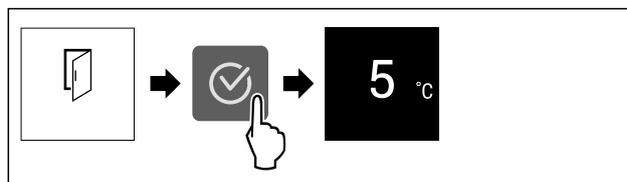


Fig. 72 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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

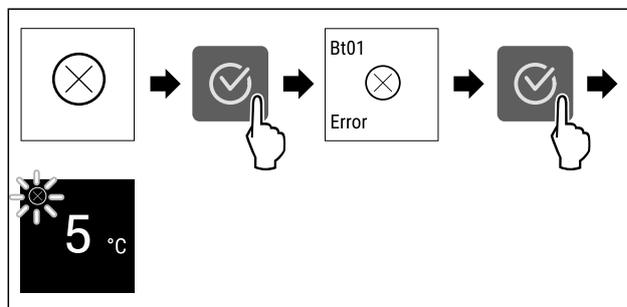


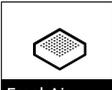
Fig. 73 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▷ Se mostrará el código del error.
- ▶ Anote el código del error.
- ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▷ 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)

### 7.3.3 Resumen de recordatorios

Comportamiento del electrodoméstico en caso de recordatorios:

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

Mensaje	Causa	Finalizar mensajes
 <b>Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir</b>	El mensaje aparece si hay que sustituir el filtro de carbono activo.	Seguir (consulte Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir) los pasos de procedimiento.

## 7.3.4 Finalizar recordatorios

### Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir

Liebherr recomienda: Sustituir el filtro de carbono activo del FreshAir cada 6 meses.

#### Nota

Puede obtener el filtro de carbón activo FreshAir en la tienda Liebherr-Hausgeräte en [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

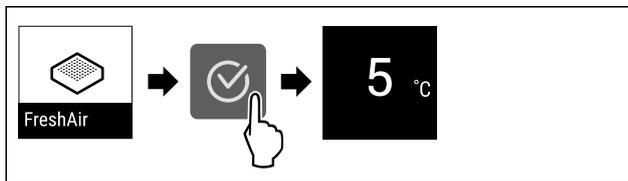


Fig. 74 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Pulse el símbolo de confirmación.
- ▶ Sustituir filtro de carbono activo. (consulte 9.1 Filtro de carbón activo FreshAir)
- ▷ El filtro de carbono activo garantiza una calidad de aire óptima en el frigorífico.
- ▷ El recordatorio vuelve a aparecer transcurridos 6 meses.

Si no desea volver a recibir este recordatorio, puede desactivarlo. (consulte Desactivar recordatorio)

## 8 Equipamiento

### 8.1 Compartimiento congelador de 4 estrellas\*

#### 8.1.1 Abrir / cerrar el compartimiento congelador

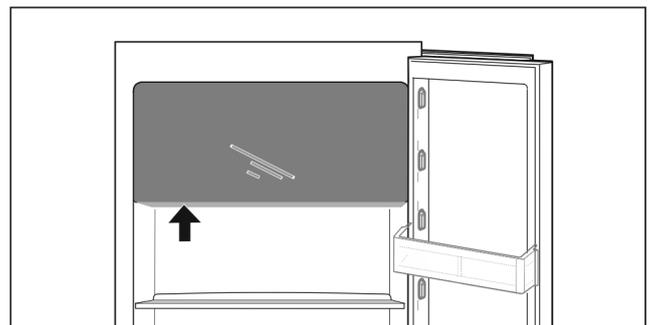
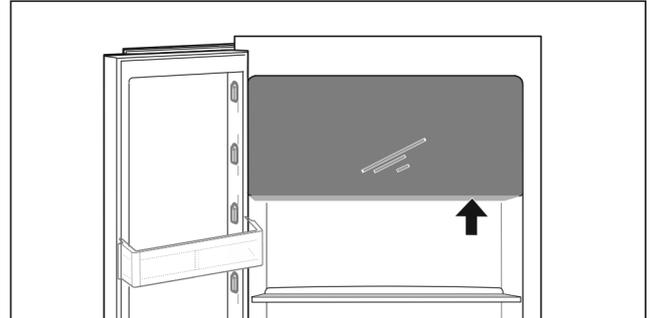


Fig. 75

Abrir el compartimiento congelador:

- ▶ Agarrar la zona del tirador desde abajo.
- ▶ Presione la placa del tirador a la vez que tira de la puerta hacia delante.

Cerrar el compartimiento congelador:

- ▶ Cierre la puerta a la vez que presiona hacia delante.
- ▷ La puerta queda encajada.

### 8.2 Compartimientos de la puerta

#### 8.2.1 Desplazar / retirar los compartimientos de la puerta

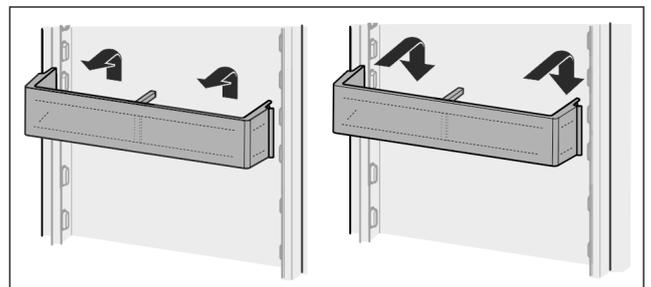


Fig. 76

- ▶ Desplace el compartimiento hacia arriba.
- ▶ Deslícelo hacia delante.
- ▶ Vuelva a colocarlo en orden inverso.

#### 8.2.2 Desarmar los compartimientos de la puerta

Los compartimientos de la puerta se pueden desarmar para su limpieza.

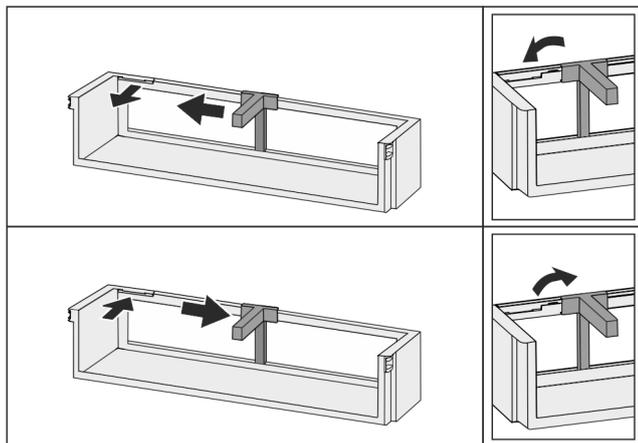


Fig. 77

- ▶ Desarme los compartimentos de la puerta.

## 8.3 Superficies de depósito

### 8.3.1 Desplazar / retirar las superficies de depósito

Las superficies de depósito están protegidas contra cualquier extracción accidental mediante topes de extracción.

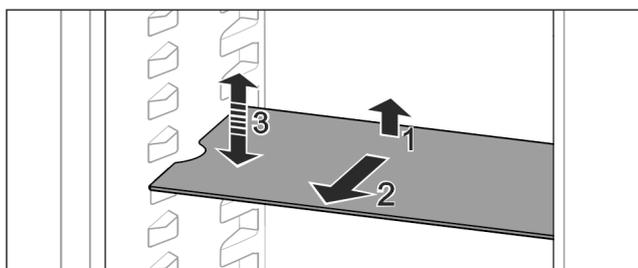


Fig. 78

- ▶ Levante la superficie de depósito y retírela hacia delante.
- ▷ Escotadura lateral en posición de apoyo.
- ▶ Desplazar el estante: Subir o bajar a una altura cualquiera e introducir.

-o-

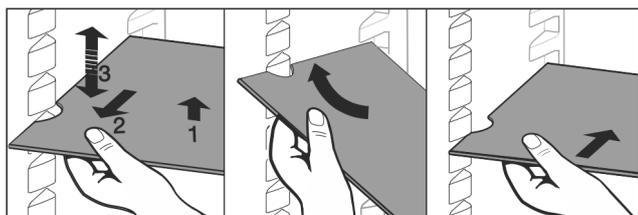


Fig. 79

- ▶ Retirar por completo el estante: Extraer hacia delante.
- ▶ Para facilitar la retirada: incline la superficie de depósito.
- ▶ Volver a colocar el estante: Introducir hasta el tope.
- ▷ Los topes de extracción quedan orientados hacia abajo.
- ▷ Los topes de extracción se encuentran detrás de la superficie de contacto delantera.

## 8.4 Superficie de depósito divisible

### 8.4.1 Utilizar una superficie de depósito divisible

Las superficies de depósito están protegidas contra cualquier extracción accidental mediante topes de extracción.

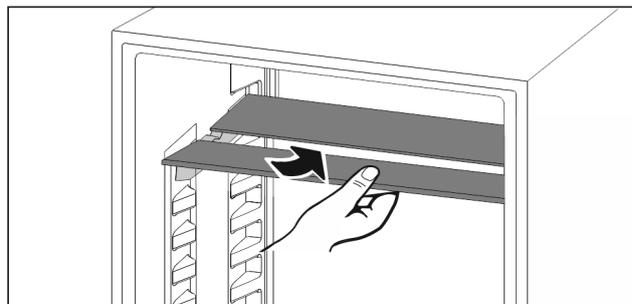


Fig. 80

- ▶ Coloque debajo la superficie de depósito divisible según se indica en la ilustración.

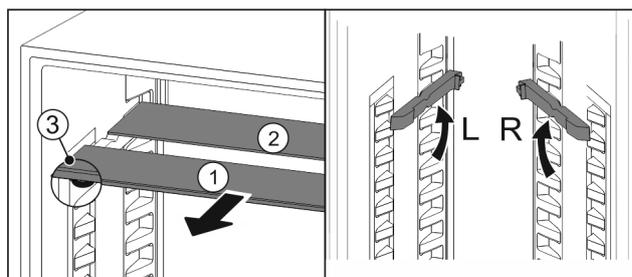


Fig. 81

#### Desplazar en cuanto a la altura:

- ▶ Retire las planchas de cristal individualmente hacia delante Fig. 81 (1).
- ▶ Extraiga los rieles de apoyo del enganche y encájelos a la altura deseada.
- ▶ Introduzca las diferentes planchas de cristal de manera consecutiva.
- ▷ Topes de extracción planos en la parte delantera, directamente detrás del riel de apoyo.
- ▷ Topes de extracción altos en la parte trasera.

#### Utilizar las dos superficies de depósito:

- ▶ Con una mano, agarrar la placa de vidrio inferior y tirar de ella hacia delante.
- ▷ La placa de vidrio Fig. 81 (1) con moldura está situada delante.
- ▷ Los topes Fig. 81 (3) miran hacia abajo.
- Aparatos con compartimiento congelador:\*
- ▶ No coloque delante del ventilador rieles de apoyo y superficies de depósito divisibles.\*

## 8.5 Espacio para una bandeja de horno

Encima de los cajones hay espacio para una bandeja de horno Fig. 1 (7).

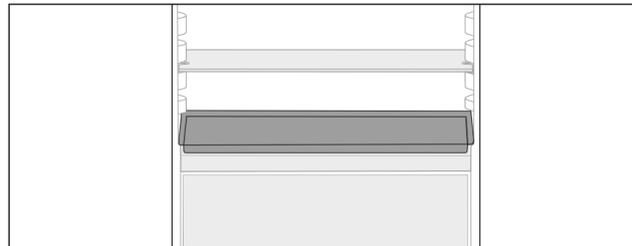


Fig. 82

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Se han respetado las medidas máximas de la bandeja de horno (consulte 10.1 Datos técnicos).
  - ❑ La bandeja de horno se ha enfriado a temperatura ambiente.
  - ❑ El compartimiento inferior de la puerta se ha colocado como mínimo en una posición más alta.
- Cuando la puerta se abre 90°:

# Equipamiento

- ▶ Coloque la bandeja de horno en los apoyos laterales inferiores.
- o-
- ▶ Si la bandeja de horno descansa de forma irregular:
- ▶ Utilice los rieles de apoyo del kit de accesorios.

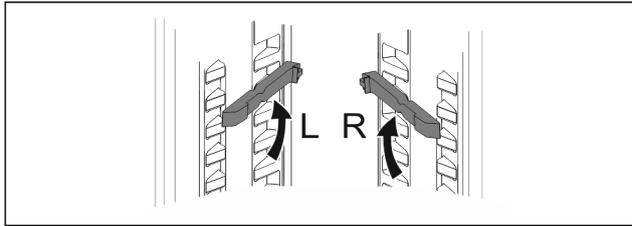


Fig. 83

- ▶ Encaje los rieles de apoyo en los apoyos inferiores. Cuando la puerta se abre 90°:
- ▶ Coloque la bandeja de horno en los rieles de apoyo.

## 8.6 Bandeja portabotellas variable

### 8.6.1 Utilizar la bandeja portabotellas

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

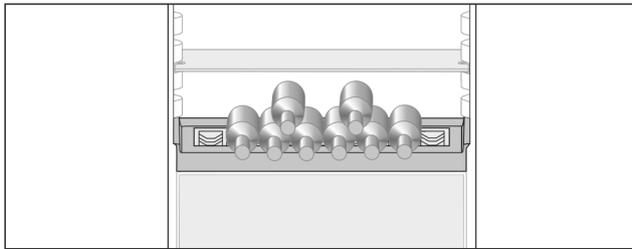


Fig. 84

- ▶ Retire la plancha de cristal y guárdela por separado.
- ▶ Introduzca las botellas con la base hacia detrás respecto a la pared trasera.

#### Nota

Si las botellas sobresalen en la parte delantera de la bandeja portabotellas:

- ▶ Coloque una posición más alta el compartimiento inferior de la puerta.

### 8.6.2 Retirar la bandeja portabotellas

La bandeja portabotellas se puede retirar para su limpieza.

- ▶ Retire la plancha de cristal sobre la bandeja portabotellas.

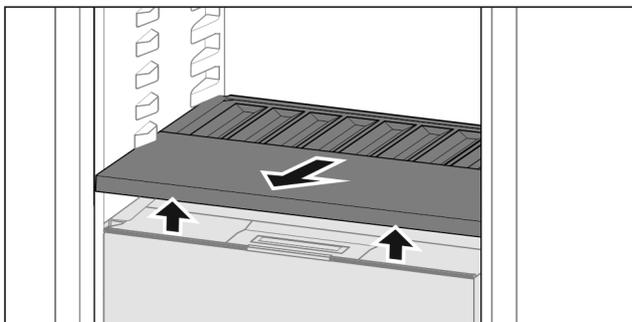


Fig. 85

- ▶ Levante la bandeja portabotellas hacia delante y retírela.

#### Nota

Liebherr recomienda:

No coloque ningún alimento sobre la tapa del compartimiento situada debajo.

### 8.6.3 Colocar la bandeja portabotellas

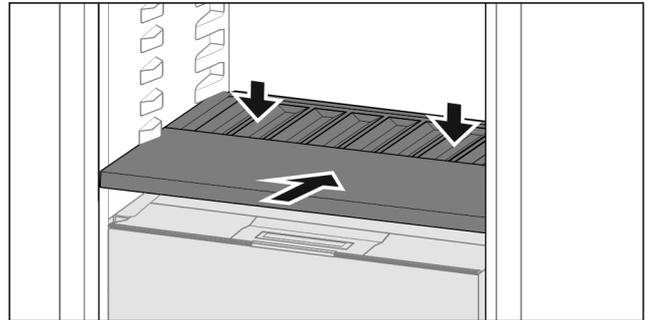


Fig. 86

- ▶ Introduzca la bandeja portabotellas hasta que haga tope y presione hacia abajo.

## 8.7 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.

### 8.7.1 Cajón sobre guías deslizantes

#### Retirar un cajón

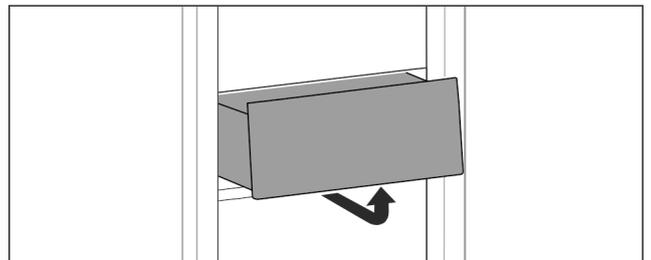


Fig. 87

- ▶ Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

#### Colocar un cajón

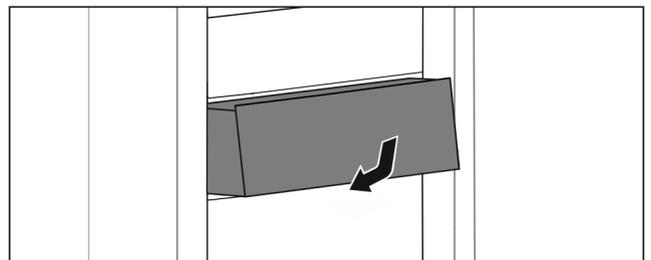


Fig. 88

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

## 8.7.2 Cajón sobre guías telescópicas

El cajón se desplaza sobre guías extraíbles (telescópicas). Hay guías telescópicas con extracción total y otras con extracción parcial. Los cajones con extracción total pueden extraerse por completo del aparato. Los cajones con extracción parcial no pueden extraerse completamente del aparato. El sistema que tiene el aparato depende del tipo de electrodoméstico.

### Extracción total\*

Puede reconocer la extracción total por una brida situada a derecha e izquierda en la parte trasera de la guía.

#### Retirar un cajón

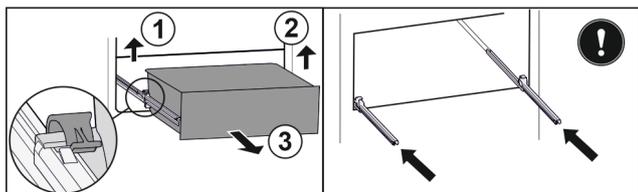


Fig. 89

- ▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
- ▶ Levante la brida izquierda y, simultáneamente, tire de la parte izquierda del cajón hacia delante. Fig. 89 (1)
- ▶ Levante la brida derecha y, simultáneamente, tire de la parte derecha del cajón hacia delante. Fig. 89 (2)
- ▶ Extraiga el cajón hacia delante. Fig. 89 (3)
- ▶ Retraiga las guías.

#### Colocar un cajón

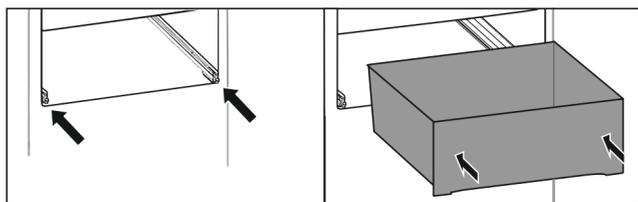


Fig. 90

- ▶ Retraiga las guías.
- ▶ Coloque el cajón sobre las guías.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.
- ▷ El cajón encaja por detrás de forma audible.

### Extracción parcial en el compartimento frigorífico\*

#### Retirar un cajón

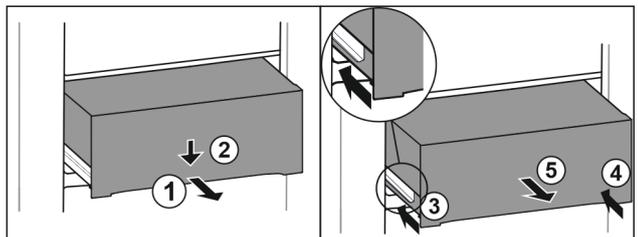


Fig. 91

- ▶ Extraiga el cajón hasta la mitad. Fig. 91 (1)
- ▶ Presionar hacia abajo el cajón de la parte delantera. Fig. 91 (2)
- ▶ Introducir el carril izquierdo unos 2 cm. Fig. 91 (3)
- ▶ Introducir el carril derecho unos 2 cm. Fig. 91 (4)
- ▶ Extraiga el cajón hacia delante. Fig. 91 (5)

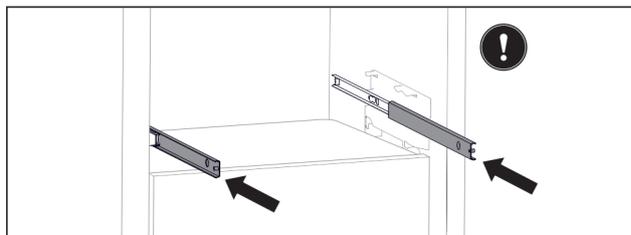


Fig. 92

Si tras la retirada del cajón las guías aún no están totalmente retraídas:

- ▶ Retraiga completamente las guías.

#### Colocar un cajón

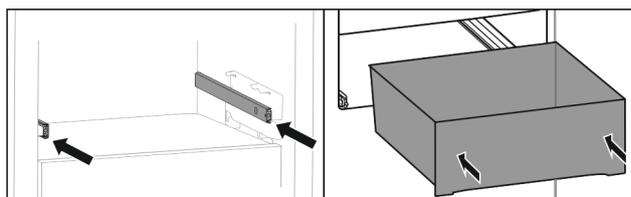


Fig. 93

- ▶ Retraiga las guías.
- ▶ Coloque el cajón sobre las guías.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.

## 8.8 Tapa del cajón para conservación de frutas y verduras

La tapa del compartimento se puede retirar para su limpieza.

### 8.8.1 Retirar la tapa del compartimento

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- Se ha retirado la bandeja portabotellas (consulte 8.6 Bandeja portabotellas variable).

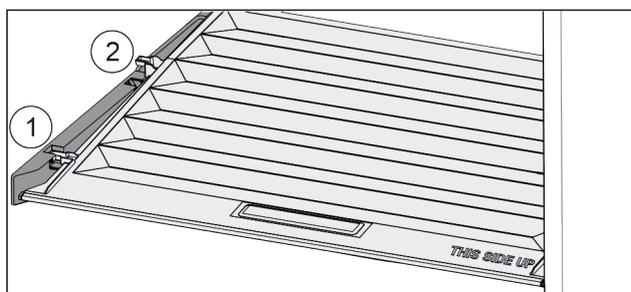


Fig. 94

Una vez retirados los cajones:

- ▶ Deslice la tapa hacia delante hasta la abertura de las piezas de sujeción Fig. 94 (1).
- ▶ Levántela por detrás desde abajo y retírela tirando hacia arriba Fig. 94 (2).

# Mantenimiento

## 8.8.2 Colocar la tapa del compartimiento

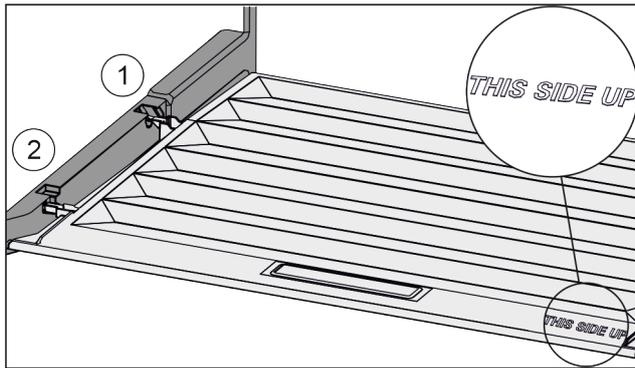


Fig. 95

Si puede leerse la inscripción THIS SIDE UP arriba:

- ▶ Introduzca los nervios de la tapa por la abertura del soporte trasero Fig. 95 (1) y encájelos por delante en el soporte Fig. 95 (2).
- ▶ Coloque la tapa en la posición deseada (consulte 8.9 Regulación de humedad).

## 8.9 Regulación de humedad

El propio usuario puede regular el nivel de humedad en el cajón ajustando la tapa de éste.

La tapa se encuentra directamente en el cajón y puede estar cubierta con superficies de depósito u otros cajones.

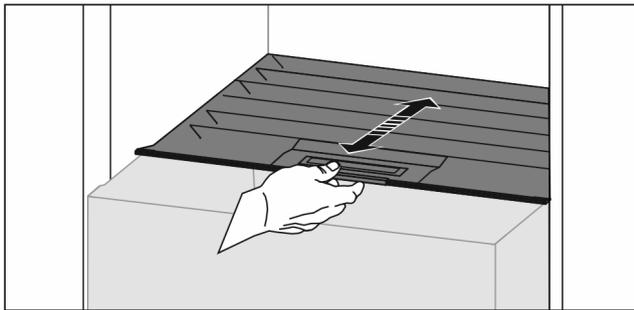


Fig. 96

### Humedad relativa baja

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Deslice la tapa hacia delante.
- ▷ Con el cajón cerrado: ranura entre la tapa y el compartimiento.
- ▷ La humedad del aire en el cajón disminuye.

### Humedad relativa alta

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Desplace la tapa hacia atrás.
- ▷ Con el cajón cerrado: la tapa cierra herméticamente el compartimiento.
- ▷ La humedad del aire en el cajón aumenta.
- Si hay demasiada humedad en el compartimiento:
- ▶ Seleccione el ajuste "Humedad relativa baja".

-o-

- ▶ Elimine la humedad con un paño.

### Nota

El ajuste "Humedad relativa baja" permite utilizar los cajones para conservación de frutas y verduras y Meat & Dairy-Safe.

- ▶ Seleccione el ajuste "Humedad relativa baja".

## 8.10 Soporte para botellas

### 8.10.1 Utilizar el soporte para botellas

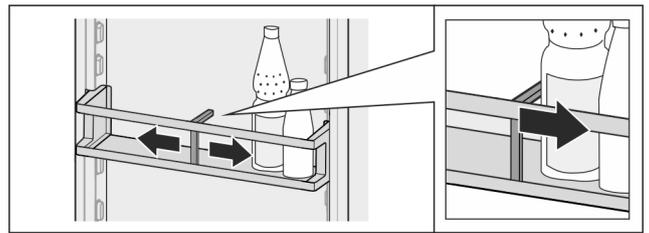


Fig. 97

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

### 8.10.2 Retirar el soporte para botellas

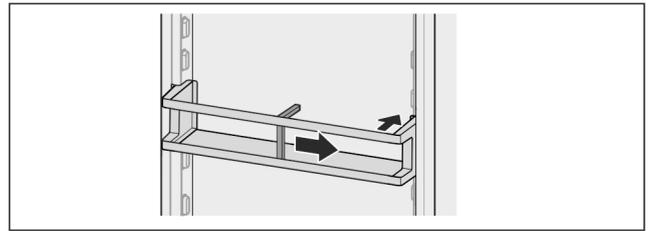


Fig. 98

- ▶ Desplace el soporte para botellas completamente hacia la derecha hasta el borde.
- ▶ Retírelo hacia atrás.

## 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. Si el recordatorio está activado, aparece en pantalla un mensaje solicitando el cambio.
- 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](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

### 9.1.1 Retirar el filtro de carbón activo FreshAir

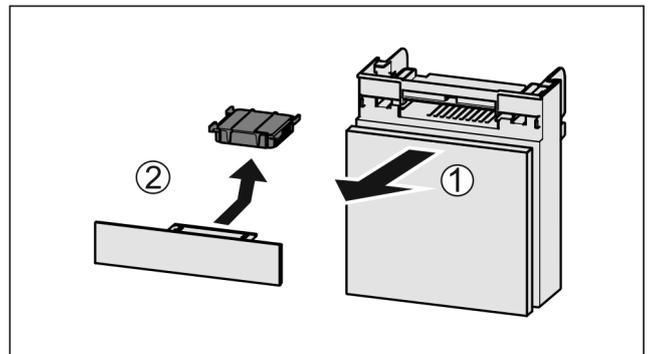


Fig. 99

- ▶ Retire el compartimiento hacia delante Fig. 99 (1).
- ▶ Retire el filtro de carbón activo Fig. 99 (2).

## 9.1.2 Colocar el filtro de carbón activo FreshAir

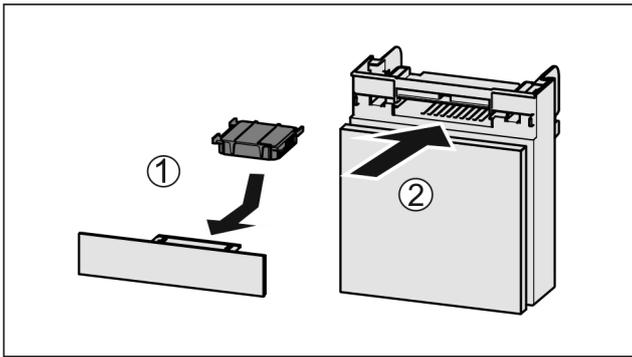


Fig. 100

- ▶ Coloque el filtro de carbón activo según se indica en la ilustración Fig. 100 (1).
- ▷ El filtro de carbón activo queda encajado. Cuando el filtro de carbón activo está orientado hacia abajo:
- ▶ Introduzca el compartimento Fig. 100 (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 guías deslizantes	no desmontable
Carril de extracción total*	no desmontable*
Extracción parcial del compartimento frigorífico*	non démontable*

## 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.

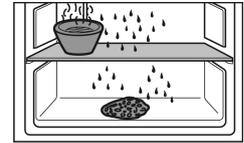
- ▶ Limpiar regularmente el orificio de desagüe. (consulte 9.5 Limpiar el aparato)

## 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 un cazo con agua caliente no hirviendo en un estante intermedio.
- ▷ 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.

-o-

- ▶ Activar CleaningMode. (consulte CleaningMode)

### 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.

# Asistencia al cliente

## 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
- Superficie de depósito divisible
- Tapa del cajón para conservación de frutas y verduras
- Cajón
- Bandeja portabotellas variable

### Limpieza con un paño húmedo:

- Rieles telescópicos  
Tenga en cuenta que la grasa de las pistas de rodadura sirve de lubricación y no se debe retirar.

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

- Soporte para botellas
- Pieza de sujeción de superficie de depósito divisible
- Bandeja de cubitos de hielo\*
- FlexCube
- ▶ 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	3 °C a 9 °C
BioFresh	0 °C a 3 °C

Cantidad máxima de congelación en 24 h	
Compartimiento congelador*	Véase la placa de características en "Capacidad de congelación .../24 h"*

Medidas máximas de la bandeja de horno	
Anchura	466 mm
Profundidad	386 mm
Altura	50 mm

Iluminación	
Clase de eficiencia energética <sup>1</sup>	Fuente de luz
Este producto contiene una o varias fuentes de luz de la clase de eficiencia energética G.	LED

<sup>1</sup> 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
Sorbido*	Se abre y cierra la puerta con amortiguador de cierre.*	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. Alinee el aparato.

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido	Solución
Repiqueteo	Equipamiento, objetos en el interior del aparato	Ruido erróneo	Fije las piezas de equipamiento. 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
<b>El aparato no funciona</b>	→ 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 ▶ Proteja los alimentos: coloque compresas frías sobre los alimentos o utilice otro congelador si el corte de corriente dura más tiempo.* ▶ 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.
<b>La temperatura no es suficientemente baja</b>	→ 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)
	→ 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.
<b>La junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.</b>	→ 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)
<b>El aparato está helado o se forma agua de condensación.</b>	→ 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.

# Puesta fuera de servicio

## 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](http://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.º de servicio (Service)
- N.º 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 identificación se encuentra detrás de los cajones en la parte interior del aparato.

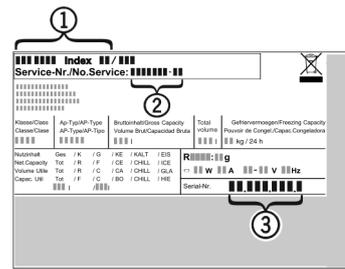


Fig. 101

- (1) Denominación del aparato
  - (2) N.º de servicio
  - (3) N.º 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 m<sup>2</sup>, el comercio se encargará de retirar 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](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**ES** Frigorífico empotrable con BioFresh

Fecha de publicación: 20240903

**Índice de números  
de artículo: 7088427-00**

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