



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation























home.liebherr.com/fridge-manuals




LIEBHERR

Índice

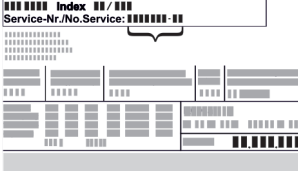



1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Alcance de suministro.....	3
1.2	Vista general del aparato y del equipamiento.....	3
1.3	Ámbito de uso del aparato.....	4
1.4	Conformidad.....	4
1.5	Base de datos EPREL.....	4
2	Instrucciones generales de seguridad.....	4
3	Puesta en marcha.....	6
3.1	Encendido 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.....	8
6.1	Elementos de manejo y visualización.....	8
6.1.1	Pantalla Status.....	9
6.1.2	Navegación.....	9
6.1.3	Símbolos en la pantalla.....	9
6.2	Lógica de control.....	9
6.2.1	Activación / desactivación de la función.....	9
6.2.2	Seleccionar el valor de función.....	9
6.2.3	Activación / desactivación del ajuste.....	10
6.2.4	Seleccionar valor de ajuste.....	10
6.2.5	Acceso al menú del cliente.....	10
6.3	Funciones.....	11
	Temperatura.....	11
	SuperCool*.....	11
	SuperFrost.....	11
	PowerCool.....	11
	PartyMode.....	12
	HolidayMode*.....	12
	EnergySaver.....	12
	HydroBreeze*.....	12
	IceMaker / MaxIce*.....	12
	VarioTemp.....	13
6.4	Ajustes.....	13
	Idioma.....	13
	Establecimiento de la conexión WLAN.....	13
	Bloqueo de entrada.....	14
	Brillo de la pantalla.....	14
	Alarma de puerta.....	14
	Unidad de temperatura.....	14

	Información.....	14
	SabbathMode.....	14
	CleaningMode.....	15
	TubeClean*.....	15
	Cubitos de hielo *.....	15
	BioFresh B-Value*.....	15
	D-Value.....	15
	Recordatorio.....	15
	Restablecimiento.....	15
	Desconexión del aparato.....	15
6.5	Mensajes de error.....	16
6.5.1	Advertencias.....	16
6.5.2	Mensajes.....	16
6.5.3	DemoMode.....	16
7	Componentes.....	16
7.1	Compartimientos de la puerta.....	16
7.2	Estantes.....	17
7.3	Estantes divisibles.....	17
7.5	Bandeja de botellas variable.....	18
7.6	Cajones.....	18
7.7	Tapa del Cajón Safe para conservación de frutas y verduras.....	19
7.8	Regulación de la humedad.....	20
7.11	VarioSpace.....	21
7.12	Accesorios.....	21
8	Mantenimiento.....	23
8.1	Filtro de carbón activado FreshAir.....	23
8.2	Desescarche del aparato.....	24
8.3	Limpieza del aparato.....	24
9	Asistencia al cliente.....	25
9.1	Datos técnicos.....	25
9.2	Ruidos de funcionamiento.....	26
9.3	Falla técnica.....	26
9.4	Servicio postventa.....	28
9.5	Placa de características.....	28
10	Retirada del servicio.....	28
11	Eliminación.....	29
11.1	Preparación del aparato para su eliminación.....	29
11.2	Elimine el aparato de forma respetuosa con el medioambiente.....	29

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.

1.2 Vista general del aparato y del equipamiento

Símbolo	Explicación
	<p>Instrucciones completas en Internet</p> <p>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.</p> <p>El número de servicio se encuentra en la placa de características:</p>  <p><i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i></p>
	<p>Comprobación del aparato</p> <p>Compruebe que ninguno de los componentes esté dañado. En caso de reclamaciones póngase en contacto con el distribuidor o servicio al cliente.</p>
	<p>Variaciones</p> <p>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones sólo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).</p>
	<p>Instrucciones de procedimiento y resultados del mismo</p> <p>Las instrucciones de procedimiento están marcadas con un ▶.</p> <p>Los resultados están marcados con un ▷.</p>
	<p>Vídeos</p> <p>En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte encontrará vídeos sobre los electrodomésticos.</p>

Estas instrucciones de uso son válidas para los modelos:

CBN (sd)(sg)(b)(d)	57..
SBN (sd)(bs)(d)(h)	42.. / 52..

Nota

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

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

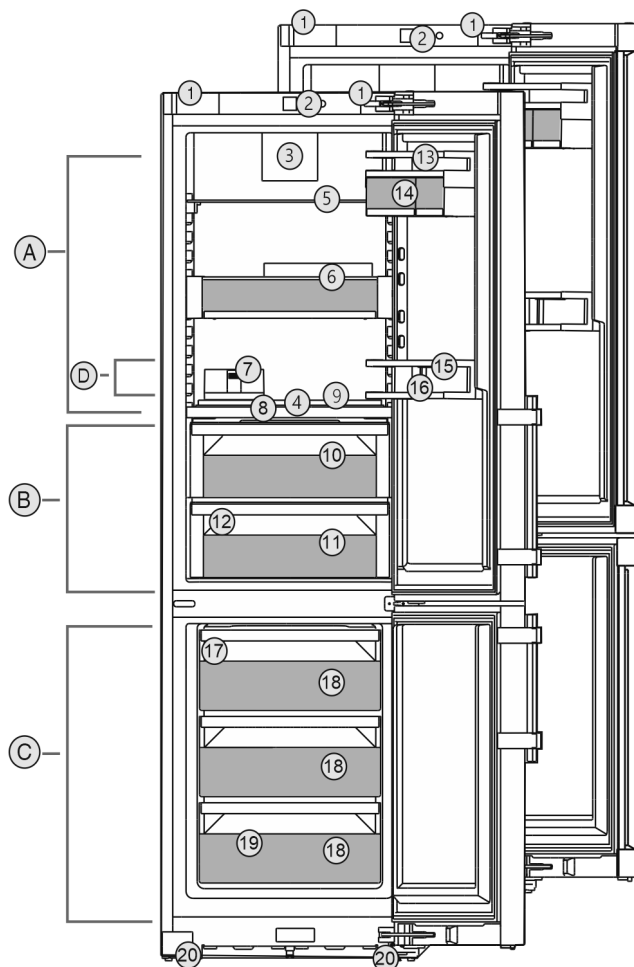


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Rango de temperatura

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| (A) Compartimento refrigerador | (C) Compartimento congelador |
| (B) BioFresh | (D) Zona más fría |

Equipamiento

- | | |
|---|---|
| (1) Asas de transporte | (11) Meat & Dairy-Safe |
| (2) Elementos de control | (12) Orificio de drenaje |
| (3) Ventilador con filtro de carbón activo FreshAir | (13) Compartimentos de la puerta |
| (4) Cajón HydroBreeze* | (14) VarioBox |
| (5) Estantes divisibles | (15) Compartimento de botellas* |
| (6) VarioSafe* | (16) Botellero* |
| (7) Compartimento para mantequilla* | (17) IceMaker* |
| (8) Tapa del cajón Fruit & Vegetable-Safe | (18) Cajón para congelados |
| (9) Bandeja variable para botellas | (19) Placa de características |
| (10) Fruit & Vegetable-Safe | (20) Pie ajustable en la parte delantera, ruedas de transporte traseras, asas de transporte en la parte superior (trasera) y en la parte inferior (delantera) |

Instrucciones generales de seguridad

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 compartimiento refrigerador, no tienen ningún efecto en el consumo de energía.

1.3 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 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 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

1.4 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. El aparato cumple las disposiciones de seguridad pertinentes y las directivas 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE, 2010/30/UE y 2014/53/UE.

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.

1.5 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 emer-

Instrucciones generales de seguridad

gencia. 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.
- El fabricante declina toda responsabilidad respecto a los daños producidos por una conexión defectuosa a la toma de agua*

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.

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 aparato. Se refiere a paneles cubiertos con espuma en la puerta y/o en la carcasa. Esta advertencia sólo es importante 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

Puesta en marcha

	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.

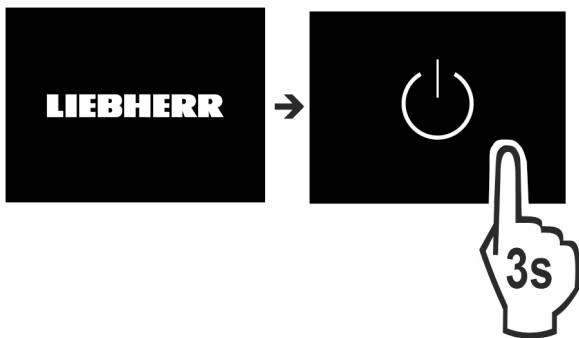


Fig. 2

- ▶ Encienda el electrodoméstico a través de la pantalla.



Fig. 3

- ▶ Seleccione el idioma.
- ▷ 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.

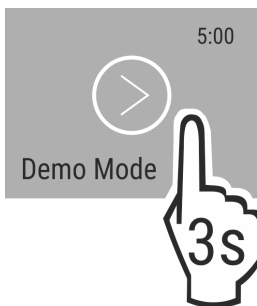


Fig. 4

- ▶ Pulse DemoMode 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 $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ o a una temperatura inferior.

3.2 Colocación de componentes

- ▶ Coloque los componentes incluidos para aprovechar el aparato de manera óptima.
- ▶ Adquiera y coloque la caja SmartDevice (visite smartdevice.liebherr.com).
- ▶ Instale la aplicación SmartDevice (visite apps.home.liebherr.com).

Nota

Puede adquirir los accesorios en la Tienda de electrodomésticos de Liebherr (home.liebherr.com).

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 (D): Alimentos fácilmente perecederos como platos preparados.

4.1.2 BioFresh

El compartimento 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.

Los alimentos se pueden congelar si las temperaturas descienden por debajo de 0 °C.

Nota

Almacene las verduras sensibles al frío como pepinos, berenjenas, calabacitas, así como las frutas tropicales sensibles al frío en el compartimento refrigerador.

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 compartimento 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 7.8 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 Compartimento congelador

Aquí se regula un clima de almacenamiento seco y frío a -18 °C. El clima frío es apropiado para el almacenamiento de alimentos y productos congelados durante varios meses, para la preparación de cubos de hielo o para la congelación de alimentos frescos.

Congelación de alimentos

Como máximo, es posible congelar en 24 horas la cantidad de alimentos frescos que se indica en la placa de características (consulte 9.5 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:

- SuperFrost está activo (consulte 6.3 Funciones) si la cantidad a congelar es superior a 2 kg.
- Para cantidades a congelar menores: SuperFrost se activa alrededor de 6 horas antes.
- Para cantidades a congelar máximas: SuperFrost se activa alrededor de 24 horas antes.

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.

- ▶ Congele las botellas y los envases de bebidas sólo si utiliza la función *BottleTimer*.

Para cantidades a congelar menores:

- ▶ Coloque los alimentos envasados en el cajón superior.
- ▶ Si es posible, coloque los alimentos en la parte posterior del cajón, cerca de la pared trasera.

Para cantidades a congelar grandes:

- ▶ Distribuya los alimentos envasados utilizando todos los cajones, menos el cajón inferior.
- ▶ Si es posible, coloque los alimentos en la parte posterior del cajón, cerca de la pared trasera.

Para cantidades a congelar grandes:

- ▶ Coloque los alimentos en el cajón después de que SuperFrost se desactive automáticamente.

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.

- ▶ 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 Compartimento refrigerador

Se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

4.2.2 BioFresh

Nota

También puede consultar los valores de referencia mediante la aplicación BioFresh <https://home.liebherr.com/de/deu/service/apps/landingpage-apps-emea.html>.

Valores de referencia para el periodo de almacenamiento en el compartimento 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
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

Ahorrar energía

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
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

Valores de referencia para el periodo de almacenamiento en el compartimiento Fruit & Vegetable-Safe*

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	2 hasta 6 meses
Salchichas, jamón	a -18 °C	2 hasta 3 meses
Pan, productos de panadería	a -18 °C	2 hasta 6 meses
Caza, cerdo	a -18 °C	6 hasta 9 meses
Pescado, graso	a -18 °C	2 hasta 6 meses
Pescado, magro	a -18 °C	6 hasta 8 meses
Queso	a -18 °C	2 hasta 6 meses
Aves, reses	a -18 °C	6 hasta 12 meses
Verduras, frutas	a -18 °C	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 1.3 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.
- En periodos vacacionales prolongados, vacíe y desconecte el compartimiento frigorífico.*
- 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

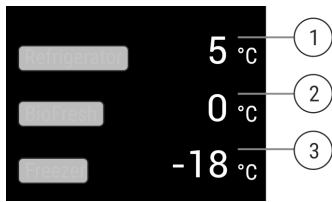


Fig. 5

- (1) Pantalla de temperatura de compartimento refrigerador
- (2) Indicador de temperatura BioFresh
- (3) Indicador de temperatura del compartimento congelador

La pantalla Status muestra las temperaturas ajustadas 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 manejo del aparato se hace al realizar desplazamiento y confirmaciones en la pantalla.



Fig. 6

Regresar:

- Confirme la selección en el submenú. La pantalla cambia de regreso al menú.
- Seleccione . La pantalla cambia de regreso a función / ajuste.

Regreso a la pantalla Status:

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

6.1.3 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.
	Número pulsante Aparato funciona. La temperatura pulsa hasta alcanzar el valor ajustado.

Símbolo	Estado del aparato
	Símbolo pulsante Aparato funciona. Se realizará ajuste.

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
	SuperFrost ^x
	IceMaker y MaxIce ^{x*}
	PartyMode ^x
	HolidayMode [*]
	EnergySaver
	HydroBreeze [*]
	VarioTemp

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

- ▶ Desplácese por la pantalla hacia la izquierda hasta que se muestre la función.
- ▶ Confirme la función seleccionada mediante un toque breve.
- ▷ 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
	Enfriar: Ajuste de la temperatura Desactivación / activación de zona de temperatura

Símbolo	Función
	Congelar: Ajustar la temperatura Desactivación / activación de zona de temperatura
	VarioTemp: Ajustar la temperatura Desactivación / activación de zona de temperatura

- ▶ Desplácese por la pantalla hacia la izquierda hasta que se muestre la función.
- ▶ Confirme la función seleccionada mediante un toque breve.
- ▶ Seleccione el valor de ajuste al desplazarse en la pantalla.

Ajuste de la temperatura

- ▶ Confirme el valor seleccionado mediante un toque breve.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ La pantalla cambia a azul en el estado activado.
- ▷ La pantalla cambia de regreso al menú.

Activación / desactivación de zona de temperatura

- ▶ Pulse Confirmar durante 3 segundos.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ La pantalla cambia de regreso a la pantalla de estado.

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

- ▶ Desplácese en la pantalla hacia la izquierda hasta que se muestre Ajustes.
- ▶ Confirme los ajustes mediante un toque.
- ▶ Desplácese hasta que se muestre el ajuste deseado.

¹ Activación del ajuste (pulso corto)

- ▶ Toque brevemente para confirmar.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ El estado aparece en el menú.
- ▷ El ajuste está activado/desactivado.

² Activación del ajuste (pulso largo)

- ▶ Pulse la selección para confirmar durante 3 segundos.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ El estado aparece en el menú.
- ▷ La pantalla cambia.

6.2.4 Seleccionar valor de ajuste

En los siguientes ajustes se puede ajustar un valor en el submenú:

Símbolo	Ajustes
	Brillo
	Alarma de puerta
	Unidad Temp.
	Idioma

- ▶ Desplácese en la pantalla hacia la izquierda hasta que se muestre Ajustes .
- ▶ Confirme los ajustes mediante un toque.
- ▶ Desplácese hasta que se muestre el ajuste deseado.
- ▶ Toque brevemente para confirmar.
- ▶ Seleccione el valor de ajuste deseado al desplazarse en la pantalla.
- ▶ Toque brevemente para confirmar.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ Estado aparece brevemente en el submenú.
- ▷ La pantalla cambia de regreso al menú.

6.2.5 Acceso al menú del cliente

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

Símbolo	Función
	BioFresh B-Value ^{1*}
	D-Value ¹
	TubeClean ^{2*}
	Cubitos de hielo ^{1*}
	Software

- ▶ Desplácese en la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezcan los ajustes .
- ▶ Pulse en la configuración.
- ▷ Aparecerá el submenú.
- ▶ Desplácese en la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca la información del aparato .
- ▶ Pulse durante 3 segundos.
- ▷ Aparecerá el menú de introducción de un código numérico.
- ▶ Ingrese el código numérico 151.
- ▷ Se mostrará el menú del cliente.
- ▶ Desplácese en la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca el ajuste deseado.

¹ Selección del valor

- ▶ Toque brevemente para confirmar.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ Estado aparece brevemente en la pantalla.
- ▷ La pantalla cambia de vuelta al menú.

2 Activación del ajuste

- ▶ Pulse la pantalla durante 3 segundos para confirmar.
- ▷ Se escucha el tono de confirmación.
- ▷ Estado aparece en la pantalla.
- ▷ Símbolo pulsado mientras funciona la pantalla.

6.3 Funciones

5 °C Temperatura

La temperatura depende de los siguientes factores:

- la frecuencia con la que se abre la puerta
- la duración de la apertura de la puerta
- la temperatura ambiente del lugar de instalación
- el tipo, la temperatura y la cantidad de alimentos

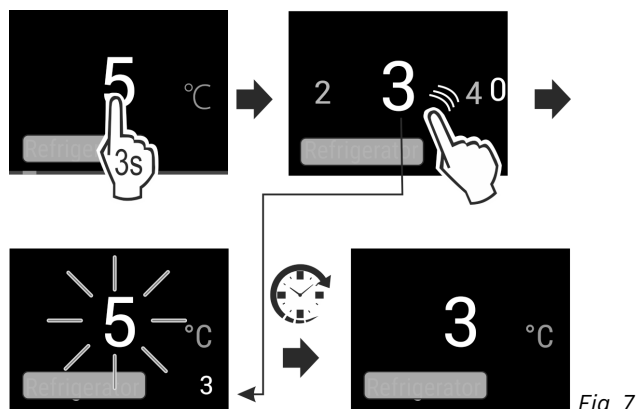
Zona de temperatura	Ajuste recomendado
---------------------	--------------------

5 °C Compartimiento refrigerador	5 °C
-------------------------------------	------

-18 °C Compartimiento congelador	-18 °C
-------------------------------------	--------

0 °C BioFresh	(consulte BioFresh B-Value*)
------------------	------------------------------

Ajustar la temperatura



- ▶ Ajustar el valor. (consulte 6.2 Lógica de control)
- ▷ La temperatura ajustada se visualiza en la parte inferior derecha de la pantalla.

Apagado de zona de temperatura

El compartimiento refrigerador se puede apagar por separado.

Si se apaga el compartimiento congelador, se apagan todas las zonas de temperatura.

- ▶ Desactivar el IceMaker. *
- ▶ Ajustar el valor. (consulte 6.2 Lógica de control)

▷ se visualiza.

Ajuste la temperatura en el BioFresh

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

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 compartimiento refrigerador *Fig. 1 (A)*

Uso:

- Enfriamiento rápido de grandes cantidades de alimentos.

Activación / desactivación de la función

- ▶ Colocación de productos en el compartimiento 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.

SuperFrost

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

La función se refiere al compartimiento congelador *Fig. 1 (C)*.

Uso:

- Congelación diaria de más de 2 kg de alimentos frescos.
- Congelación completa rápida y hasta el núcleo de alimentos frescos.
- Aumentan las reservas frías en productos congelados antes de que el aparato se descongele.

Activación / desactivación de la función

- Para cantidades a congelar menores:
 - ▶ Activación 6 horas antes del uso.
- Para cantidades a congelar máximas:
 - ▶ Activación 24 horas antes del uso.
 - ▶ 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.

PowerCool

Con esta función se produce una estratificación de temperatura óptima para la refrigeración de sus alimentos.

La función se refiere al compartimiento refrigerador *Fig. 1 (A)*.

Uso:

- en caso de temperatura ambiente más alta (a partir de alrededor de 35 °C)
- en caso de humedad del aire más alta, por ejemplo en días de verano
- en caso de almacenamiento de productos húmedos, para prevenir la formación de condensación en el interior

Activación / desactivación de la función

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

Nota

El ventilador también puede funcionar con la función desactivada. Garantiza así una distribución óptima de la temperatura en el aparato.

- ▷ Función activada: El consumo de energía del aparato se eleva un poco.



PartyMode

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

Se activan las siguientes funciones:

- SuperCool*
- SuperFrost
- IceMaker y MaxIce*

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

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.*

La temperatura de congelación ajustada se mantiene.*

La función se refiere al compartimento refrigerador Fig. 1 (A).*

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.



EnergySaver

Esta función reduce el consumo de energía. Si activa esta función, la temperatura de refrigeración aumentará.

Zona de temperatura	Ajuste recomendado	Temperatura al activar el EnergySaver
 5 °C Compartimento refrigerador	5 °C	7 °C
 -18 °C Congelador con compartimentos	-18 °C	-16 °C

Uso:

- Ahorro de energía.

Activación / desactivación de la función

- ▶ Activación / desactivación (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▷ Activado: Se ajustan las temperaturas altas en todas las zonas de temperatura.
- ▷ Desactivado: Se restablecen las temperaturas previamente establecidas.



HydroBreeze*

HydroBreeze genera una niebla fina en el cajón con la puerta cerrada cada 90 minutos durante 4 segundos. La función también se activa durante la apertura de la puerta. La función no está activa con la entrega del aparato.

Uso:

- Para el almacenamiento de ensaladas sin empacar, verduras y frutas con alta humedad intrínseca.

Los siguientes ajustes son posibles:

- 1: Duración de la función durante la apertura de la puerta: 4 s
- 2: Duración de la función durante la apertura de la puerta: 6 s
- 3: Duración de la función durante la apertura de la puerta: 8 s
- Desconexión: HydroBreeze está desactivada.

Activación / desactivación de la función

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



IceMaker / MaxIce*

Esta función activa la producción de cubitos de hielo.*

La función se refiere al compartimento congelador Fig. 1 (C).*

Uso:*

- Al activar esta función, puede elegir entre las funciones normales de IceMaker y MaxIce.
- La función MaxIce produce alrededor de 1,5 kg de cubitos de hielo por 24 h en un corto periodo de tiempo.

El tamaño de los cubitos de hielo se ajusta con la función **de tamaño de cubitos de hielo**. (consulte Cubitos de hielo *) *

Puede limpiar los conductos con la función **TubeClean**. (consulte TubeClean*) *

Activación de la función*

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- Se establece el suministro de agua en la conexión de agua fija. Consulte las instrucciones de montaje.*
- IceMaker está en funcionamiento.

- ▶ Activación de la función. (consulte 6.2 Lógica de control)

-o-

- ▶ Activación mediante Liebherr SmartDevice-App.

- ▷ Pueden pasar hasta 24 horas para que se hagan los primeros cubitos de hielo.

Desactivación de la función*

- ▶ Desactivación de la función. (consulte 6.2 Lógica de control)
- ▷ Se interrumpirá la producción de cubitos de hielo en proceso. A continuación, se apaga la función IceMaker.



Con esta función puede utilizar el congelador Fig. 1 (C) como zona de temperatura variable. Puede ajustar la temperatura de -2 °C a 14 °C.

Liebherr recomienda:

- Utilice el compartimento congelador a una temperatura de 4 °C a 9 °C para almacenar alimentos como, por ejemplo, comida precocinada, queso o conservas.
- Utilice el compartimento congelador a una temperatura de 0 °C para almacenar frutas y verduras envasadas.
- Utilice el congelador a una temperatura de -2 °C para conservar pescados y mariscos frescos.
- Utilice el compartimento congelador a una temperatura de 10 °C a 14 °C para almacenar alimentos sensibles al frío, como batatas, calabazas o frutas tropicales, así como los alimentos o bebidas que no deben consumirse demasiado fríos.

Activación/desactivación de la función

- ▶ Activación/desactivación (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▷ La función *VarioTemp* está activa/inactiva.

Ajustar la temperatura

- ▶ Seleccione la temperatura adecuada en función de la aplicación.
- ▶ Ajuste del valor (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▷ La temperatura se adapta lentamente al valor ajustado.



ADVERTENCIA

- ¡Peligro de intoxicación alimentaria!
- ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.

- ▶ Prepare lo antes posible los alimentos descongelados.

Limpieza de IceMaker*

- Cuando encienda *VarioTemp* deberá limpiar el IceMaker.
- ▶ Limpie el IceMaker con la función *TubeClean* (consulte 8.3.6 Limpieza de IceMaker*).

6.4 Ajustes



Idioma

Con esta opción se ajusta el idioma de la pantalla.

Se pueden seleccionar los siguientes idiomas:

- Alemán
- Inglés
- Francés
- Español
- Italiano
- Holandés
- Checo
- Polaco
- Portugués
- Ruso
- Chino

Activación / desactivación de ajuste

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



Establecimiento de la conexión WLAN

Este ajuste hace posible establecer la conexión entre el aparato y la Internet. La conexión se controla mediante la caja SmartDevice. Entonces, el aparato se puede integrar mediante la aplicación SmartDevice-App a un SmartHome-System. Mediante la aplicación SmartDevice-App y otras redes de colaboradores también se pueden utilizar opciones y posibilidades de ajustes avanzadas.

Nota

La caja SmartDevice está disponible en la [Tienda de electrodomésticos de Liebherr](https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html) (<https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html>).

Para información más detallada sobre disponibilidad, condiciones y sobre las opciones individuales consulte la página en Internet <https://smartdevice.liebherr.com/install>.

Uso:

- Maneje el aparato mediante la aplicación SmartDevice-App o mediante redes de asociados compatibles.
- Utilice las funciones y ajustes avanzados.
- Acceda al estado actual del aparato mediante la aplicación SmartDevice-App.

- Se adquirió y colocó la caja SmartDevice (visite <https://smartdevice.liebherr.com/install>).
- La aplicación SmartDevice está instalada (visite <https://apps.home.liebherr.com/>).

Establecimiento de la conexión

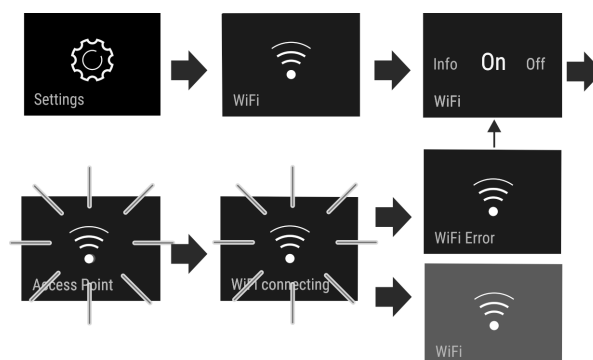


Fig. 8

- ▶ Activación del ajuste (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▷ Se establece la conexión: Connecting aparece. El símbolo está pulsado.
- ▷ Se ha establecido la conexión: Aparece WiFi, la pantalla se pone azul.
- ▷ La conexión falló: WiFi Error aparece.

Cancelación de conexión

- ▶ Desactivación de ajuste (consulte 6.2 Lógica de control).

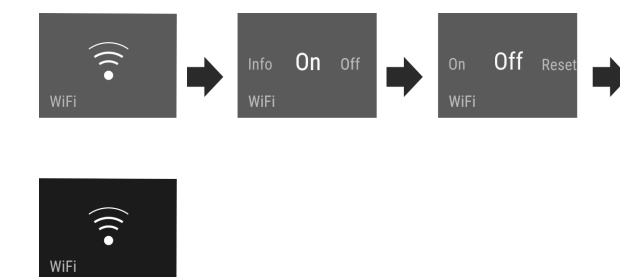


Fig. 9

- ▷ La conexión está cancelada: El símbolo es visible permanentemente.

Restablecimiento de conexión

- ▶ Restablecimiento de ajustes (consulte 6.2 Lógica de control) .

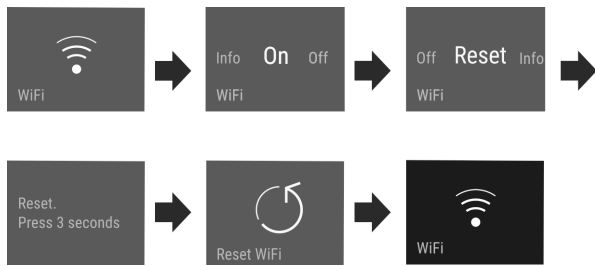


Fig. 10

- ▷ La conexión, así como otros ajustes, se restablece al estado de entrega.



Bloqueo de entrada

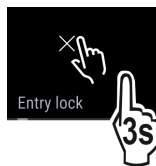
Este ajuste evita el manejo inadvertido del aparato, por ejemplo, por niños.

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)



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 6.5 Mensajes de error) .



Unidad de temperatura

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

Seleccionar ajuste

- ▶ Ajuste del valor (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

- ▶ Desplácese en la pantalla hasta que se muestre Ajustes.
- ▶ Confirme la pantalla.
- ▶ Desplácese en la pantalla hasta que se muestre la información.
- ▶ Lea la información del aparato.



SabbathMode

Esta opción cumple con los requisitos religiosos del Sabbat o los días festivos judíos. Si SabbathMode está activado, se desactivan algunas funciones del sistema electrónico de control. De este modo, usted puede utilizar el aparato sin producir alguna actividad del aparato.

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



ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación alimentaria!

Si se produce una falla de alimentación mientras esté activada la función SabbathMode, no se guardará este mensaje. Cuando finalice la falla de alimentación, el aparato continuará trabajando en la función SabbathMode. Cuando ésta finalice, no se emitirá ningún mensaje relacionado con la falla de alimentación en el indicador de temperatura.

Si se ha producido una falla de corriente durante la función SabbathMode:


- ▶ Compruebe la calidad de los alimentos. No consuma los alimentos descongelados.

Comportamiento del aparato si SabbathMode está activo:

- La pantalla Status muestra permanentemente SabbathMode.
- La pantalla está bloqueada para el manejo, excepto para desactivar SabbathMode.
- Si hay funciones / opciones activadas, éstas permanecen activas.
- La pantalla permanece iluminada si la puerta está cerrada.
- No se ejecutan los recordatorios. El intervalo de tiempo también se detiene. La función deja de ejecutarse en SabbathMode.
- No se visualizan los recordatorios y advertencias. No se emiten señales acústicas y en la pantalla tampoco aparecen advertencias/ajustes como, por ejemplo, alarma de temperatura, alarma de la puerta.
- El IceMaker está fuera de servicio.*

- La iluminación interior está desactivada.
- El ciclo de desescarche funciona únicamente a la hora especificada sin tener en cuenta el uso del aparato.
- Tras producirse una falla de alimentación, el aparato regresa automáticamente a SabbathMode.

Activar/desactivar SabbathMode

- ▶ Para la activarla función desplazarse en la pantalla hasta la opción del menú Ajustes  y pulsar durante 1 segundo. El menú cambia a los ajustes disponibles.
- ▶ Desplazarse en la pantalla hasta que aparezca el símbolo del SabbathMode (Menora). Pulsar el símbolo durante tres segundos.
- ▷ La pantalla cambia de color.
- ▷ Se activa SabbathMode.

Para desactivar la función, pulsar la pantalla durante 3 segundos.

SabbathMode se desactiva.

CleaningMode

Este ajuste hace posible la limpieza cómoda del aparato.

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

Uso:

- Limpieza manual del compartimiento refrigerador.

Comportamiento del aparato si el ajuste está activado:

- La pantalla muestra constantemente CleaningMode.
- 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.

TubeClean*

Este ajuste hace posible la limpieza de la tubería del IceMaker.*

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:*

- La limpieza del IceMaker está preparada (consulte 8.3.6 Limpieza de IceMaker*).

Activación del ajuste*

- ▶ Active el ajuste en el menú del cliente (consulte 6.2 Lógica de control) .
- ▷ Se prepara el proceso de limpieza (máx. 60 min.): Símbolo pulsado.
- ▷ Se limpian las tuberías de agua: Símbolo pulsado.
- ▷ Se termina el proceso de limpieza: La función se desactiva automáticamente.

5 Cubitos de hielo *

Este ajuste hace posible el ajuste individual del tamaño de los cubitos de hielo.*

Selección de ajuste*

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

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) .

D-Value

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

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) .

Desconexión del aparato

Este ajuste hace posible el apagado de todo el aparato.

Componentes

Apagado de todo el aparato

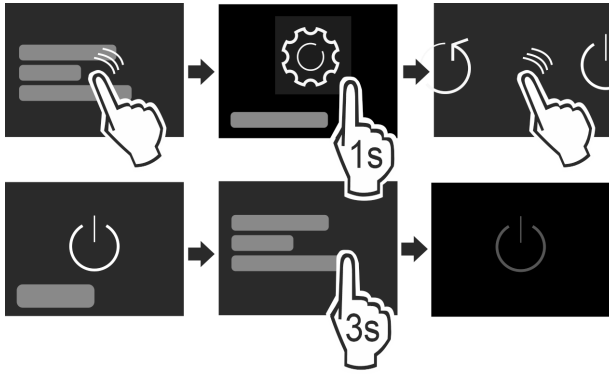


Fig. 11

- ▶ Desactivación de IceMaker.*
- ▶ Activación / desactivación (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▷ Desactivado: La pantalla se pondrá negra.

6.5 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.

6.5.1 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.



Corte de corriente

El mensaje aparece si la temperatura de congelación se eleva debido a un corte de energía. Una vez finalizado el corte de energía, el aparato sigue funcionando con el ajuste de temperatura.

- ▶ Terminación de alarma: Confirme el mensaje.

▷ Aparece alarma de temperatura (consulte Alarma de temperatura).



Alarma de temperatura

El mensaje aparece si la temperatura de congelación no coincide con la temperatura ajustada.

La causa de la diferencia de temperaturas puede ser:

- Se han introducido alimentos frescos, calientes.
- Al reordenar y extraer alimentos, circula aire ambiente demasiado caliente.

- La falla de corriente se ha prolongado demasiado.
- El aparato está defectuoso.

Si se ha eliminado la causa, el aparato sigue funcionando con el ajuste de temperatura.

- ▶ Confirme la pantalla.
- ▷ Se indica una temperatura más alta.
- ▶ Vuelva a confirmar la pantalla.
- ▷ Se muestra la pantalla de estado.
- ▷ Se indica la temperatura actual.



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)

6.5.2 Mensajes



Colocación del cajón IceMaker*

Este mensaje aparece si el cajón IceMaker está abierto.

- ▶ Introduzca el cajón IceMaker.
- ▷ El mensaje desaparece.
- ▷ IceMaker produce cubitos de hielo.

6.5.3 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 Compartimientos de la puerta

7.1.1 Desplazamiento / retiro de compartimientos de la puerta

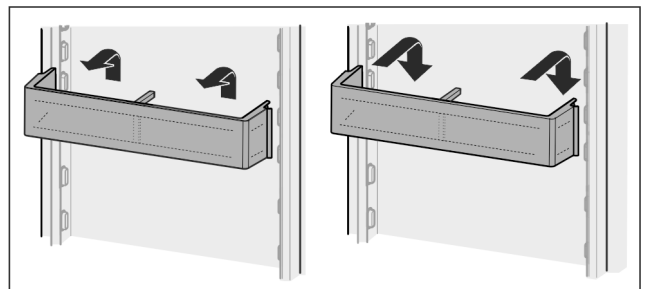


Fig. 12

- ▶ Empuje el compartimiento hacia arriba.
- ▶ Arrastre hacia adelante.
- ▶ Vuelva a colocarlo en secuencia inversa.

7.1.2 Desarmado de los compartimientos de la puerta

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

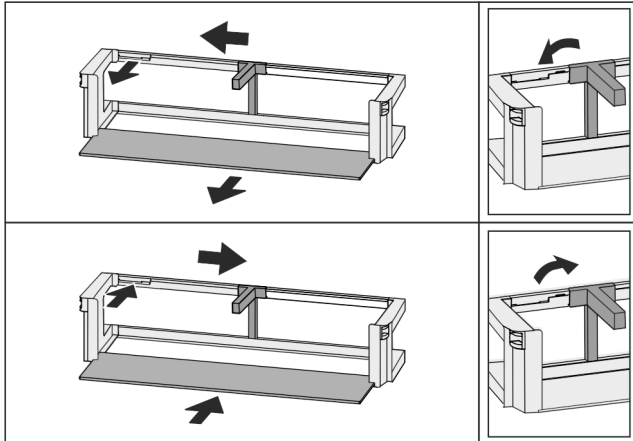


Fig. 13

- Desarme los compartimientos de la puerta.

7.2 Estantes

7.2.1 Desplazamiento / retiro de estantes

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

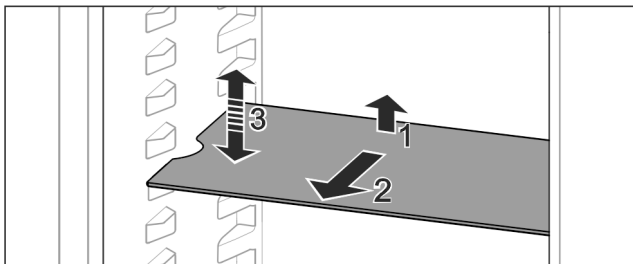


Fig. 14

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

-o-

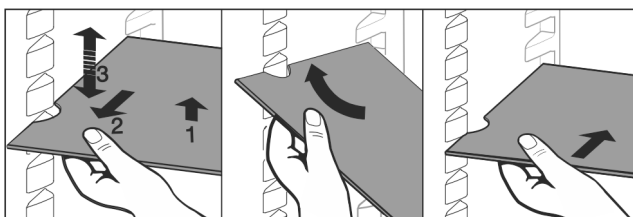


Fig. 15

- 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.

7.3 Estantes divisibles

7.3.1 Uso de estantes divisibles

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

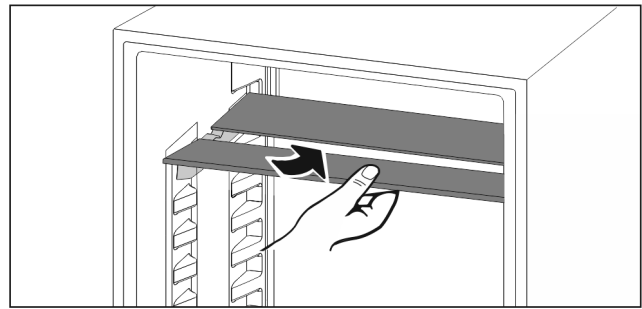


Fig. 16

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

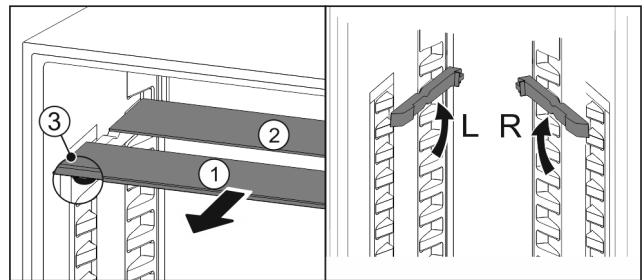


Fig. 17

Desplazamiento en cuanto a la altura:

- Retire Fig. 17 (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 plancha de vidrio inferior con una mano y tire de ella hacia delante.
- ▷ La placa de vidrio Fig. 17 (1) con tira decorativa se encuentra en la parte delantera.
- ▷ Los topes Fig. 17 (3) apuntan hacia abajo.

VarioSafe

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

7.4.1 Uso del compartimiento VarioSafe*

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

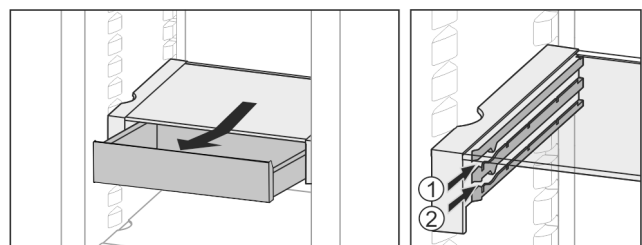


Fig. 18

- Saque el cajón.
- Insértelo a la altura deseada Fig. 18 (1) o Fig. 18 (2).

7.4.2 Desplazamiento del compartimiento VarioSafe

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

Componentes

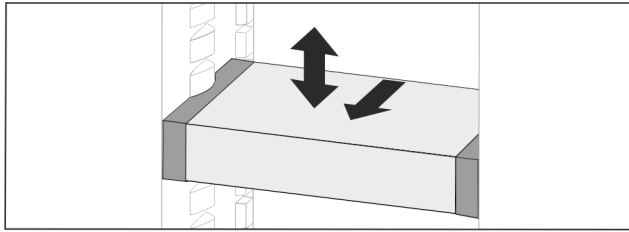


Fig. 19

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

7.4.3 Retiro total del compartimiento VarioSafe

El compartimiento VarioSafe puede ser retirado en conjunto.

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

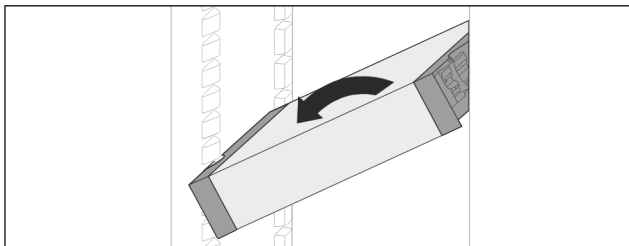


Fig. 20

- ▶ Colóquelo en posición inclinada y arrástrelo hacia adelante.

7.4.4 Desarmado del compartimiento VarioSafe

El compartimiento VarioSafe se puede desarmar para su limpieza.

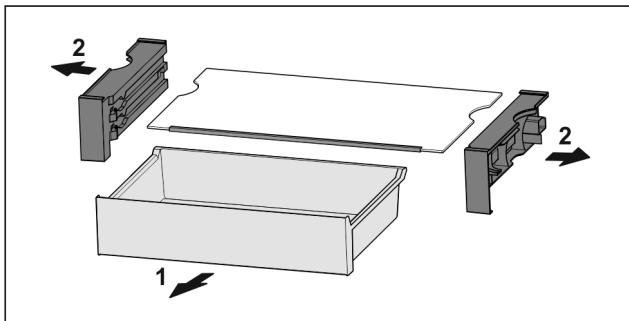


Fig. 21

- ▶ Desarme el compartimiento VarioSafe.

7.5 Bandeja de botellas variable

7.5.1 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.

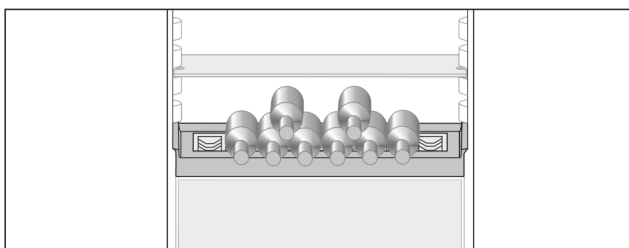


Fig. 22

- ▶ 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.

7.5.2 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.

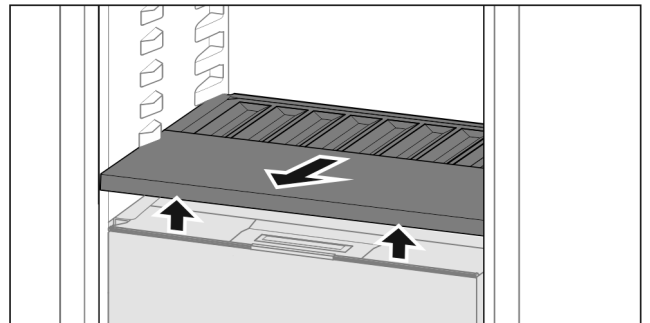


Fig. 23

- ▶ 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.*

7.5.3 Colocación de la bandeja de botellas

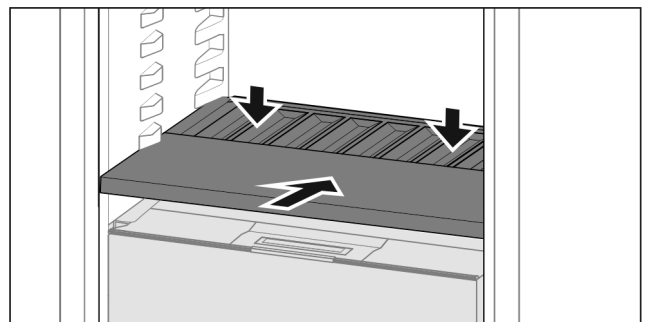


Fig. 24

- ▶ Introduzca hasta el tope la bandeja de botellas y presiónela hacia abajo.
- ▷ Los conectores detrás de la bandeja de botellas se conectan automáticamente.
- ▷ El LED se ilumina.

7.6 Cajones

Los cajones se pueden retirar para su limpieza.

Los estantes que se encuentran debajo pueden ser usados como espacio de almacenamiento al retirar los cajones.

El retiro y la colocación de los cajones es distinto dependiendo del sistema de extracción. Su aparato puede contener distintos sistemas de extracción.

Nota

El consumo de energía aumenta y la potencia de refrigeración se reduce si la ventilación es insuficiente.

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

7.6.1 Retiro del cajón

Cajón en rieles telescópicos

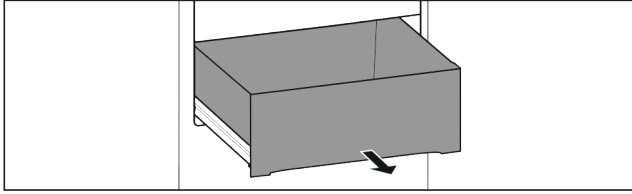


Fig. 25

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- El cajón está completamente extraído (consulte Fig. 1861).

Extensión completa:

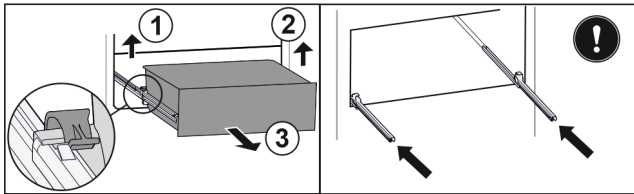


Fig. 26

- ▶ Levante la abrazadera izquierda y al mismo tiempo tire del cajón de la izquierda hacia delante. Fig. 26 (1).
- ▶ Levante la abrazadera derecha y al mismo tiempo tire del cajón de la derecha hacia delante. Fig. 26 (2).
- ▶ Saque el cajón. Fig. 26 (3).
- ▶ Introduzca los rieles.

Cajón de cristal de extensión completa:*

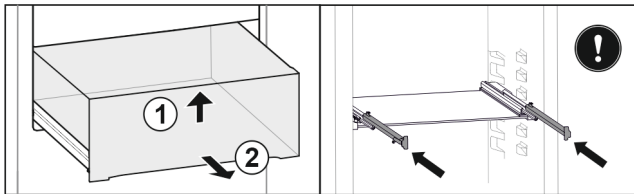


Fig. 27*

- ▶ Eleve la parte frontal del cajón Fig. 27 (1)*
- ▶ Extráigalo hacia delante Fig. 27 (2)*
- ▶ Introduzca los rieles.*

Compartimento del congelador de extracción parcial*

Nota

Si el imán del cajón superior en el compartimento del congelador se daña o se retira, los sensores de la puerta no funcionarán correctamente.*

- ▶ No dañar ni retirar el imán.

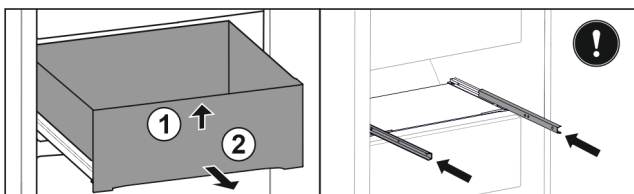


Fig. 28*

Si el cajón está en la parte superior del congelador:*

- ▶ Eleve la parte frontal del cajón Fig. 28 (1)*
- ▶ Extráigalo hacia delante Fig. 28 (2)*
- ▶ Introduzca los rieles.*

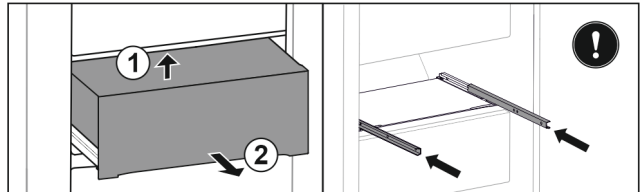


Fig. 29*

Si el cajón está en la parte central del congelador:*

- ▶ Extraiga el cajón hasta la mitad.*
- ▶ Levántelo desde la parte inferior hacia atrás Fig. 29 (1)*
- ▶ Extráigalo hacia delante Fig. 29 (2)*
- ▶ Introduzca los rieles.*

7.6.2 Colocación del cajón

Cajón en rieles telescópicos

Extensión completa:

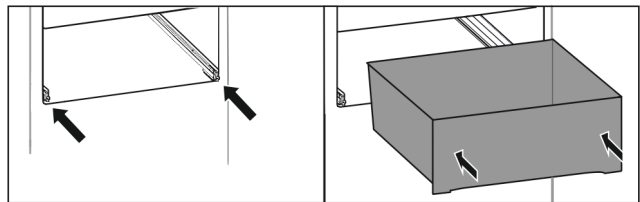


Fig. 30

- ▶ Introduzca los rieles.
- ▶ Coloque el cajón en los rieles.
- ▶ Empújelo completamente.
- ▷ Extensión completa: Deslícelo hacia atrás hasta escuchar que encaja.

Compartimento del congelador de extracción parcial*

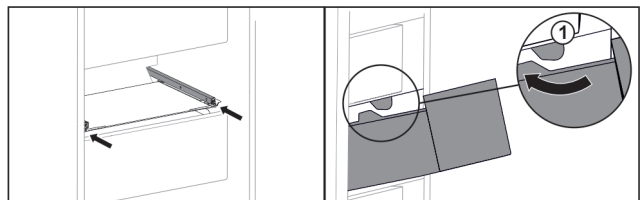


Fig. 31

- ▶ Introduzca los rieles.*
- ▶ Pase el cajón por los topes Fig. 31 (1)*
- ▶ Coloque el cajón en los rieles.*
- ▶ Empújelo completamente.*

7.7 Tapa del Cajón Safe para conservación de frutas y verduras

La tapa del compartimento se puede retirar para su limpieza.

7.7.1 Retiro de la tapa del compartimento*

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- Se extrajo la bandeja de botellas (consulte 7.5 Bandeja de botellas variable).

Componentes

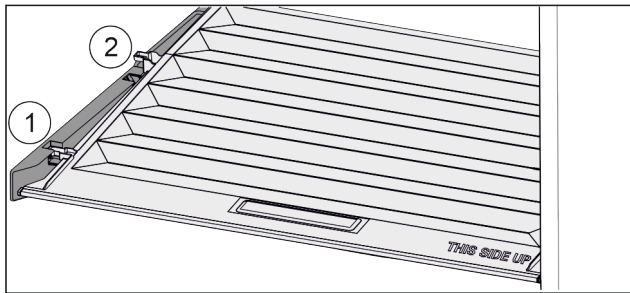


Fig. 32

Si se extrajeron los cajones:

- ▶ Arrastre hacia adelante Fig. 32 (1) la tapa hasta la abertura en las piezas de soporte.
- ▶ Levántela de la parte trasera desde abajo y quítela Fig. 32 (2) hacia arriba.

7.7.2 Colocación de la tapa del compartimiento

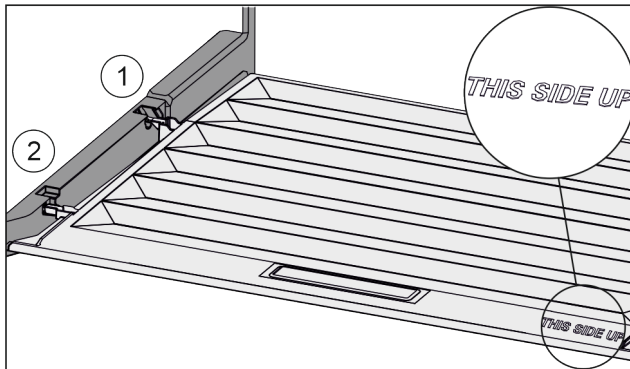


Fig. 33

Si el logo THIS SIDE UP está hacia arriba:

- ▶ Introduzca los nervios de la tapa por la abertura en el soporte trasero Fig. 33 (1) y encájelos por delante en el soporte Fig. 33 (2).
- ▶ Coloque la tapa en la posición deseada (consulte 7.8 Regulación de la humedad) .

7.8 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.

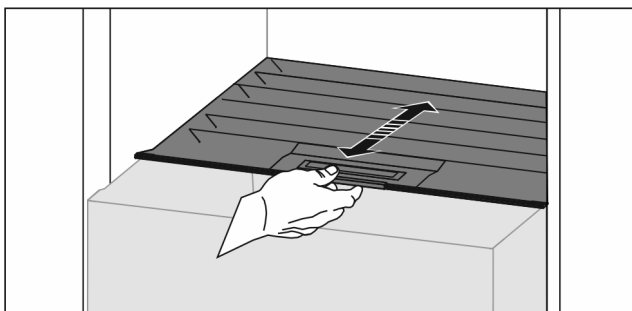


Fig. 34

Poca humedad del aire

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Arrastre hacia adelante la tapa del cajón.
- ▷ En caso de cajón cerrado: Ranura entre tapa y cajón.
- ▶ Desactive HydroBreeze.*
- ▷ 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.

▶ Active HydroBreeze.*

▷ 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".

HydroBreeze

La función HydroBreeze emite una niebla sobre el producto refrigerado y se ocupa de la humedad en el cajón.

La HydroBreeze y el depósito de agua respectivo se encuentran en la bandeja de botellas variable.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:*

- El depósito de agua esté limpio (consulte 8.3.4 Limpieza de componentes) .
- El depósito de agua esté encajado correctamente.
- La humedad esté ajustada a "humedad del aire alta" (consulte 7.8 Regulación de la humedad) .
- HydroBreeze está activa (consulte HydroBreeze*) .

7.9.1 Llenado del depósito de agua



ADVERTENCIA

¡Agua contaminada!

Intoxicaciones.

▶ Llene exclusivamente con agua potable.

▶ HydroBreeze está desactivado: Vacíe el depósito de agua.

▶ HydroBreeze no se utilizará por un periodo prolongado: Vacíe el depósito de agua.

AVISO

¡Líquidos con azúcar!

Daño a la HydroBreeze.

▶ Llene exclusivamente con agua potable.

Nota

Si se utiliza agua filtrada, descarbonatada, se obtendrá agua potable de la mejor calidad para el funcionamiento sin interrupciones de la HydroBreeze.

Esta calidad de agua puede obtenerse con una jarra filtrante disponible en comercios especializados.

▶ Llene el depósito de agua con agua potable filtrada, descarbonatada.

El depósito de agua está montado en la bandeja de botellas variable (consulte 1.2 Vista general del aparato y del equipamiento) .

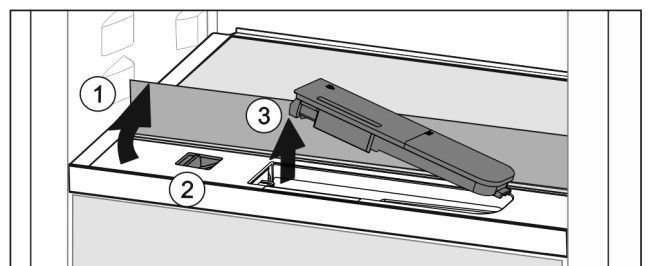


Fig. 35

- ▶ Presione en la esquina trasera izquierda de la plancha de cristal delantera.

- ▷ La plancha de cristal se levanta hacia adelante.
- ▶ Levante la plancha de cristal y bájela hacia atrás hasta el tope *Fig. 35 (1)*.
- ▷ La plancha de cristal permanece erguida.
- ▶ Desplace la compuerta *Fig. 35 (2)* hacia la izquierda.
- ▷ El depósito de agua salta del hueco.
- ▶ Retire el depósito de agua *Fig. 35 (3)*.
- ▶ Limpieza del depósito de agua (consulte 8.3.4 Limpieza de componentes).
- Abertura cuadrada:
- ▶ Llene con agua potable hasta la marca.
- ▶ Inserte el depósito de agua, con el fondo primero, en el hueco.
- ▶ Baje lentamente la parte delantera y deprima el depósito.
- ▷ El depósito de agua está encajado.

7.9.2 Desarmado del depósito de agua

El depósito de agua se puede desarmar para su limpieza.

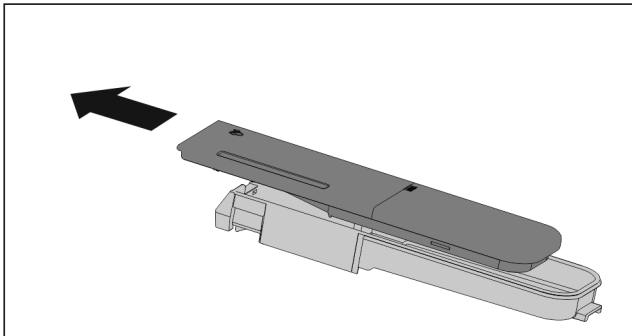


Fig. 36

- ▶ Desarme del depósito de agua.

IceMaker

La IceMaker sirve exclusivamente para hacer cubitos de hielo en cantidades normales.

Asegúrese de que se cumplan las siguientes condiciones:*

- La IceMaker esté limpia (consulte 8 Mantenimiento).
- El cajón de la IceMaker esté colocado correctamente.

7.10.1 Fabricación de cubitos de hielo

La capacidad de producción depende de la temperatura de congelación. Cuanto más baja sea la temperatura, más cubitos de hielo se pueden fabricar en un determinado espacio de tiempo.

Después de conectar la IceMaker por primera vez, puede tardar hasta 24 horas en fabricar los primeros cubitos de hielo.

- ▶ Active la función IceMaker (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▶ Fabricación de muchos cubitos de hielo: Active la función MaxIce (consulte 6.2 Lógica de control).
- ▶ Fabricación de muchos cubitos de hielo: Desplace o retire el separador del cajón en la IceMaker.*
- ▶ Distribuya los cubitos de hielo de manera uniforme en el cajón para aumentar el volumen de llenado.
- ▶ Cierre del cajón: La IceMaker vuelve a comenzar automáticamente la fabricación.

Nota

Si se alcanza una altura de llenado determinada en el cajón de la IceMaker, ya no se fabrican más cubitos de hielo. La IceMaker no llena el cajón hasta el borde.

7.11 VarioSpace

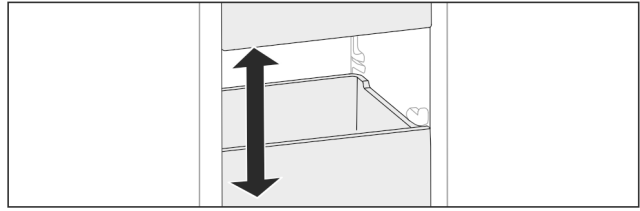


Fig. 37

Puede quitar cajones y planchas de cristal del aparato. De este modo, se puede ampliar el espacio para alimentos de gran tamaño como aves, carne, grandes piezas de caza, así como productos de pastelería. Estos se pueden congelar íntegramente y preparar de nuevo.

- ▶ Tenga en cuenta los límites de carga de los cajones y estantes de cristal (consulte 9.1 Datos técnicos).

7.12 Accesorios

7.12.1 Compartimiento de mantequilla*

Apertura y cierre del compartimiento de mantequilla

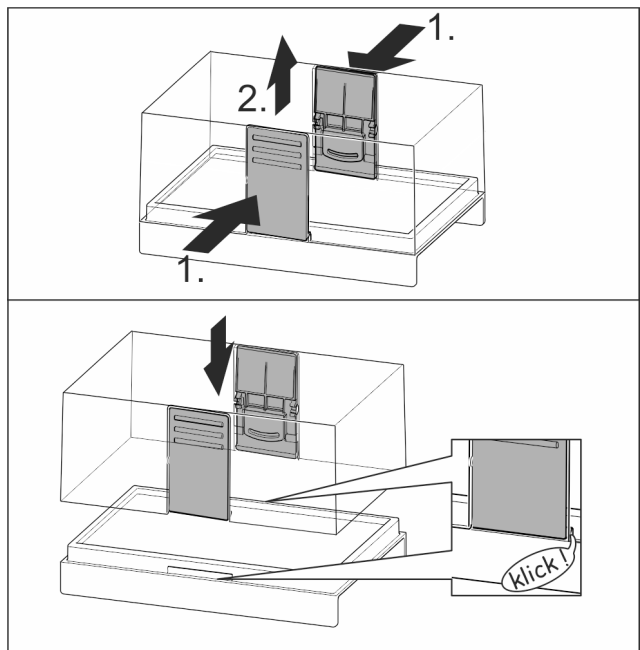


Fig. 38

Desarmado del compartimiento de mantequilla

El compartimiento de mantequilla se puede desarmar para su limpieza.

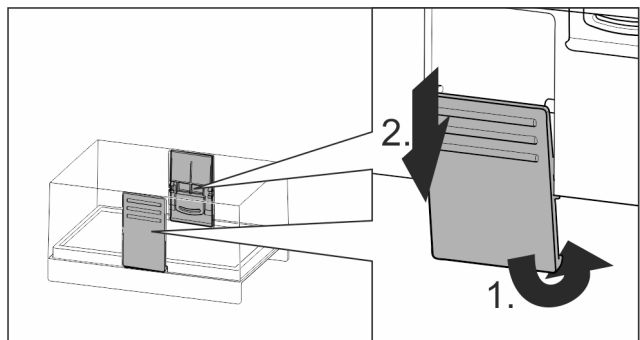


Fig. 39

- ▶ Desarme el compartimiento de mantequilla.

Componentes

7.12.2 Bandeja para huevos*

La bandeja para huevos es extraíble y reversible. Las dos piezas de la bandeja para huevos se pueden utilizar para señalar diferencias como, por ejemplo, la fecha de compra.

Uso de la bandeja para huevos

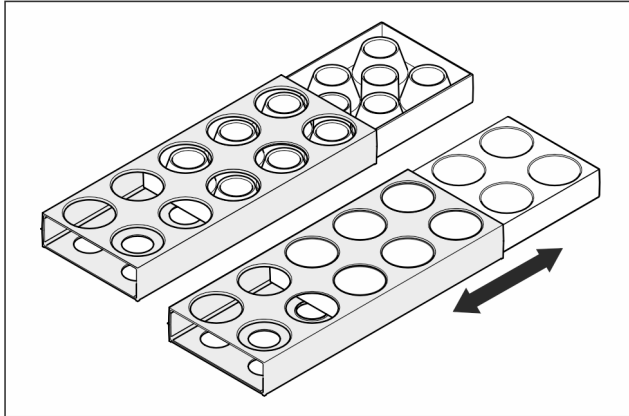


Fig. 40

- ▶ Parte superior: Almacene huevos de gallina.
- ▶ Parte inferior: Almacene huevos de codorniz.

7.12.3 Soporte para botellas*

Uso del soporte para botellas

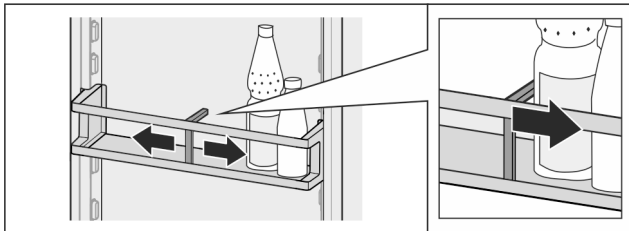


Fig. 41

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

Retiro del soporte para botellas

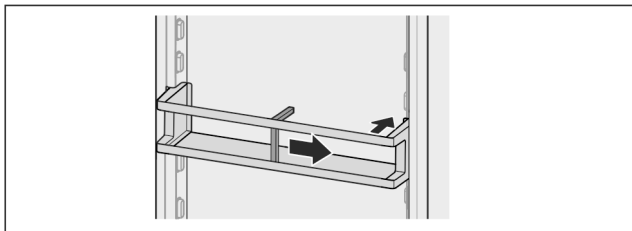


Fig. 42

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

Uso del compartimiento FlexSystem*

El compartimiento FlexSystem ayuda en el almacenamiento y la selección clara y flexible de alimentos. Permite clasificarlos claramente por fruta, verdura o fecha de caducidad.

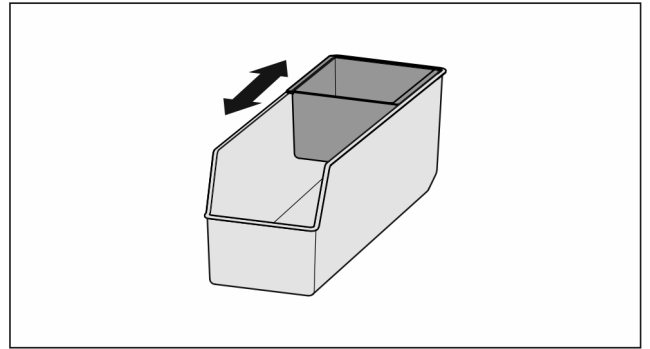


Fig. 43

- ▶ Desplace la bandeja interna.

Retiro del compartimiento FlexSystem

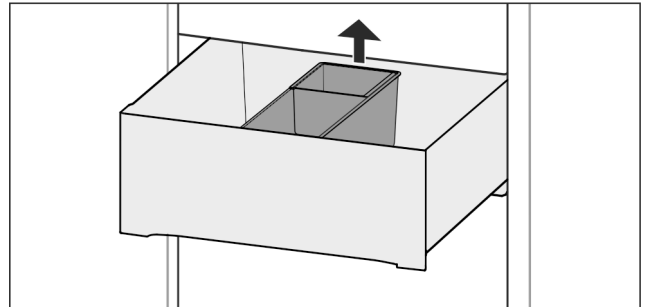


Fig. 44

- ▶ Levante el compartimiento FlexSystem por atrás.
- ▶ Retírelo hacia arriba.

Colocación del compartimiento FlexSystem

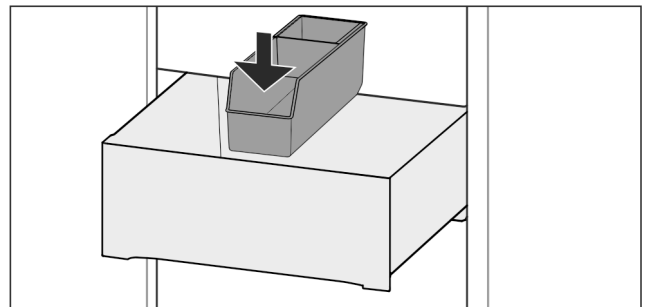


Fig. 45

- ▶ Primero coloque la parte delantera del compartimiento FlexSystem.
- ▶ Baje la parte posterior.

Desarmado del compartimiento FlexSystem

El compartimiento FlexSystem se puede desarmar para su limpieza.

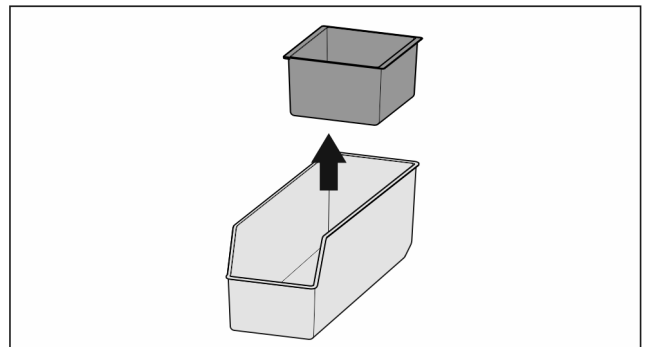


Fig. 46

- ▶ Desarme el compartimiento FlexSystem.

7.12.5 Placa refrigerante

La placa refrigerante impide que la temperatura se eleve demasiado rápido en caso de fallo de alimentación.

Las placas refrigerantes están en el cajón.

Uso de la placa refrigerante

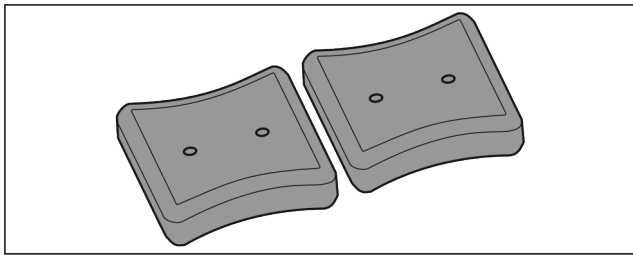


Fig. 47

Si las placas refrigerantes están congeladas:

- Colóquelas en el área superior delantera del compartimiento congelador sobre el producto congelado.

7.12.6 Bandeja de cubitos de hielo con tapa*

Uso de la bandeja de cubitos de hielo

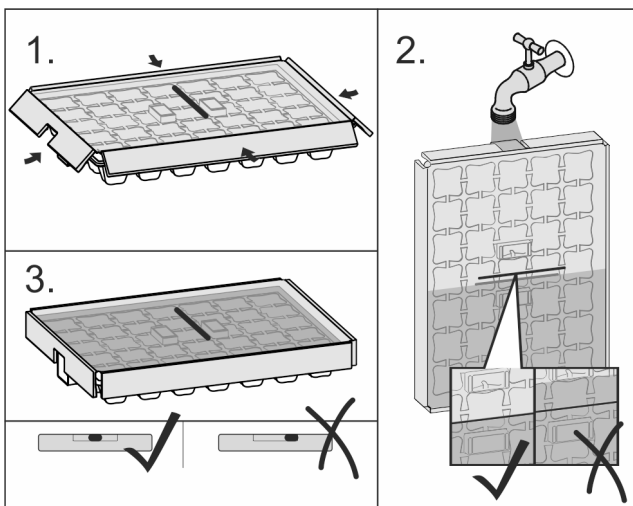


Fig. 48

Si el agua está congelada:

- Coloque la bandeja de cubitos de hielo brevemente bajo agua caliente.
- Retire la tapa.
- Gire ligeramente los extremos de la bandeja de cubitos de hielo en sentido contrario.
- Extraiga los cubitos de hielo.

Desarmado de la bandeja de cubitos de hielo

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

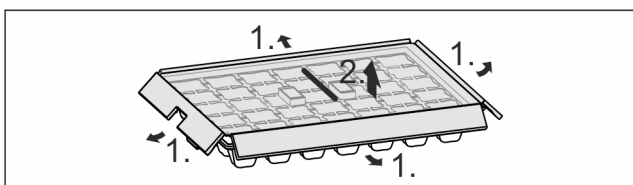


Fig. 49

- Desarme la bandeja de cubitos de hielo.

7.12.7 Separador flexible del compartimento para hielo*

Utilización del separador flexible del compartimento para hielo

Los aparatos con IceMaker tienen un cajón grande para cubitos de hielo y un separador deslizante para que los alimentos se puedan almacenar en el otro lado si es necesario.

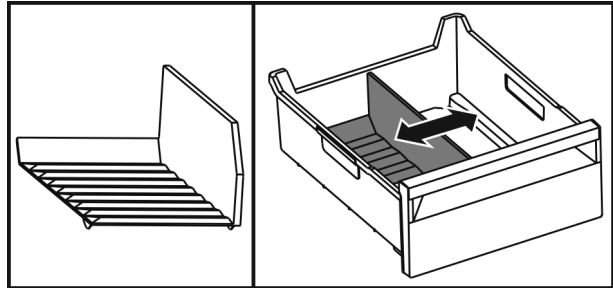
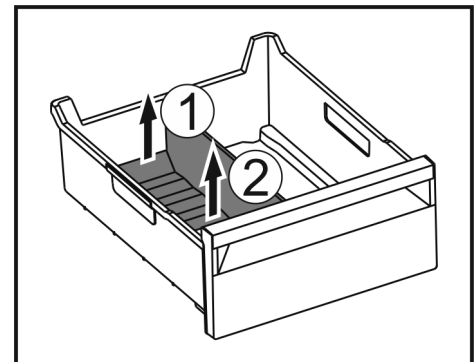


Fig. 50

- Deslizar el separador.

Extracción del separador flexible del compartimento para hielo



- Levante el separador desde atrás Fig. 50 (1).
- Extráigalo desde arriba Fig. 50 (2).

Colocación del separador flexible del compartimento para hielo

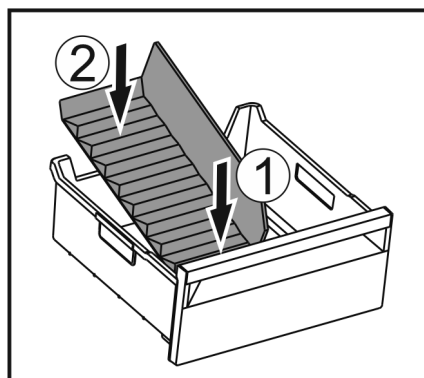


Fig. 51

- Primero coloque la parte delantera del separador Fig. 51 (1).
- Baje la parte posterior Fig. 51 (2).

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.

Mantenimiento

- ❑ Cambie el filtro de carbón activado cada 6 meses. Si *Reminder* está activo un mensaje en la pantalla solicita el cambio.
- ❑ El filtro de carbón activado se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

Nota

El filtro de carbón activado FreshAir está disponible en la [Tienda de electrodomésticos de Liebherr](http://home.liebherr.com) (home.liebherr.com).

8.1.1 Extracción del filtro de carbón activado FreshAir

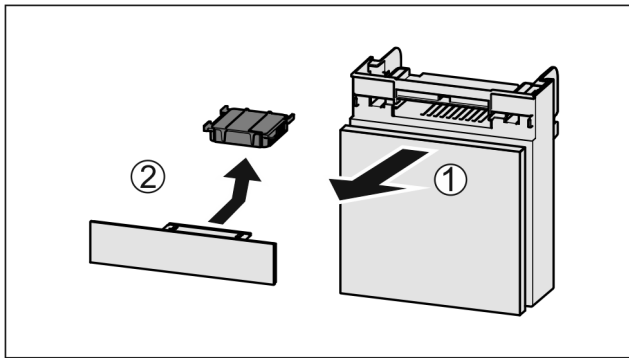


Fig. 52

- ▶ Extraiga Fig. 52 (1) el compartimento hacia adelante.
- ▶ Retire Fig. 52 (2) el filtro de carbón activado.

8.1.2 Inserción del filtro de carbón activado FreshAir

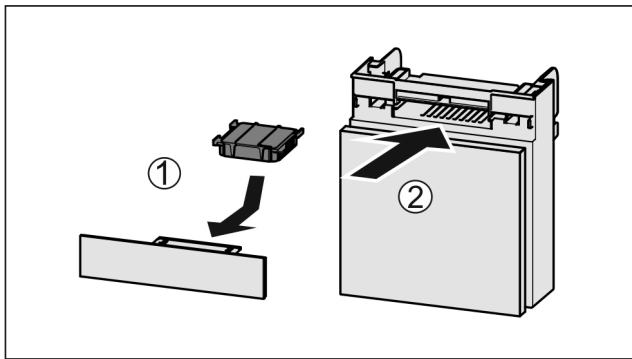


Fig. 53

- ▶ Inserte Fig. 53 (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. 53 (2) el compartimento.
- ▷ Ahora el filtro de carbón activado está listo para funcionar.

8.2 Desescarche del aparato

8.2.1 Desescarche del compartimento refrigerador

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 8.3 Limpieza del aparato).

8.2.2 Desescarche del compartimento congelador con NoFrost

El desescarche se realiza automáticamente mediante el sistema NoFrost. La humedad se condensa en el evaporador y se desescarcha y evapora periódicamente.

No es necesario desescarchar el aparato.

8.3 Limpieza del aparato

8.3.1 Preparación



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No dañar el circuito refrigerador.

- ▶ Vacíe el aparato.

- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.

-o-

- ▶ Active el CleaningMode. (consulte CleaningMode)

8.3.2 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.

8.3.3 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.

- ▶ Salida de drenaje *Fig. 1 (12)*: Elimine las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un hisopo de algodón.

8.3.4 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:

- VarioSafe*
- Tapa del Cajón Safe para conservación de frutas y verduras*
- Cajón
Tenga en cuenta que: ¡No retire el imán del cajón! El imán asegura la función del IceMaker.*
- Separador en el cajón IceMaker*
- Bandeja de botellas variable
- FlexSystem*

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:

- Compartimientos de la puerta
- Soporte para botellas*
- Estantes
- Estantes divisibles
- Pieza de soporte de estantes divisibles
- Depósito de agua y tapa de depósito de agua de HydroBreeze*
- Bandeja para huevos*
- Compartimiento de mantequilla*
- Bandeja de cubitos de hielo*
- Cubitos de hielo*
- ▶ Desarmado de componentes: consulte el capítulo correspondiente.
- ▶ Limpie los componentes.

8.3.5 Limpieza de HydroBreeze*

La limpieza se tiene que realizar en caso de:

- Puesta en funcionamiento inicial
- HydroBreeze ha estado desactivado por más de 48 horas.
- Rellenado del depósito de agua.

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- HydroBreeze está desactivado (consulte HydroBreeze*).
- El depósito de agua está retirado y se lavó en la lavavajillas.
- ▶ Limpie la ranura con un paño húmedo.
- ▶ Inserte el filtro de agua.
- ▶ Active HydroBreeze.

8.3.6 Limpieza de IceMaker*

El IceMaker se puede limpiar de diferentes maneras.

La limpieza se tiene que realizar en caso de:

- Puesta en funcionamiento inicial
- Si no se utiliza durante más de 5 días.*

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón IceMaker está vacío.
- El cajón IceMaker está colocado.
- Se activa IceMaker. (consulte 6.2 Lógica de control)

En caso de puesta en servicio inicial o no uso por tiempo prolongado

Limpie el IceMaker con la función TubeClean.

- ▶ Coloque un contenedor vacío de 1.5 l (máx. altura 10 cm) dentro del cajón debajo del IceMaker.
- ▶ Activación de la función TubeClean. (consulte 6.2 Lógica de control)
- ▷ Se prepara el proceso de limpieza (máx. 60 min.): Símbolo pulsado.
- ▷ Se limpian las tuberías de agua: Símbolo pulsado.
- ▷ Se termina el proceso de limpieza: La función se desactiva automáticamente.
- ▶ Extraiga el cajón del IceMaker y retire los recipientes.
- ▶ Limpie el cajón del IceMaker con agua tibia y un poco de detergente.
- ▶ Introduzca el cajón del IceMaker.
- ▷ La producción de cubitos de hielo arranca automáticamente.
- ▶ Deseche los cubitos de hielo que se fabriquen en las 24 horas posteriores a la primera producción de cubitos de hielo.

Si se requiere limpieza

Limpieza manual del IceMaker.

- ▶ Retire el cajón del IceMaker y límpielo con agua tibia y un poco de detergente.
- ▶ Introduzca el cajón del IceMaker.
- ▷ La producción de cubitos de hielo arranca automáticamente.

8.3.7 Después de la limpieza

- ▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento
- ▶ Conecte y encienda el aparato.
- ▶ Active SuperFrost (consulte 6.3 Funciones).
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
Congelación	-26 °C hasta -15 °C
Cantidad de congelación máxima / 24 h	
Compartimiento congelador	consulte la placa de características en "Capacidad de congelación ... /24 h"

Asistencia al cliente

Peso de carga máxima de los componentes			
Componentes	Ancho del aparato 550 mm (véanse Instrucciones de montaje, Dimensiones del aparato)	Ancho del aparato 600 mm (véanse Instrucciones de montaje, Dimensiones del aparato)	Ancho del aparato 700 mm (véanse Instrucciones de montaje, Dimensiones del aparato)
Compartimento del congelador de extensión parcial*	12 kg*	15 kg*	25 kg*

Dimensiones máximas chapa posterior*	
Ancho	466 mm
Profundidad	386 mm
Altura	50 mm

Producción de cubitos de hielo con IceMaker*	
Producción de cubitos de hielo/24h	A temperatura -18 °C: Cubitos de hielo 1,2 kg
producción máxima de cubitos de hielo/24h	Con función MaxIce activa: Cubitos de hielo 1,5 kg

Duración al alcanzarse las distintas temperaturas con VariTemp		
Temperatura inicial	Temperatura objetivo	Tiempo hasta alcanzar temperatura objetivo
-18 °C	0 °C	> 8 h
-18 °C	8 °C	> 12 h
8 °C	14 °C	> 6 h
14 °C	-18 °C	> 4 h

Iluminación	
Clase de eficiencia energética ¹	Fuente de luz
Este producto contiene una fuente 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
Ruidos de sorbidos	La puerta se abre y cierra con amortiguación de cierre.	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.
Repiqueteo	Componentes, objetos en el interior del aparato	Ruido de defecto	Fije los componentes. Deje espacio entre los objetos.

9.3 Falla técnica

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


Fallo	Causa	Solución
	→ El aparato no se conecta.	► Encienda el aparato.

Fallo	Causa	Solución
El aparato no funciona	→ 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 1.3 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) .
	→ Se ha introducido 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.
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
No es posible activar el IceMaker.*	→ El aparato no está conectado y, por lo tanto, tampoco el IceMaker.	▶ Conecte el aparato (consulte las Instrucciones de montaje).
El IceMaker no produce cubitos de hielo.*	→ El IceMaker no está encendido.	▶ Active IceMaker.

Retirada del servicio

Fallo	Causa	Solución
	→ El cajón de la fábrica de hielos IceMaker no está bien cerrado	▶ Introduzca bien dicho compartimiento
	→ La conexión de agua no está abierta.	▶ Abra la toma de agua.*
HydroBreeze no humedece el producto refrigerado.*	→ HydroBreeze no está activado.	▶ Active HydroBreeze.
	→ No hay suficiente agua en el depósito de agua.	▶ Llene el depósito de agua.
	→ Hay suciedad antes del concentrador.	▶ Limpie HydroBreeze
	→ El depósito de agua no está bien insertado en la depresión provista.	▶ Inserte correctamente el depósito de agua.
	→ La tapa del cajón Fruit & Vegetable-Safe está ajustada en "poca humedad del aire".	▶ Ajuste la tapa del cajón Fruit & Vegetable-Safe a la "humedad del aire alta".
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:	 ADVERTENCIA Riesgo de lesiones derivado de descarga eléctrica. Debajo de la cubierta hay piezas conductoras de electricidad. ▶ El LED de la iluminación interior sólo debe repararse a través del servicio postventa o a cargo de personal técnico especializado.

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).

-0-

- ▶ 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.

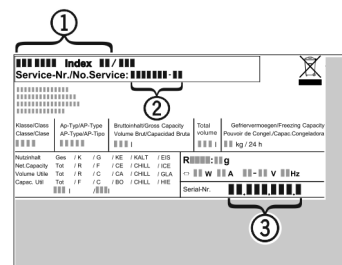


Fig. 54

- (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.
- ▶ Desactive la IceMaker.*
- ▶ Desconecte el aparato (consulte 6.4 Ajustes) .
- ▶ 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 8.3 Limpieza del aparato) .
- ▶ Deje la puerta abierta para que no se desarrollen olores
- ▶ Transporte el aparato sin dañarlo.
- ▶ Deseche las baterías, las lámparas y el aparato de acuerdo con las instrucciones anteriores.

11 Eliminación

11.1 Preparación del aparato para su eliminación



Li-Ion

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.

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.

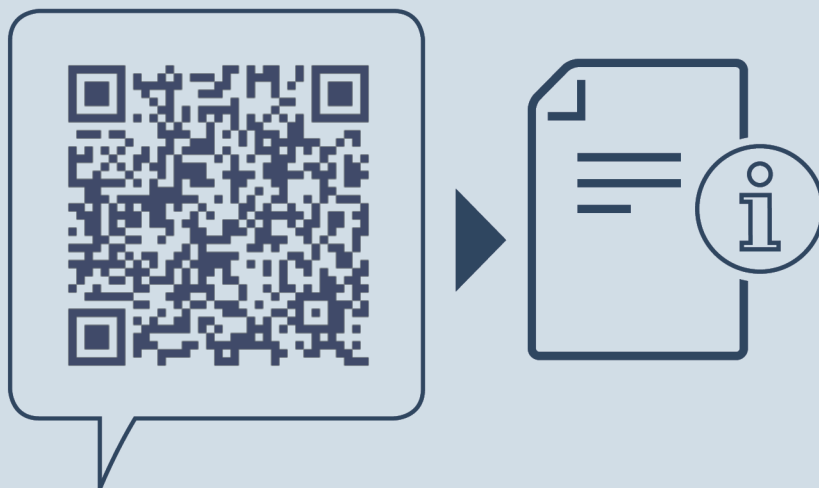


ADVERTENCIA

¡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.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Combinado refrigerador-congelador con BioFresh

Fecha de edición: 20220719

Índice de número de artículo: 7080470-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien