



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



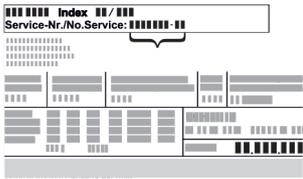
LIEBHERR

Índice

1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Alcance de suministro.....	3
1.2	Vista general del aparato y del equipamiento.....	3
1.3	SmartDevice.....	3
1.4	Ámbito de uso del aparato.....	4
1.5	Conformidad.....	4
1.6	Sustancias extremadamente preocupantes de acuerdo con el reglamento REACH.....	4
1.7	Base de datos EPREL.....	4
2	Instrucciones generales de seguridad.....	5
3	Puesta en marcha.....	6
3.1	Encendido del aparato.....	6
3.2	Colocación de componentes.....	6
4	Manejo de alimentos.....	6
4.1	Almacenamiento de alimentos.....	6
4.2	Tiempos de conservación.....	7
5	Ahorrar energía.....	8
6	Manejo.....	9
6.1	Elementos de manejo y visualización.....	9
6.1.1	Pantalla Status.....	9
6.1.2	Navegación.....	9
6.1.3	Estructura de manejo.....	9
6.1.4	Símbolos en la pantalla.....	9
6.2	Lógica de control.....	10
6.2.1	Activación / desactivación de la función.....	10
6.2.2	Seleccionar el valor de función.....	10
6.2.3	Activación / desactivación del ajuste.....	10
6.2.4	Acceso al menú del cliente.....	10
6.3	Funciones.....	11
	Desconexión del aparato.....	11
	WLAN.....	11
	Temperatura.....	11
	Unidad de temperatura.....	12
	BioFresh B-Value.....	12
	D-Value.....	12
	SuperCool.....	12
6.3.8	Activación / desactivación de la función.....	12
	HolidayMode.....	12
	SabbathMode.....	13
	E-Saver.....	13
	CleaningMode.....	13
	Brillo de la pantalla.....	14
	Alarma de puerta.....	14
	Bloqueo de entrada.....	14
	Información.....	14

	Recordatorio.....	14
	Restablecimiento.....	14
6.4	Mensajes de error.....	14
6.4.1	Advertencias.....	15
6.4.2	DemoMode.....	15
7	Componentes.....	15
7.1	Compartimiento congelador de 4 estrellas*.....	15
7.2	Compartimientos de la puerta.....	15
7.3	Estantes.....	16
7.4	Estantes divisibles.....	16
7.5	VarioSafe*.....	16
7.6	Bandeja de botellas variable.....	17
7.7	Cajones.....	17
7.8	Tapa del Cajón Safe para conservación de frutas y verduras.....	18
7.9	Regulación de la humedad.....	18
7.10	Planchas de vidrio.....	19
7.11	Soporte para botellas.....	19
8	Mantenimiento.....	19
8.1	Filtro de carbón activado FreshAir.....	19
8.2	Desmontaje/montaje de sistemas de extracción..	20
8.3	Desescarche del aparato.....	20
8.4	Desescarche manual del compartimiento congelador*.....	20
8.5	Limpieza del aparato.....	20
9	Asistencia al cliente.....	21
9.1	Datos técnicos.....	21
9.2	Ruidos de funcionamiento.....	21
9.3	Falla técnica.....	22
9.4	Servicio postventa.....	23
9.5	Placa de características.....	23
10	Retirada del servicio.....	23
11	Eliminación.....	23
11.1	Preparación del aparato para su eliminación.....	23
11.2	Eliminar el aparato de forma respetuosa con el medioambiente.....	24

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. De este modo, tenga en cuenta que se producen modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

Símbolo	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	Instrucciones completas en Internet Puede encontrar las instrucciones completas en Internet a través del código QR que aparece en la parte delantera de las instrucciones, en home.liebherr.com/fridge-manuals . El número de servicio se encuentra en la placa de características:
	
	Fig. Representación a modo de ejemplo

Símbolo	Explicación
	Comprobación del aparato Compruebe que ninguno de los componentes esté dañado. En caso de reclamaciones póngase en contacto con el distribuidor o servicio al cliente.
	Variaciones Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones sólo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).
	Instrucciones de procedimiento y resultados del mismo Las instrucciones de procedimiento están marcadas con un ▶. Los resultados están marcados con un ▷.
	Vídeos En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte encontrará vídeos sobre los electrodomésticos.

Estas instrucciones de uso son válidas para los modelos:

RB.. / SRB.. 5220 / 5221

1 Visión general del aparato

1.1 Alcance de suministro

Compruebe que ninguno de los componentes esté dañado. En caso de reclamaciones póngase en contacto con el distribuidor o servicio al cliente (consulte 9.4 Servicio post-venta).

La entrega incluye los siguientes componentes:

- Aparato independiente
- Componentes (según el modelo)
- Material de montaje (según el modelo)
- "Quick Start Guide"
- "Installation Guide"
- Folleto de servicio

1.2 Vista general del aparato y del equipamiento

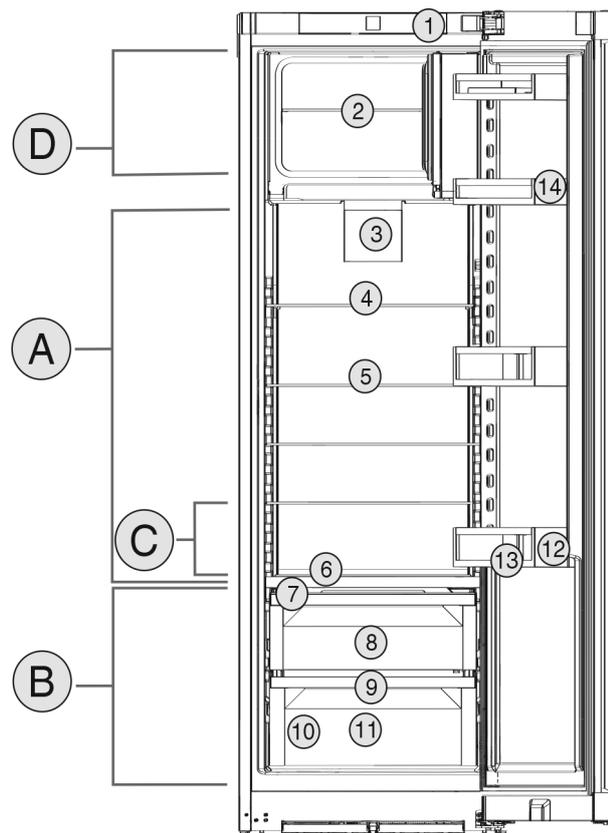


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Rango de temperatura

- | | |
|--------------------------------|--|
| (A) Compartimento refrigerador | (B) BioFresh |
| (C) Zona más fría | (D) Compartimento congelador de 4 estrellas* |

Equipamiento

- | | |
|---|---|
| (1) Elementos de control | (8) Fruit & Vegetable-Safe |
| (2) Plancha de cristal compartimento congelador de 4 estrellas* | (9) Orificio de drenaje |
| (3) Ventilador con filtro de carbón activo FreshAir | (10) Placa de características |
| (4) Estantes divisibles | (11) Meat & Dairy-Safe |
| (5) Estantes | (12) Compartimento de botellas |
| (6) Bandeja variable para botellas integrada | (13) Botellero |
| (7) Tapa del cajón Fruit & Vegetable-Safe | (14) Compartimento de productos enlatados |

Nota

- ▶ Las bandejas, los cajones o los cestos se entregan colocados de tal manera que se logre una eficiencia energética óptima. Sin embargo, los cambios en la disposición dentro de las opciones de inserción, por ejemplo, las bandejas en el compartimento refrigerador, no tienen ningún efecto en el consumo de energía.

1.3 SmartDevice

SmartDevice es la solución de red para su refrigerador.

Si su electrodoméstico está habilitado para SmartDevice o está preparado para ello, puede integrarlo rápida y fácilmente en su WLAN. Con la app SmartDevice, puede manejar su electrodoméstico desde un terminal móvil. Las funciones

Visión general del aparato

adicionales y las opciones de configuración están a su disposición en la app SmartDevice.

Electrodoméstico preparado para SmartDevice: Su electrodoméstico está preparado para el uso con la SmartDeviceBox. Debe primero adquirir e instalar la SmartDeviceBox. Para poder conectar su electrodoméstico a la WLAN, debe descargar la app SmartDevice.



Para obtener más información sobre SmartDevice: smartdevice.liebherr.com

Adquiera la SmartDeviceBox en la tienda Liebherr-Hausgeräte: home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html

Descargar la app SmartDevice:



Después de instalar y configurar la app SmartDevice podrá integrar su electrodoméstico en su WLAN con la ayuda de la app SmartDevice y la función de electrodoméstico (consulte WLAN) WLAN.

Nota

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

1.4 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

El aparato es adecuado exclusivamente para la refrigeración de alimentos en entornos domésticos o similares. Entre ellos se encuentra, por ejemplo, el uso

- 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 el congelamiento de alimentos.*

El aparato no está destinado para uso como electrodoméstico integrado.

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 simi-

lares 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 hasta 32 °C
N	16 °C hasta 32 °C
ST	16 °C hasta 38 °C
P	16 °C hasta 43 °C
SN-ST	10 °C hasta 38 °C
SN-T	10 °C hasta 43 °C

1.5 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. El electrodoméstico cumple con las normas de seguridad pertinentes y las directivas correspondientes.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente sitio web: www.liebherr.com

El compartimiento BioFresh cumple los requisitos de un compartimiento refrigerador según DIN EN 62552:2020.

1.6 Sustancias extremadamente preocupantes de acuerdo con el reglamento REACH

Puede utilizar el siguiente enlace para comprobar si su electrodoméstico contiene sustancias extremadamente preocupantes de acuerdo con el reglamento REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.7 Base de datos EPREL

A partir del 1 de marzo de 2021 la información sobre etiquetado sobre consumo energético y los requisitos de diseño ecológico se encontrarán en base de datos de productos de Europa (EPREL). Puede acceder a la base de datos de producto en el siguiente enlace <https://eprel.ec.europa.eu/>. Aquí se le pide agregar la identificación del modelo. La identificación del modelo se encuentra en la placa de características.

2 Instrucciones generales de seguridad

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

Si entrega el electrodoméstico al siguiente propietario, entregue también las instrucciones de uso.

Para utilizar el electrodoméstico de forma correcta y segura, lea atentamente estas instrucciones antes de utilizarlo. Tenga en cuenta siempre las instrucciones, las indicaciones de seguridad y las advertencias. Son importantes para que pueda instalar y utilizar el aparato de forma segura y adecuada.

Peligros para el usuario:

- Este aparato puede ser utilizado por niños y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos bajo la debida vigilancia o después de haber sido instruidos acerca del uso seguro del aparato y haber comprendido los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento propio del usuario sin la debida vigilancia. Está permitido que los niños de 3-8 años introduzcan y retiren alimentos del aparato. Los niños menores de 3 años deben permanecer lejos del aparato si no están bajo vigilancia permanente.
- El enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la corriente en caso de emergencia. Se debe encontrar fuera del área de la parte trasera del aparato.
- Al desconectar el aparato de la red, sujete siempre el cable por el enchufe. No tire del cable
- En el caso de producirse una falla, 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.
- Encargue las reparaciones e intervenciones en el electrodoméstico al servicio al cliente o al personal técnico especializado.
- Monte, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.

Peligro de incendio:

- El refrigerante contenido (indicaciones en la placa de características) respeta el

medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden prender fuego.

- No dañe las tuberías del circuito refrigerador.
- No trabaje con fuentes de ignición en el interior del aparato.
- No utilice dispositivos eléctricos en el interior del aparato (por ejemplo, aparatos de limpieza al vapor, aparatos de calefacción, fábricas de hielos, etc.).
- Si se producen fugas de refrigerante: elimine las llamas al descubierto o fuentes de ignición cercanas al lugar de la fuga. Ventile bien el recinto. Diríjase al servicio postventa.
- No guarde sustancias explosivas o envases aerosol con propulsores inflamables como, por ejemplo, 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 puede prender fuego debido a componentes eléctricos
- Mantenga lejos del electrodoméstico velas encendidas, lámparas u otros objetos con llamas al descubierto para que no se prenda fuego.
- Guarde las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol herméticamente cerrado. El alcohol que se escape puede prender fuego debido a componentes eléctricos.

Peligro de caída o vuelco:

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

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

- Evite un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/ congelados o tome medidas de protección, por ejemplo, utilice 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, fuego ni 'sprays' de desescarche.
- No retire el hielo con objetos puntiagudos.

Puesta en marcha

Peligro de atrapamiento:

- No agarre la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos pueden 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 e identifica el peligro ante sustancias inflamables. No retire la etiqueta.



Esta u otra etiqueta similar se puede encontrar en la parte posterior 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 solo es relevante para el reciclaje. No retire la etiqueta.

Respete las advertencias y otras instrucciones específicas de los demás capítulos:

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

3 Puesta en marcha

3.1 Encendido del aparato

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El aparato está instalado y conectado conforme a las instrucciones de montaje.
- Se retiraron todas las tiras adhesivas, películas adhesivas y películas protectoras así como los seguros de transporte dentro y sobre el aparato.
- Todos los insertos publicitarios de los cajones se han retirado.

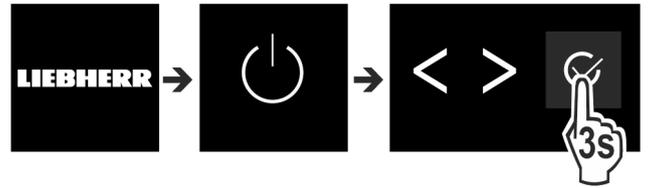


Fig. 2

- ▶ Encienda el electrodoméstico mediante el panel de control situado junto a la pantalla.
- ▷ Aparecerá la pantalla de estado.

El electrodoméstico se inicia en DemoMode:

Si el electrodoméstico se inicia en DemoMode podrá desactivar el DemoMode en los siguientes 5 minutos.

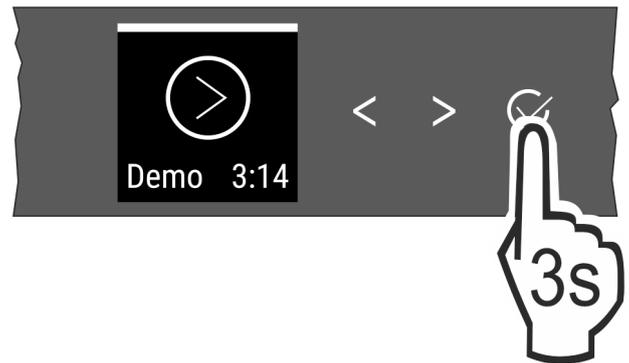


Fig. 3

- ▶ Pulse la confirmación junto a la pantalla durante 3 segundos.
- ▷ La función DemoMode se desactivará.

Nota

El fabricante recomienda:

- ▶ Colocación de los alimentos: esperar alrededor de 6 horas hasta que se alcance la temperatura establecida.
- ▶ Introducir los **productos para congelar** a -18 °C o a una temperatura inferior.*

3.2 Colocación de componentes

Nota

Puede adquirir el accesorio en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

- ▶ Coloque los componentes incluidos para aprovechar el aparato de manera óptima.

4 Manejo de alimentos

4.1 Almacenamiento de alimentos



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.

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.

Para el almacenamiento de alimentos es esencial que tome en cuenta que:

- Las ranuras de ventilación en la pared posterior interna estén despejadas.
- Las ranuras de ventilación en el ventilador estén despejadas.
- Los alimentos estén bien empacados.
- Los alimentos que emitan o absorban olores o sabores con facilidad se deben guardar siempre en recipientes cerrados o tapados.
- Que la carne o el pescado crudos se encuentren en recipientes limpios y cerrados para que no entren en contacto con los demás alimentos o que no goteen sobre estos.
- Los líquidos se encuentren en recipientes cerrados.
- Almacene los alimentos espaciados, pues así el aire puede circular bien.

Nota

Los alimentos pueden estropearse si no se observan estos requisitos.

4.1.1 Compartimiento refrigerador

Debido a la circulación natural del aire se alcanzan diferentes rangos de temperatura.

Distribución de alimentos:

- ▶ En el área superior y en la puerta: Mantequilla y quesos, conservas y tubos.
- ▶ En la zona más fría *Fig. 1 (C)*: Alimentos fácilmente perecederos como platos preparados.

4.1.2 BioFresh

El compartimiento BioFresh permite almacenar algunos alimentos frescos por más tiempo en comparación con refrigeradores convencionales.

En el caso de alimentos que lleven impresa la fecha de caducidad, se aplica siempre la fecha indicada en el envase.

Nota

Cuando las temperaturas descienden por debajo de 0 °C, los alimentos pueden congelarse.

- ▶ Almacene las verduras sensibles al frío como los pepinos, berenjenas, calabacitas, así como las frutas tropicales sensibles al frío en el compartimiento del frigorífico.

Fruit & Vegetable-Safe

Aquí se regula un clima de almacenamiento muy fresco si la tapa está cerrada. El clima húmedo es apropiado para el almacenamiento de alimentos sin envasar con elevada humedad propia (como el caso de ensaladas, verduras, frutas).

La humedad del aire del compartimiento depende del contenido en humedad del alimento introducido en el cajón, así como de la frecuencia con la que se abra éste. Usted puede regular la humedad del aire.

Distribución de alimentos:

- ▶ Introduzca frutas y verduras sin envasar.
- ▶ Humedad demasiado alta: Regule la humedad del aire (consulte 7.9 Regulación de la humedad).

Meat & Dairy-Safe

Aquí se crea un ambiente de almacenamiento relativamente seco. El clima seco es apropiado para alimentos secos o envasados (como el caso de productos lácteos, carne, pescado, embutidos).

Distribución de alimentos:

- ▶ Introduzca alimentos secos o envasados.

4.1.3 Compartimiento congelador*

La temperatura del aire en el compartimiento, registrada con termómetro u otros dispositivos de medición puede descender. Las variaciones de temperatura son mayores con el compartimiento medio lleno o vacío y es posible alcanzar temperaturas por encima de -18 °C.

Congelación de alimentos

Como máximo, es posible congelar en 24 horas la cantidad de alimentos frescos que se indica en la placa de características en "Capacidad de congelación ... kg/24h".

Para que los alimentos se congelen rápidamente por completo, se deben respetar las siguientes cantidades por paquete:

- Frutas, verduras hasta 1 kg
- Carne hasta 2.5 kg

Antes de la congelación tome en cuenta:

- Para potencia de refrigeración máxima: Se retiró la placa de cristal.

Distribución de alimentos:



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones a consecuencia de fragmentos de cristal!

Las botellas y los envases de bebidas se pueden reventar si se congelan. En especial, las bebidas gaseosas.

- ▶ ¡No congele las botellas ni envases con bebidas!

- ▶ Coloque los alimentos envasados en el compartimiento congelador para que entren en contacto con la base o las paredes laterales.

Descongelación de alimentos

- en la cámara frigorífica
- en el microondas
- en el horno/cocina de aire caliente
- a temperatura ambiente



ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación alimentaria!

- ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
- ▶ Prepare lo antes posible los alimentos descongelados.
- ▶ Saque únicamente los alimentos que necesite.
- ▶ Prepare lo antes posible los alimentos descongelados.

4.2 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos

En el caso de alimentos que lleven impresa la fecha de caducidad, se aplica siempre la fecha indicada en el envase.

4.2.1 Compartimiento refrigerador

Se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

4.2.2 BioFresh

Valores de referencia para el periodo de almacenamiento en el compartimiento Meat & Dairy-Safe		
Mantequilla	a 1 °C	hasta 90 días
Queso curado	a 1 °C	hasta 110 días
Leche	a 1 °C	hasta 12 días

Ahorrar energía

Valores de referencia para el periodo de almacenamiento en el compartimiento Meat & Dairy-Safe		
Salchichas, embutidos	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 de referencia para el periodo de almacenamiento en el compartimiento Fruit & Vegetable-Safe		
Verduras, ensaladas		
Alcachofas	a 1 °C	hasta 14 días
Apio blanco	a 1 °C	hasta 28 días
Coliflor	a 1 °C	hasta 21 días
Brócoli	a 1 °C	hasta 13 días
Achicoria	a 1 °C	hasta 27 días
Canónigos	a 1 °C	hasta 19 días
Chícharos	a 1 °C	hasta 14 días
Col rizada	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
Poro	a 1 °C	hasta 29 días
Hongos	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 de Saboya	a 1 °C	hasta 20 días
Fruta		
Chabacanos	a 1 °C	hasta 13 días
Manzanas	a 1 °C	hasta 80 días
Peras	a 1 °C	hasta 55 días
Moras	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

Valores de referencia para el periodo de almacenamiento en el compartimiento Fruit & Vegetable-Safe		
Kiwis	a 1 °C	hasta 80 días
Duraznos	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
Uvas	a 1 °C	hasta 29 días

4.2.3 Compartimiento congelador*

Valores de referencia para el periodo de almacenamiento de distintos alimentos		
Helado	a -18 °C	De 2 hasta 6 meses
Salchichas, jamón	a -18 °C	De 2 hasta 3 meses
Pan, productos de panadería	a -18 °C	De 2 hasta 6 meses
Caza, cerdo	a -18 °C	De 6 hasta 9 meses
Pescado, graso	a -18 °C	De 2 hasta 6 meses
Pescado, magro	a -18 °C	De 6 hasta 8 meses
Queso	a -18 °C	De 2 hasta 6 meses
Aves, reses	a -18 °C	De 6 hasta 12 meses
Verduras, frutas	a -18 °C	De 6 hasta 12 meses

5 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 coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la estufa, la calefacción, etc.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato). El consumo de energía puede incrementarse en caso de una temperatura ambiente más cálida.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
- Clasificación ordenada de alimentos: home.liebherr.com/food.
- Guarde todos los alimentos bien envasados y tapados. Así se evita la formación de escarcha.
- Extraiga los alimentos únicamente mientras sea necesario para que no se calienten en exceso.
- Introducción de alimentos calientes: deje que se enfríen a temperatura ambiente.
- Descongele los alimentos congelados en la cámara frigorífica*

- Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.*
- En periodos vacacionales prolongados utilice la opción HolidayMode (consulte HolidayMode) .

6 Manejo

6.1 Elementos de manejo y visualización

La pantalla hace posible una vista general rápida del ajuste de temperatura y del estado de funciones y ajustes. El manejo de las funciones y de los ajustes se realiza ya sea mediante la activación / desactivación o mediante la selección de un valor.

6.1.1 Pantalla Status

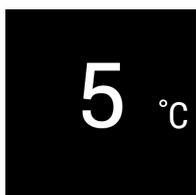


Fig. 4

- (1) Pantalla de temperatura de compartimento refrigerador

La pantalla Status muestra la temperatura ajustada y es la pantalla de inicio. A partir de ahí se realiza la navegación hacia las funciones y ajustes.

6.1.2 Navegación

Puede acceder a cada una de las funciones navegando por el menú. Después de la confirmación de una función o ajuste sonará una señal audible. Si no se realiza ninguna selección después de 10 segundos, la pantalla cambiará a la pantalla Status.

El dispositivo se maneja con los botones situados junto a la pantalla:

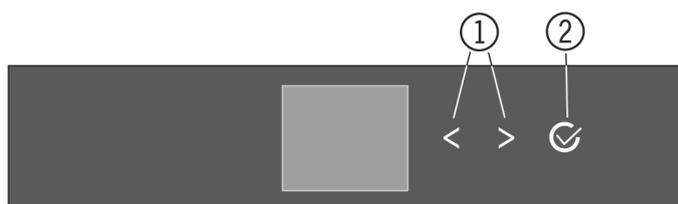


Fig. 5

- (1) Flechas de navegación izquierda / derecha (2) Confirmar

Flechas de navegación izquierda / derecha Fig. 5 (1):

- Navegación en el menú. Después de la última página del menú se vuelve a mostrar la primera.

Confirmar Fig. 5 (2):

- Activación/desactivación de una función.
- Abrir un submenú.
- Confirmar una selección. Después de la confirmación, la pantalla vuelve al menú.

Volver a la pantalla Status: de la forma más rápida:

- Cierre y abra la puerta.
- o espere 10 segundos. La pantalla cambiará a la pantalla Status.

6.1.3 Estructura de manejo

La estructura de manejo se explica por medio de un modelo de muestra. La pantalla se modifica dependiendo de la función o de los ajustes.

Menú sin submenú

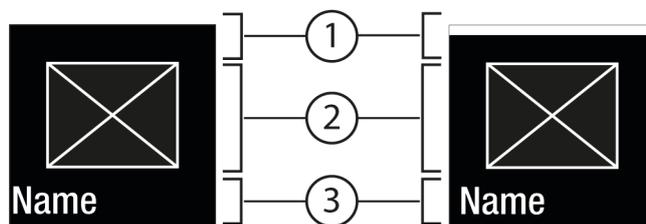


Fig. 6

- (1) Barra blanca de estado desactivado/activado en el área superior
 (2) Símbolo o valor activado
 (3) Menú: Nombre de función o menú: Nombre de ajuste

Menú con submenú

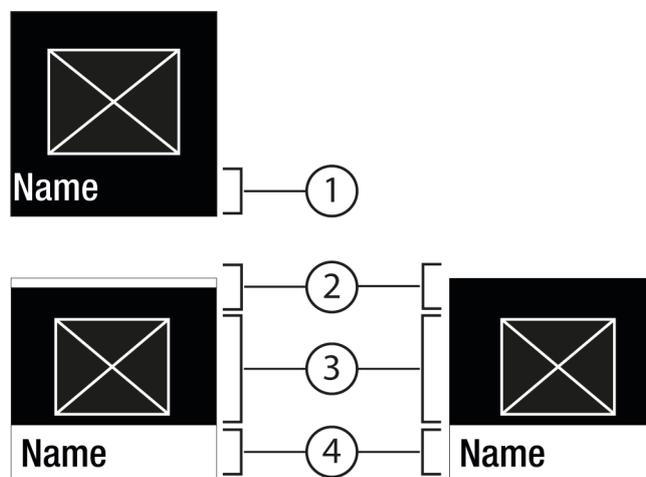


Fig. 7

- (1) Menú: Nombre de función o menú: Nombre de ajuste
 (2) Estado
 (3) Símbolo o valor activado
 (4) Submenú: Nombre de función o submenú: Nombre de ajuste

(2) desactivado / activado

La siguiente navegación es posible:

- Navegación con la flecha de navegación izquierda / derecha Fig. 5 (1).
- Acceso al Submenú Fig. 5 (2) con Confirmar Fig. 5 (4).
 - Navegación con la flecha de navegación izquierda / derecha Fig. 5 (1).
 - Ajuste de nuevo valor: Selección de un valor desactivado Fig. 5 (2) con Confirmar Fig. 6 (1).
 - Regreso al menú: Selección del valor ya activado Fig. 5 (2) con Confirmar Fig. 6 (2).

6.1.4 Símbolos en la pantalla

Los símbolos en la pantalla ofrecen información sobre el estado actual del aparato.

Símbolo	Estado del aparato
	Espera Se desconecta el aparato o la zona de temperatura.

Símbolo	Estado del aparato
	Número pulsante El aparato funciona. Pulsaciones de temperatura hasta alcanzar el valor configurado.
	Símbolo pulsante Aparato funciona. Se realizará ajuste.
	La barra se rellena La función está activada.

6.2 Lógica de control

6.2.1 Activación / desactivación de la función

Se pueden activar / desactivar las siguientes funciones:

Símbolo	Función
	SuperCool ^x
	PowerCool ^x
	HolidayMode
	E-Saver

^x Si la función está activa, el electrodoméstico trabaja con mayor rendimiento. De aquí que los ruidos de operación del electrodoméstico pueden ser temporalmente más ruidosos e incrementarse el consumo de energía.

- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* las veces necesarias hasta que se muestre la .
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ El estado aparece en el menú.
- ▷ La función está activada / desactivada.

6.2.2 Seleccionar el valor de función

En las siguientes funciones se puede ajustar un valor en el submenú:

Símbolo	Función
	Ajuste de la temperatura
	Apagado/encendido del aparato

- ▶ Pulse las flechas de navegación las veces necesarias *Fig. 5 (1)* hasta que se muestre la función.
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Utilice las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* para seleccionar el valor de configuración.

Ajuste de la temperatura

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ Estado: activado *Fig. 6 (1)* aparece brevemente en el submenú *Fig. 7 (4)*.
- ▷ La pantalla cambia de regreso al menú.

6.2.3 Activación / desactivación del ajuste

Se pueden activar / desactivar los siguientes ajustes:

Símbolo	Ajuste
	WiFi ¹
	Bloqueo de entrada ²
	SabbathMode ²
	Cleaning Mode ²
	Recordatorios ¹
	Reinicio ²
	Apagado ²

- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que se muestren los ajustes
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que se muestre el ajuste deseado.

¹ Activación del ajuste (pulso corto)

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ El estado aparece en el menú.
- ▷ El ajuste está activado/desactivado.

² Activación del ajuste (pulso largo)

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)* durante 3 segundos.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ El estado aparece en el menú.
- ▷ La pantalla cambia.

6.2.4 Acceso al menú del cliente

Se puede acceder a los siguientes ajustes en el menú del cliente:

Símbolo	Función
	BioFresh B-Value ¹
	C-Value ^{1*}
	D-Value ¹
	Software

- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezcan los ajustes
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que se muestre la información del aparato en la pantalla.
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Ingrese el código numérico 151.
- ▷ Se mostrará el menú del cliente.
- ▶ En este, pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparece el ajuste deseado.

¹ Selección del valor

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.

Zona de temperatura	Ajuste recomendado	D1 D-Value
5 °C Compartimiento refrigerador	5 °C	El <i>D-Value</i> está preconfigurado para su aparato y no debe ser modificado.
0 °C BioFresh	(consulte BioFresh B-Value)	SuperCool

Ajuste la temperatura en el compartimento refrigerador

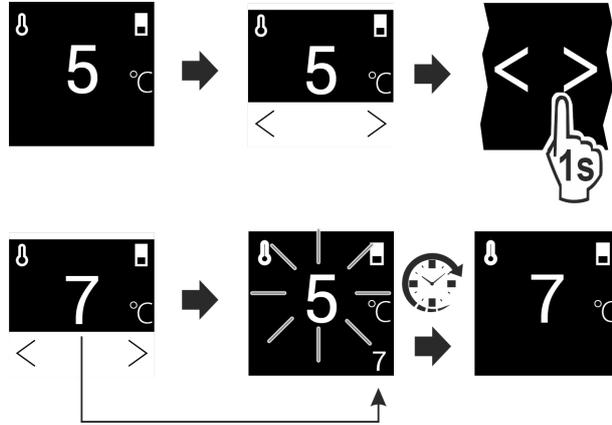


Fig. 12

- ▶ Seguir los pasos de procedimiento.
- ▷ Se establece la temperatura.

Ajustar la temperatura en el BioFresh

Ajuste la temperatura mediante el **BioFresh B-Value** en el menú de cliente. (consulte BioFresh B-Value)

°C/°F Unidad de temperatura

Este ajuste permite cambiar la unidad de temperatura Celsius - Fahrenheit.

Seleccionar ajuste

- ▶ Ajuste del valor (consulte 6.2 Lógica de control).

B5 BioFresh B-Value

La temperatura en el BioFresh se establece en el valor **B5** en el momento de la carga. El indicador de estado en la pantalla muestra la temperatura objetivo asociada en el BioFresh empotrable.

Puede cambiar este valor ligeramente si es necesario según temperaturas ambiente más altas o más bajas. Al establecer el valor, tenga en cuenta:

El valor	La descripción
B1	temperatura mínima
B1-B4	La temperatura puede estar por debajo de 0 °C, para que la comida se pueda congelar fácilmente.
B5	temperatura preestablecida
B9	temperatura más alta

BioFresh B-Value

Selección de ajuste

- ▶ Ajuste del valor en el menú del cliente (consulte 6.2 Lógica de control).

D1 D-Value

El *D-Value* está preconfigurado para su aparato y no debe ser modificado.

SuperCool

Con esta función se obtiene el máximo rendimiento de refrigeración. De este modo, se alcanzan temperaturas de refrigeración más bajas.

La función se refiere al compartimento refrigerador Fig. 1 (A). Además, se alcanzan temperaturas más bajas en el compartimento congelador de 4 estrellas.*

Uso:

- Enfriamiento rápido de grandes cantidades de alimentos.
- Congelación de alimentos.*

Activación / desactivación de la función

- ▶ Colocación de productos en el compartimento congelador de 4 estrellas: Active previamente al función de 3 horas.*
- ▶ Colocación de productos en el compartimento refrigerador: Active la función al introducir los artículos.
- ▶ Activación / desactivación (consulte 6.2 Lógica de control).

La función se desactiva automáticamente. A continuación el aparato sigue funcionando en operación normal. La temperatura se ajusta al valor ajustado.

Esta función ofrece una colección de funciones y ajustes especiales que son útiles durante una fiesta.

Se activan las siguientes funciones:

- *SuperCool*

Todas las funciones se pueden ajustar de manera flexible e individual. No es posible realizar modificaciones si la función está desactivada.

6.3.8 Activación / desactivación de la función

- ▶ Activación / desactivación (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▷ Activado: Todas las funciones se activan simultáneamente.
- ▷ Desactivado: Se restablecen las temperaturas previamente establecidas.

La función se desactiva automáticamente después de 24 horas.

HolidayMode

Esta función se encarga de un consumo energético mínimo durante un periodo de ausencia prolongado. La temperatura del compartimento refrigerador se configura en 15 °C y se muestra en la pantalla de estado cuando se alcanza.

Uso:

- Ahorro de energía durante una ausencia prolongada.
- Prevención de malos olores así como formación de moho durante una ausencia prolongada.

Activación / desactivación de la función

- ▶ Vacíe por completo el compartimento refrigerador.
- ▶ Activación/desactivación. (consulte 6.2 Lógica de control)
- ▷ Activado: Aumenta la temperatura de refrigeración.

- ▷ Desactivación: se recupera la temperatura previamente ajustada.

SabbathMode

Esta función sirve para activar o desactivar el SabbathMode. Si activa esta función, algunas funciones electrónicas se apagarán. Esto permite que su electrodoméstico cumpla con los requisitos religiosos de las festividades judías, como, p ej., el sábado, y cumple la certificación STAR-K Kosher.

Estado del electrodoméstico con el SabbathMode activo
El indicador de estado muestra de forma permanente SabbathMode.
Todas las funciones de la pantalla están bloqueadas excepto la función Desactivar SabbathMode .
Las funciones activas permanecen activas.
La pantalla sigue brillando cuando cierra la puerta.
La iluminación interior está desactivada.
No se ejecutan los recordatorios. El intervalo de tiempo establecido se detiene.
No se visualizan los recordatorios y las advertencias.
No hay alarma en la puerta.
No hay alarma de temperatura.
El ciclo de desescarche funciona únicamente a la hora especificada sin tener en cuenta el uso del aparato.
Después de un fallo de alimentación, el electrodoméstico vuelve al SabbathMode.

Estado del electrodoméstico

Nota

Este electrodoméstico cuenta con la certificación del Institute for Science and Halacha. (www.machonhalacha.co.il)
En www.star-k.org/appliances encontrará una lista de los aparatos con certificación STAR-K.

Activación de SabbathMode



ADVERTENCIA

Peligro de intoxicación debido a alimentos en mal estado. Si ha activado el SabbathMode y se produce un corte de corriente, no aparecerá ningún mensaje en el indicador de estado sobre el corte. Cuando finalice el corte de corriente, el dispositivo continuará funcionando en SabbathMode. El corte de corriente puede estropear los alimentos y su consumo puede provocar una intoxicación alimentaria. Después de un corte de corriente:

- ▶ No consuma alimentos congelados que se hayan descongelado.

- ▶ Abrir el menú de ajustes. (consulte 6.2 Lógica de control)
- ▶ Pulsar las flechas de navegación las veces necesarias hasta que se muestre la función correspondiente.

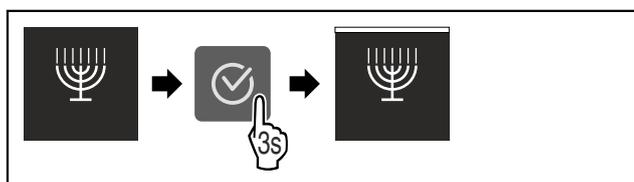


Fig. 13

- ▶ Seguir los pasos de procedimiento (consulte Fig. 13).

- ▷ Se activa SabbathMode.
- ▷ El indicador de estado muestra de forma permanente SabbathMode.

Desactivación de SabbathMode

- ▶ Abrir el menú de ajustes. (consulte 6.2 Lógica de control)
- ▶ Pulsar las flechas de navegación las veces necesarias hasta que se muestre la función correspondiente.

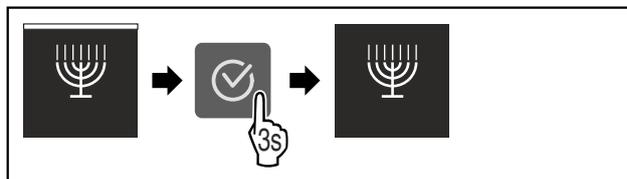


Fig. 14

- ▶ Seguir los pasos de procedimiento (consulte Fig. 14).
- ▷ La función SabbathMode se desactivará.



E-Saver

Esta función activa o desactiva el modo de ahorro de energía. Al activar esta función, el consumo de energía disminuye y la temperatura aumenta 2 °C en el electrodoméstico. Los alimentos se mantienen frescos, pero su vida útil se acorta.

Zona de temperatura	Ajuste recomendado (consulte Temperatura)	Temperatura al activar el E-Saver
5 °C Compartimento del refrigerador	5 °C	7 °C

Temperaturas

Activación de E-Saver

- ▶ Pulsar las flechas de navegación las veces necesarias hasta que se muestre la función correspondiente.

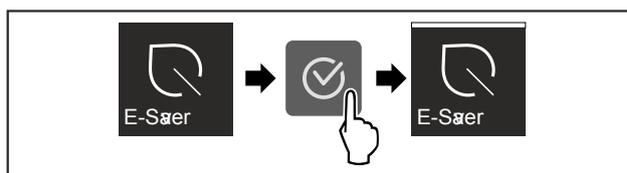


Fig. 15

- ▶ Seguir los pasos de procedimiento (consulte Fig. 15).
- ▷ El modo de ahorro de energía está activado.

Desactivación de E-Saver

- ▶ Pulsar las flechas de navegación las veces necesarias hasta que se muestre la función correspondiente.

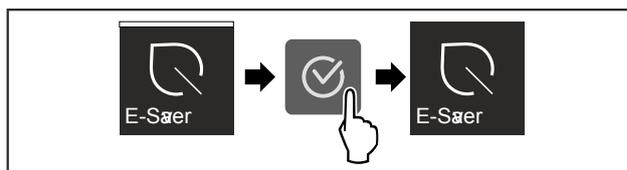


Fig. 16

- ▶ Seguir los pasos de procedimiento (consulte Fig. 16).
- ▷ El modo de ahorro de energía está desactivado.



CleaningMode

Este ajuste hace posible la limpieza cómoda del aparato.

Manejo

Este ajuste se refiere al compartimiento refrigerador Fig. 1 (A).

Uso:

- Limpieza manual del compartimiento refrigerador.

Comportamiento del aparato si el ajuste está activado:

- El compartimiento refrigerador se ha desconectado.
- La iluminación interior está activa.
- No se visualizan los recordatorios y advertencias. No suena ningún señal acústica.

Activación / desactivación del ajuste

- ▶ Activación / desactivación del ajuste (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▷ Activado: El compartimiento refrigerador está desconectado. La luz permanece encendida.
- ▷ Desactivado: se recupera la temperatura previamente ajustada.

El ajuste se desactiva automáticamente después de 60 min. Luego el aparato sigue funcionando en operación normal.



Brillo de la pantalla

Este ajuste hace posible el ajuste gradual del brillo de la pantalla.

Se pueden ajustar los siguientes niveles de brillo:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 %

Selección de ajuste

- ▶ Ajuste del valor (consulte 6.2 Lógica de control).



Alarma de puerta

Este ajuste hace posible ajustar el tiempo hasta que la alarma de la puerta (consulte Cerrar la puerta) suene.

Se pueden ajustar los siguientes valores:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Apagado

Selección de ajuste

- ▶ Ajuste el valor (consulte 6.4 Mensajes de error).



Bloqueo de entrada

Este ajuste evita el manejo inadvertido del aparato, por ejemplo, por niños.

Uso:

- Prevención de modificación inadvertida de ajustes y funciones.
- Prevención de la desconexión inadvertida del aparato.
- Prevención del ajuste inadvertido de la temperatura.

Activación / desactivación del ajuste.

- ▶ Activación/desactivación. (consulte 6.2 Lógica de control)



Información

Este ajuste hace posible la lectura de la información del aparato, así como el acceso al menú del cliente.

Es posible leer la siguiente información:

- Nombre del modelo
- Índice
- Número de serie
- Número de servicio

Acceso a la información del aparato

- ▶ Pulse las flechas de navegación Fig. 5 (1) hasta que se muestren los ajustes
- ▶ Pulse Confirmar Fig. 5 (2).
- ▶ Pulse las flechas de navegación Fig. 5 (1) hasta que se muestre la pantalla con la información.
- ▶ Lea la información del aparato.



Recordatorio

Los recordatorios se muestran acústicamente mediante una señal acústica y ópticamente mediante un símbolo en la pantalla. La señal acústica se intensifica y será más fuerte hasta que el mensaje termine.



Sustitución del filtro de carbón activado FreshAir

Este mensaje aparece si el filtro de aire debe cambiarse.

- ▶ Cambie el filtro de aire cada seis meses.
- ▶ Confirme el mensaje.
- ▷ El intervalo de mantenimiento comienza de nuevo.
- ▷ El filtro de aire garantiza una calidad de aire óptima en el refrigerador.

Activación del ajuste

- ▶ Activación / desactivación (consulte 6.2 Lógica de control).



Restablecimiento

Esta función permite restablecer todos los ajustes a los valores de fábrica. Todas las configuraciones que haya realizado hasta ahora se restablecerán a su configuración original.

Activación del ajuste

- ▶ Activación (consulte 6.2 Lógica de control).

6.4 Mensajes de error

Los mensajes de error se muestran en la pantalla. Hay dos categorías de mensajes de error:

Categoría	Significado
Mensaje	Recuerda las operaciones generales. Puede realizar estas operaciones y así resolver el mensaje.
Advertencia	Aparece en caso de mal funcionamiento. Además de la indicación en la pantalla, suena una señal. La señal acústica suena más alto hasta que se confirma la visualización tocándola. Puede arreglar usted mismo las averías sencillas. En caso de averías graves, deberá ponerse en contacto con el servicio al cliente.

6.4.1 Advertencias



Cerrar la puerta

El mensaje aparece si la puerta ha estado abierta por mucho tiempo.

Se puede ajustar el tiempo hasta que el mensaje aparezca .

▶ Terminación de alarma: Confirme el mensaje.

-o-

▶ Cierre la puerta.



Error

Este mensaje aparece cuando existe un error del aparato. Un componente del equipo tiene un error.

▶ Abra la puerta.

▶ Anote el código de error.

▶ Confirme el mensaje.

▷ La señal acústica se detiene.

▷ Aparecerá la pantalla de estado.

▶ Cierre la puerta.

▶ Contacte con el servicio al cliente. (consulte 9.4 Servicio postventa)

6.4.2 DemoMode

Si en la pantalla se muestra "D", el modo de demostración está activo. Esta función se diseñó para los distribuidores, ya que todas las funciones de tecnología de refrigeración están desactivadas.

Desactivación de DemoMode

Si ha pasado un tiempo en la pantalla:

▶ Confirme la pantalla dentro del tiempo transcurrido.

▷ DemoMode está desactivado.

Si no transcurre ningún tiempo:

▶ Retire el enchufe de alimentación de red.

▶ Vuelva a conectar el enchufe de alimentación de red.

▷ DemoMode está desactivado.

7 Componentes

7.1 Compartimiento congelador de 4 estrellas*

7.1.1 Apertura y cierre del compartimiento congelador

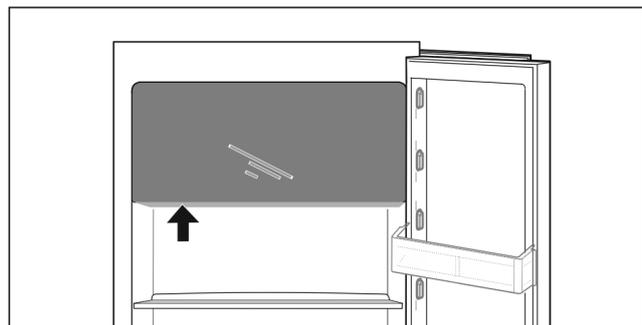
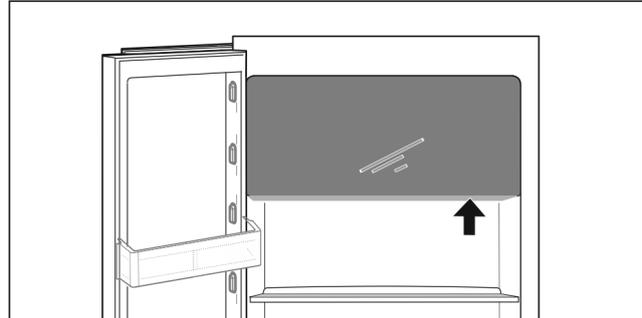


Fig. 17

Apertura del compartimiento congelador:

▶ Acceda al área de agarre desde abajo.

▶ Presione la placa de sujeción y jale simultáneamente la puerta hacia adelante.

Cierre del compartimiento congelador:

▶ Cierre la puerta y presione simultáneamente desde adelante.

▷ La puerta está enganchada.

7.2 Compartimientos de la puerta

7.2.1 Desplazamiento / retiro de compartimientos de la puerta

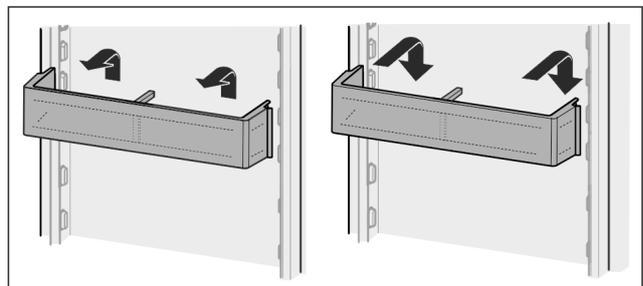


Fig. 18

▶ Empuje el compartimiento hacia arriba.

▶ Arrastre hacia adelante.

▶ Vuelva a colocarlo en secuencia inversa.

7.2.2 Desarmado de los compartimientos de la puerta

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

Componentes

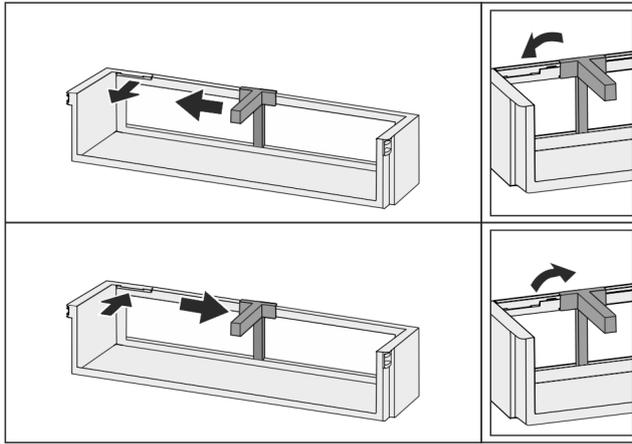


Fig. 19

- ▶ Desarme los compartimentos de la puerta.

7.3 Estantes

7.3.1 Desplazamiento / retiro de estantes

Los estantes están protegidos contra cualquier extracción accidental mediante topes de extracción.

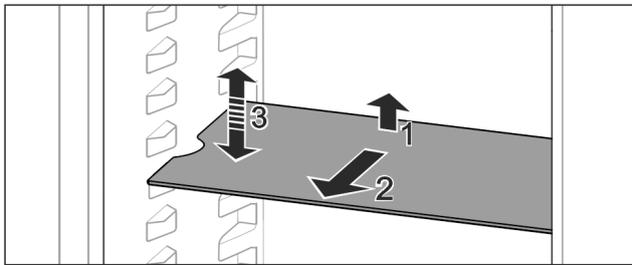


Fig. 20

- ▶ Levante el estante y jálalo hacia delante.
- ▷ Ranura lateral en posición de apoyo.
- ▶ Desplazar la superficie de depósito: Suba o bájela a cualquier altura y deslicela hacia dentro.

-o-

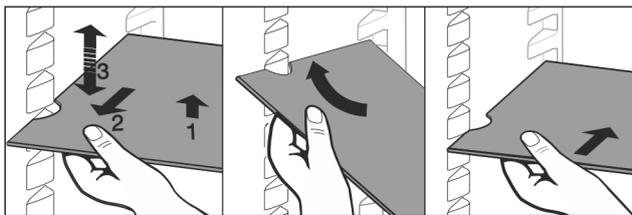


Fig. 21

- ▶ Extráigala completamente: Tire de ella.
- ▶ Retiro facilitado: Coloque el estante inclinado.
- ▶ Vuelva a insertarla: Empuje hasta el tope.
- ▷ Los topes de extracción apuntan hacia abajo.
- ▷ Los topes de extracción se encuentran detrás del estante delantero.

7.4 Estantes divisibles

7.4.1 Uso de estantes divisibles

Los estantes están protegidos contra cualquier extracción accidental mediante topes de extracción.

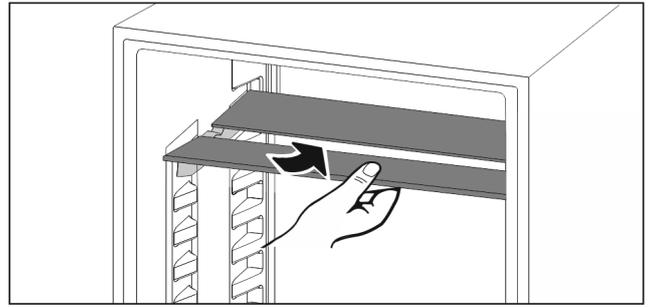


Fig. 22

- ▶ Coloque debajo el estante divisible según se indica en la ilustración.

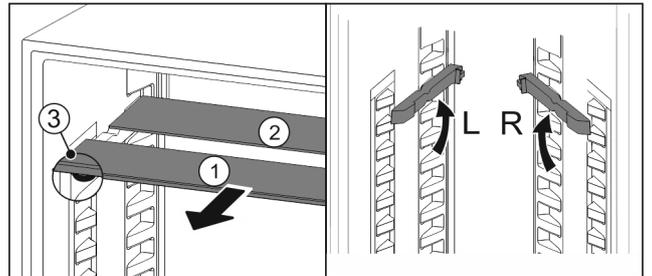


Fig. 23

Desplazamiento en cuanto a la altura:

- ▶ Retire Fig. 23 (1) las placas de cristal individualmente hacia adelante.
- ▶ Extraiga las correderas del enclavamiento e insértelas a la altura deseada.
- ▶ Inserte las placas de cristal individualmente una tras otra.
- ▷ Topes de extracción planos adelante, directamente detrás de la corredera.
- ▷ Altura de topes de extracción atrás.

Uso de ambos estantes:

- ▶ Agarre la placa de vidrio inferior con una mano y tire de ella hacia delante.
- ▷ La placa de vidrio Fig. 23 (1) con tira decorativa se encuentra en la parte delantera.
- ▷ Los topes Fig. 23 (3) apuntan hacia abajo.
- ▶ Aparatos con compartimento congelador:*
- ▶ No coloque delante del ventilador correderas ni estantes divisibles.*

7.5 VarioSafe*

El compartimento VarioSafe ofrece espacio para alimentos, envases, tubos y tarros pequeños.

7.5.1 Uso del compartimento VarioSafe

El cajón puede retirarse e insertarse a dos alturas diferentes. De este modo, también se pueden almacenar piezas pequeñas altas en el cajón.

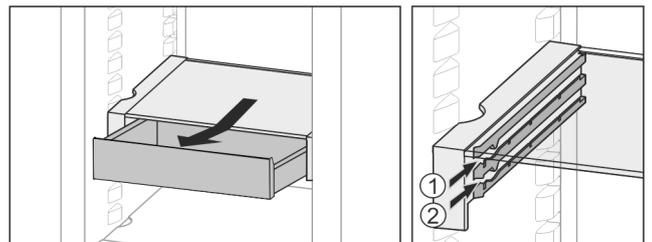


Fig. 24

- ▶ Saque el cajón.
- ▶ Insértelo a la altura deseada Fig. 24 (1) o Fig. 24 (2).

7.5.2 Desplazamiento del compartimiento VarioSafe

El compartimiento VarioSafe puede ser desplazado en conjunto a la altura deseada.

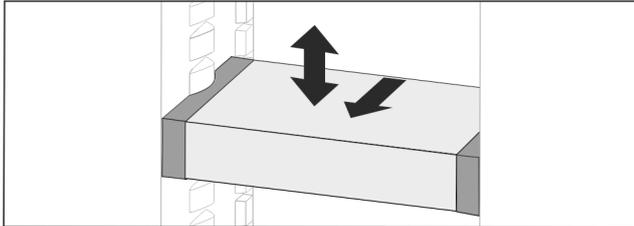


Fig. 25

- ▶ Arrastre hacia adelante.
- ▷ Ranura lateral en posición de apoyo.
- ▶ Súbalo o bájelo a la altura deseada.
- ▶ Insértelo hacia atrás.

7.5.3 Retiro total del compartimiento VarioSafe

El compartimiento VarioSafe puede ser retirado en conjunto.

- ▶ Arrastre hacia adelante.
- ▷ Ranura lateral en posición de apoyo.

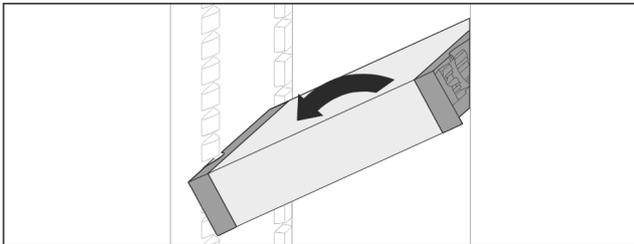


Fig. 26

- ▶ Colóquelo en posición inclinada y arrástrelo hacia adelante.

7.5.4 Desarmado del compartimiento VarioSafe

El compartimiento VarioSafe se puede desarmar para su limpieza.

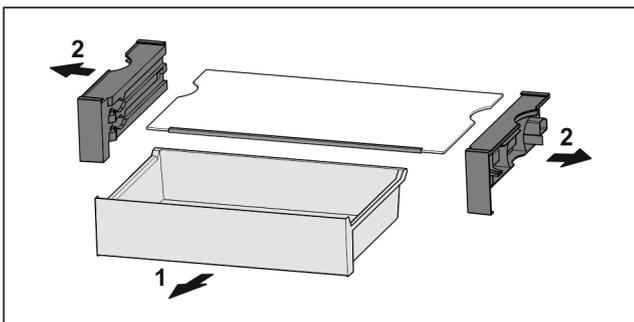


Fig. 27

- ▶ Desarme el compartimiento VarioSafe.

7.6 Bandeja de botellas variable

7.6.1 Uso de la bandeja de botellas

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

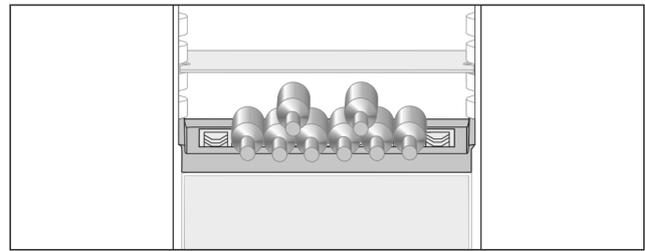


Fig. 28

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

Nota

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

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

7.6.2 Retiro de la bandeja de botellas

La bandeja de botellas se puede retirar para su limpieza.

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

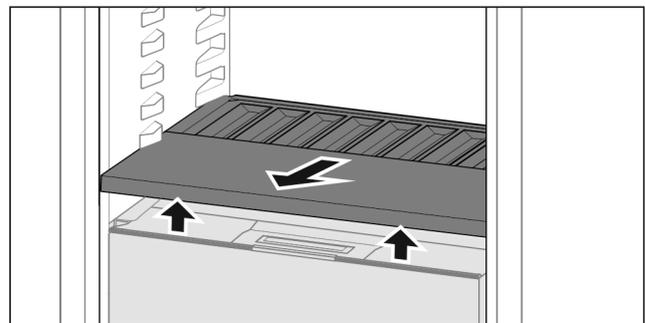


Fig. 29

- ▶ Levante hacia adelante la bandeja de botellas y retírela.

Nota

Liebherr recomienda:

No deje ningún producto sobre la tapa del compartimiento que se encuentre debajo.

7.6.3 Colocación de la bandeja de botellas

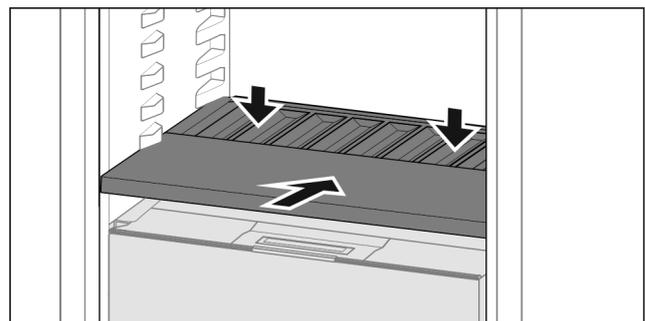


Fig. 30

- ▶ Introduzca hasta el tope la bandeja de botellas y presiónela hacia abajo.

7.7 Cajones

Puede retirar los cajones para su limpieza.

La extracción y la colocación de los cajones es distinta dependiendo del sistema de extracción. Su aparato puede contener distintos sistemas de extracción.

Componentes

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!

7.7.1 Cajón en rieles telescópicos

El cajón se desplaza sobre rieles extensibles (telescópicos). Hay rieles telescópicos con extensión total y rieles con extensión parcial. Los cajones con extensión total pueden extraerse completamente del aparato. Los cajones con extensión parcial no pueden extraerse completamente. El sistema que se encuentra en su aparato depende del tipo de aparato.

Compartimento refrigerador de extensión parcial

Extracción del cajón

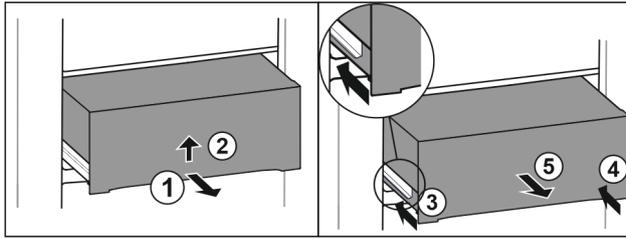


Fig. 31

- ▶ Extraiga el cajón hasta la mitad. Fig. 31 (1)
- ▶ Levantar la parte inferior del cajón Fig. 31 (2).
- ▶ Sostener el cajón hacia arriba y tirar hacia adelante al mismo tiempo.
- ▶ Inserte el riel izquierdo. Fig. 31 (3)
- ▶ Inserte el riel derecho. Fig. 31 (4)
- ▶ Extraiga el cajón hacia adelante. Fig. 31 (5)

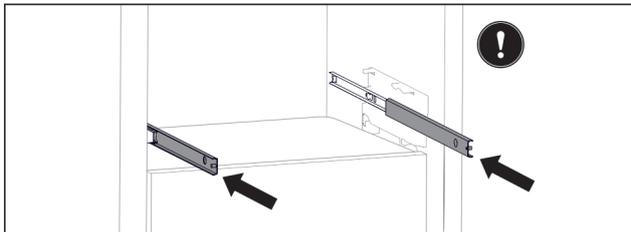


Fig. 32

Si los rieles aún no están completamente insertados después de retirar el cajón:

- ▶ Empuje los rieles completamente hacia dentro.

Colocación del cajón

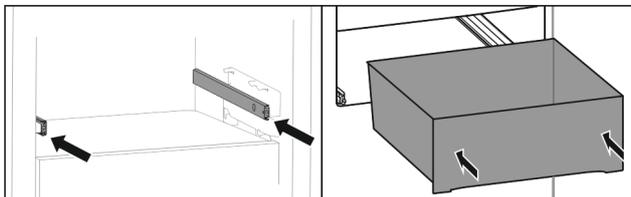


Fig. 33

- ▶ Introduzca los rieles.
- ▶ Coloque el cajón en los rieles.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.

7.8 Tapa del Cajón Safe para conservación de frutas y verduras

La tapa del compartimento se puede retirar para su limpieza.

7.8.1 Retiro de la tapa del compartimiento

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Se extrajo la bandeja de botellas (consulte 7.6 Bandeja de botellas variable).

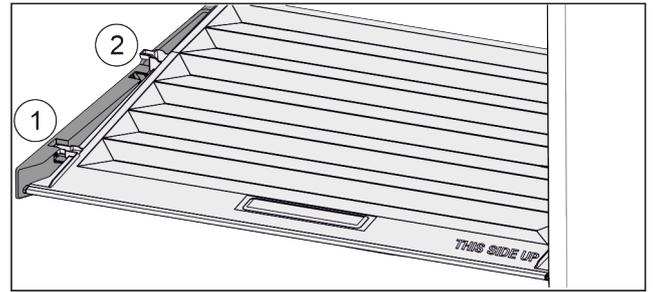


Fig. 34

Si se extrajeron los cajones:

- ▶ Arrastre hacia adelante Fig. 34 (1) la tapa hasta la abertura en las piezas de soporte.
- ▶ Levántela de la parte trasera desde abajo y quítela Fig. 34 (2) hacia arriba.

7.8.2 Colocación de la tapa del compartimiento

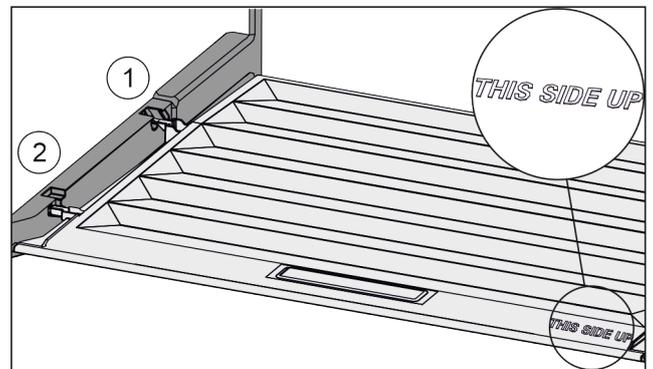


Fig. 35

Si el logo THIS SIDE UP está hacia arriba:

- ▶ Introduzca los nervios de la tapa por la abertura en el soporte trasero Fig. 35 (1) y encájelos por delante en el soporte Fig. 35 (2).
- ▶ Coloque la tapa en la posición deseada (consulte 7.9 Regulación de la humedad).

7.9 Regulación de la humedad

Usted puede ajustar por su cuenta la humedad en el cajón mediante el desplazamiento de la tapa del cajón.

La tapa del cajón se encuentra directamente sobre el cajón y puede ser cubierta por estantes o cajones adicionales.

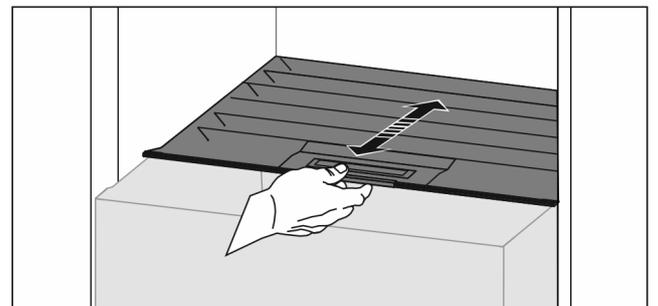


Fig. 36

Poca humedad del aire

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Arrastre hacia adelante la tapa del cajón.
- ▷ En caso de cajón cerrado: Ranura entre tapa y cajón.
- ▷ Se reduce la humedad del aire en Safe.

Mucha humedad del aire

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Desplace la tapa del cajón hacia atrás.
- ▷ En caso de cajón cerrado: La tapa cierra herméticamente el cajón.
- ▷ Se eleva la humedad del aire en Safe.
- ▶ Si hay mucha humedad en el compartimento:
- ▶ Seleccione la opción "poca humedad del aire".
- o-
- ▶ Retire la humedad con un paño.

Nota

Con la opción "poca humedad del aire" el Safe para conservación de frutas y verduras también se puede utilizar como Safe para conservación de carnes y lácteos Meat & Dairy-Safe.

- ▶ Ajuste a "Poca humedad del aire".

7.10 Planchas de vidrio

Se puede retirar la placa de cristal bajo los cajones para su limpieza.

7.10.1 Extracción/inserción del estante de cristal

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- Estante de cristal debajo del cajón: El cajón se ha retirado. (consulte 7.7 Cajones)

Extracción de la placa de cristal

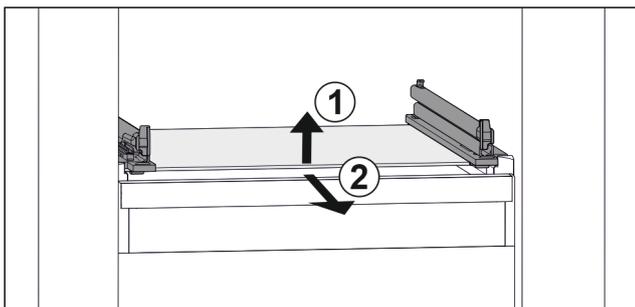


Fig. 37 Ilustración ejemplar de la placa de cristal

- ▶ Levante la placa de cristal por la parte delantera. Fig. 37 (1)
- ▶ Extráigala hacia adelante. Fig. 37 (2)

Inserción de la placa de cristal

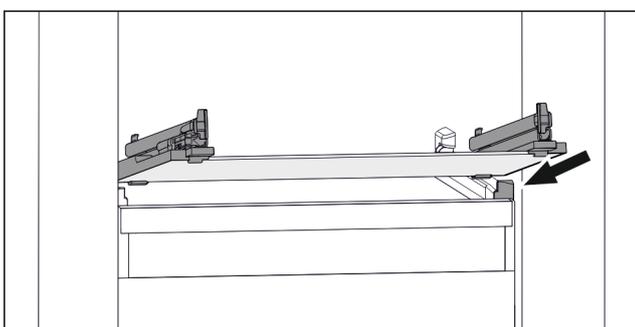


Fig. 38 Ilustración ejemplar de la placa de cristal

- ▶ Encaje la placa de cristal en posición inclinada por detrás de los topes. (consulte Fig. 38)
- ▶ Baje la placa.
- ▶ Deslice la placa de cristal hacia atrás.

7.11 Soporte para botellas

7.11.1 Uso del soporte para botellas

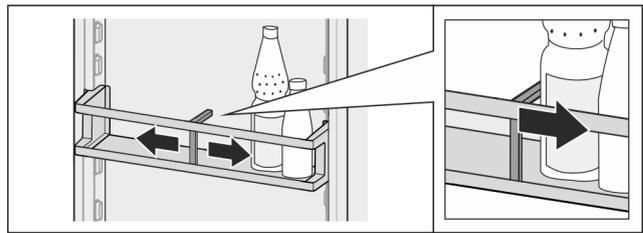


Fig. 39

- ▶ Deslice el soporte para botellas hacia las botellas.
- ▷ Así las botellas no se caen.

7.11.2 Retiro del soporte para botellas

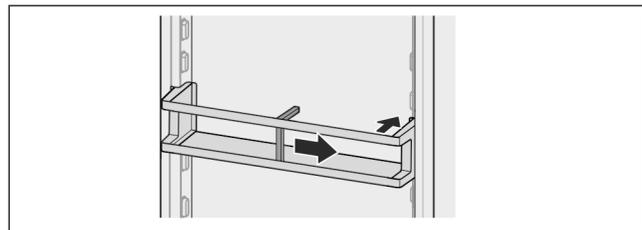


Fig. 40

- ▶ Deslice el soporte para botellas totalmente hasta la derecha hasta el borde.
- ▶ Retírelo hacia atrás.

8 Mantenimiento

8.1 Filtro de carbón activado FreshAir

El filtro de carbón activado FreshAir se encuentra en el compartimento sobre el ventilador.

Dicho filtro garantiza una calidad del aire óptima.

- Cambie el filtro de carbón activado cada 6 meses.

Si el recordatorio está activo un mensaje en la pantalla solicitará el cambio.

- El filtro de carbón activado se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

Nota

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

8.1.1 Extracción del filtro de carbón activado FreshAir

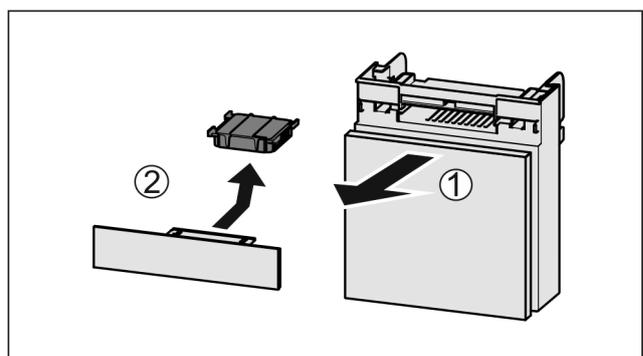


Fig. 41

- ▶ Extraiga Fig. 41 (1) el compartimento hacia adelante.
- ▶ Retire Fig. 41 (2) el filtro de carbón activado.

Mantenimiento

8.1.2 Inserción del filtro de carbón activado FreshAir

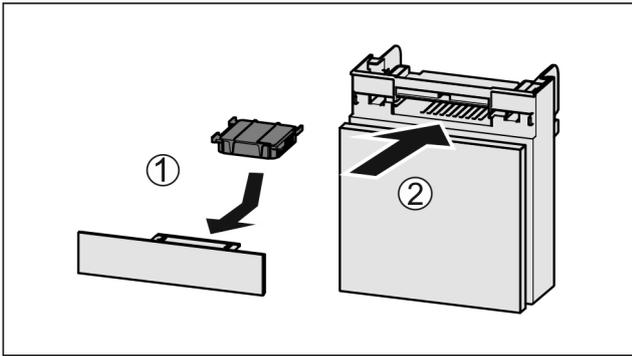


Fig. 42

- ▶ Inserte Fig. 42 (1) el filtro de carbón activado según se indica en la ilustración.
- ▷ El filtro de carbón activado se fija en su lugar. Cuando el filtro de carbón activado apunte hacia abajo:
- ▶ Inserte Fig. 42 (2) el compartimento.
- ▷ Ahora el filtro de carbón activado está listo para funcionar.

8.2 Desmontaje/montaje de sistemas de extracción

8.2.1 Notas sobre el desmontaje

Se pueden desmontar algunos sistemas de extracción para su limpieza. Su electrodoméstico puede contener distintos sistemas de extracción.

Los siguientes sistemas de extracción son desmontables o no desmontables:

Sistema de extracción	desmontable/ no desmontable
Compartimento refrigerador de extensión parcial	no desmontable

8.3 Desescarche del aparato



ADVERTENCIA

¡Descongelamiento inadecuado del aparato!
Lesiones y daños.

- ▶ No utilice otros aparatos mecánicos u otros medios distintos a los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.
- ▶ No utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, flama abierta ni 'sprays' de desescarche.
- ▶ No retire el hielo con objetos puntiagudos.

El desescarche se realiza automáticamente. El agua de desescarche se escurre a través de la salida de drenaje y se evapora.

- ▶ Limpie regularmente la salida de drenaje (consulte 8.5 Limpieza del aparato).

8.4 Desescarche manual del compartimiento congelador*

Después de la operación prolongada se forma una capa de escarcha o hielo.

Los siguientes factores aceleran la formación de escarcha o hielo:

- El aparato se abre con frecuencia.
- Se introducen alimentos calientes.
- ▶ Desconecte el aparato.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- ▶ Dado el caso, envuelva los alimentos congelados en papel de periódico o en un mantel y guárdelos en un lugar fresco.



- ▶ Coloque la tapa con agua caliente, pero no hirviendo, sobre una placa central.
- ▷ El desescarche se acelerará.
- ▶ Deje abierta la puerta del compartimento y del aparato durante el desescarche.
- ▶ Retire los pedazos de hielo que se desprendan.
- ▶ Dado el caso, recoja el agua de desescarche varias veces con una esponja o paño.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 8.5 Limpieza del aparato).

8.5 Limpieza del aparato

8.5.1 Preparación



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

- ▶ Retire el conector del refrigerador o interrumpa el suministro de corriente.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No dañe el circuito refrigerador.

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

-o-

- ▶ Active el CleaningMode. (consulte CleaningMode)

8.5.2 Limpieza de la carcasa

AVISO

¡Limpieza incorrecta!

Daños al aparato.

- ▶ Utilice exclusivamente paños de limpieza suaves y limpiadores de uso general con pH neutro.
- ▶ No utilice esponjas o estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.



ADVERTENCIA

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

El vapor caliente puede causar quemaduras y dañar las superficies.

- ▶ Nunca emplee aparatos de limpieza al vapor.

- ▶ Limpie la carcasa con un paño suave y limpio. Si están muy sucias, utilice agua tibia con un limpiador neutro. Las superficies de cristal también se pueden limpiar con limpiacristales.

8.5.3 Limpieza del interior

AVISO

¡Limpieza incorrecta!

Daños al aparato.

- ▶ Utilice exclusivamente paños de limpieza suaves y limpiadores de uso general con pH neutro.
- ▶ No utilice esponjas o estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

- ▶ Superficies de plástico: limpie a mano con un paño suave y limpio, agua tibia y un poco de detergente.
- ▶ Superficies de metal: limpie a mano con un paño suave y limpio, agua tibia y un poco de detergente.
- ▶ Orificio de drenaje: Elimine las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un hisopo de algodón.

8.5.4 Limpieza de componentes

AVISO

¡Limpieza incorrecta!

Daños al aparato.

- ▶ Utilice exclusivamente paños de limpieza suaves y limpiadores de uso general con pH neutro.
- ▶ No utilice esponjas o estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

Limpieza con un paño suave y limpio, agua tibia y un poco de detergente:

- Compartimientos de la puerta
- Estantes
- Estantes divisibles
- VarioSafe*
- Tapa del Cajón Safe para conservación de frutas y verduras
- Cajón
- Bandeja de botellas variable

Limpieza con un paño húmedo:

- Rieles telescópicos
- Tome en cuenta que: ¡La grasa de las pistas de rodadura sirve para la lubricación y no se debe retirar!

Limpieza en la lavavajillas hasta 60 °C:

- Soporte para botellas
- Pieza de soporte de estantes divisibles
- ▶ Desarmado de componentes: consulte el capítulo correspondiente.
- ▶ Limpie los componentes.

8.5.5 Después de la limpieza

- ▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento
 - ▶ Conecte y encienda el aparato.
- Cuando la temperatura sea lo suficientemente baja:
- ▶ Introduzca alimentos.
 - ▶ Repita la limpieza regularmente.

9 Asistencia al cliente

9.1 Datos técnicos

Zona de temperatura	
Refrigeración	3 °C hasta 9 °C
BioFresh	0 °C hasta 3 °C

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

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

¹ El aparato puede contener fuentes de luz con distintas clases de eficiencia energética. Se indica la clase de eficiencia energética más baja.

9.2 Ruidos de funcionamiento

El aparato produce distintos ruidos de funcionamiento durante su operación.

- Con **poca potencia de refrigeración** el aparato funciona con ahorro de energía, pero durante más tiempo. El nivel de ruido es **menor**.
- Con **mayor potencia de refrigeración** los alimentos se enfrían más rápido. El nivel de ruido es **mayor**.

Ejemplos:

- funciones activadas (consulte 6.3 Funciones)
- ventilador en marcha
- alimentos frescos marinados
- temperatura ambiente elevada
- puerta abierta por mucho tiempo

Ruido	Causa posible	Tipo de ruido
Burbujeo y chapoteo	Refrigerante fluye en el circuito refrigerante.	ruido de funcionamiento normal
Silbido y siseo	Refrigerante se inyecta en el circuito refrigerante.	ruido de funcionamiento normal
Zumbido	El aparato está enfriando. La intensidad de ruido depende de la potencia de refrigeración.	ruido de funcionamiento normal
Zumbido y murmullo	El ventilador está funcionando.	ruido de operación normal
Clic	Los componentes se conectan y desconectan.	ruido de conmutación normal
Traqueteo y zumbido	Las válvulas o compuertas están activas.	ruido de conmutación normal

Ruido	Causa posible	Tipo de ruido	Solución
Vibración	Montaje incorrecto	Ruido de defecto	Nivele horizontalmente el aparato sobre patas de soporte.

Asistencia al cliente

Ruido	Causa posible	Tipo de ruido	Solución
Repiqueteo	Componentes, objetos en el interior del aparato	Ruido de defecto	Fije los componentes. Deje espacio entre los objetos.

durante el funcionamiento se produce una avería, compruebe si se trata de una falla de uso. En este caso, los costes de reparación correrán a cargo del usuario aunque el aparato se encuentre dentro del periodo de garantía. El usuario puede solucionar las siguientes fallas.

9.3.1 Funcionamiento del aparato

9.3 Falla técnica

El aparato se ha construido y fabricado para proporcionar una alto nivel de fiabilidad y durabilidad. No obstante, si

Fallo	Causa	Solución
El aparato no funciona	→ El aparato no se conecta.	▶ Encienda 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 ▶ Protección de los alimentos: Ponga las placas refrigerantes sobre los alimentos o un refrigerador con motor independiente en caso de que el corte de corriente se prolongue ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
	→ El conector del aparato no está insertado correctamente en el mismo.	▶ Compruebe el conector del aparato.
La temperatura no es suficientemente baja	→ La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente	▶ Cierre la puerta del aparato
	→ La ventilación y el escape de aire son insuficientes	▶ Deje libre y limpie la rejilla de aire.
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	▶ Resolución del problema: (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato) .
	→ El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo	▶ Espere a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa) .
	→ 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.
La junta de la puerta está defectuosa o se debe sustituir por cualquier otro motivo.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de ninguna herramienta auxiliar.	▶ Diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa) .
El aparato está helado o se forma agua de condensación.	→ La junta de la puerta se puede haber salido de la ranura.	▶ Compruebe que la junta de la puerta esté asentada correctamente en la ranura.
Las superficies exteriores del aparato están calientes*.	→ El calor del circuito refrigerador se utiliza para impedir que se produzca agua de condensación	▶ Esto es normal.

9.3.2 Componentes

Fallo	Causa	Solución
La iluminación interior no se enciende.	→ El aparato no se conecta.	▶ Encienda el aparato.
	→ La puerta ha permanecido abierta durante más de 15 minutos.	▶ La iluminación interior se apaga automáticamente si la puerta está abierta al cabo de aprox. 15 min.
	→ El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada.	▶ Contacte con el servicio al cliente (consulte 9.4 Servicio postventa).
El compartimiento congelador no puede cerrarse.*	→ El cerrojo está bloqueado con la puerta abierta.	▶ Vuelva a accionar la manija.

9.4 Servicio postventa

En primer lugar, compruebe si puede eliminar la falla por su cuenta (consulte 9 Asistencia al cliente). Si no es posible, diríjase al servicio postventa.

La dirección se encuentra en el folleto adjunto de "Servicio Liebherr".



ADVERTENCIA

¡Reparación carente de rigor profesional!
Lesiones.

- ▶ Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 8 Mantenimiento) sólo se deben realizar a través del servicio postventa.
- ▶ El cable de alimentación dañado solo lo podrá sustituir el fabricante, su servicio de atención al cliente o una persona con una cualificación similar.
- ▶ En el caso de unidades con conector IEC, la sustitución podrá llevarla a cabo el cliente.

9.4.1 Contacto con el servicio de posventa

Asegúrese de tener lista la siguiente información del aparato:

- Denominación del aparato (modelo e índice)
- N.º de servicio (Service)
- N.º de serie (S-Nr.)

▶ Obtenga información del aparato mediante la pantalla (consulte Información).

-o-

- ▶ Consulte información del aparato en la placa de características (consulte 9.5 Placa de características).
- ▶ Anote la información sobre el aparato.
- ▶ Notificación al servicio postventa: Comunique errores e información del aparato.
- ▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
- ▶ Siga las demás instrucciones del servicio postventa.

9.5 Placa de características

La placa de características se encuentra detrás de los cajones en la parte interna del aparato.

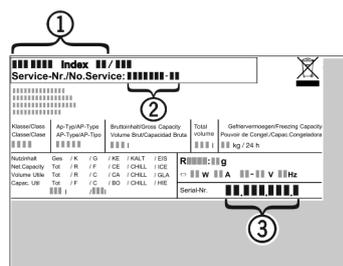


Fig. 43

- (1) Denominación del aparato
- (2) N.º de servicio
- (3) N.º de serie
- ▶ Lea la información de la placa de características.

10 Retirada del servicio

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Desconecte el aparato.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Si fuera necesario, retire el conector del aparato: Extráigalo y muévelo al mismo tiempo de izquierda a derecha.
- ▶ Limpieza del aparato (consulte 8.5 Limpieza del aparato).
- ▶ Deje la puerta abierta para que no se desarrollen olores

11 Eliminación

11.1 Preparación del aparato para su eliminación



Liebherr utiliza baterías en algunos aparatos. En la UE, por razones medioambientales, la ley obliga al usuario final a retirar las baterías antes de deshacerse de los aparatos viejos. Si su aparato contiene baterías, se adjuntará una nota a este efecto en el mismo.

Lámparas Si puede retirar las lámparas por sí mismo sin provocar ningún deterioro, retírelas también antes de su eliminación.

- ▶ Ponga el aparato fuera de servicio.
- ▶ aparato con baterías: Retire las baterías. Para la descripción, consulte el capítulo de **Mantenimiento**.
- ▶ Si es posible: retire las lámparas sin provocar ningún deterioro.

Eliminación

11.2 Elimine el aparato de forma respetuosa con el medioambiente



El aparato todavía contiene materiales valiosos y se tiene que llevar a un registro independiente de residuos residenciales sin clasificar.



Li-Ion



Li-Ion

Elimine las baterías del aparato antiguo por separado. Para ello, puede devolver las baterías de forma gratuita en las plantas de reciclaje.

Lámparas

Elimine las lámparas retiradas a través de los respectivos sistemas de recogida.

Para Alemania:

Puede desechar el aparato de forma gratuita en los contenedores de recogida de clase 1 de las plantas de reciclaje locales. Si adquiere un frigorífico/congelador nuevo y la superficie de venta es superior a 400 m², el comercio también retirará el aparato antiguo sin coste alguno.



ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

Fuego. El refrigerante que contiene es ecológico, pero inflamable. El aceite también es inflamable. Las fugas de refrigerante y aceite pueden arder a una concentración correspondientemente alta y en contacto con una fuente de calor externa.

► No dañar las tuberías del circuito frigorífico ni el compresor.

-
- Transporte el aparato sin dañarlo.
 - Deseche las baterías, las lámparas y el aparato de acuerdo con las instrucciones anteriores.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Refrigerador con BioFresh

Fecha de edición: 20230728

Índice de número de artículo: 7080432-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien