



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Visión general del aparato

Contenido

1	Visión general del aparato.....	2	8	Mantenimiento.....	21
1.1	Volumen de suministro.....	2	8.1	Filtro de carbón activo FreshAir.....	21
1.2	Diagrama del aparato y el equipo.....	3	8.2	Depósito de agua*.....	22
1.3	Ámbito de uso del aparato.....	3	8.3	Filtro de agua*.....	22
1.4	Conformidad.....	3	8.4	Desescarchar el aparato.....	23
1.5	Base de datos EPREL.....	3	8.5	Limpiar el aparato.....	23
2	Indicaciones generales sobre seguridad.....	4	9	Asistencia al cliente.....	24
3	Puesta en marcha.....	5	9.1	Datos técnicos.....	24
3.1	Encienda el aparato.....	5	9.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	25
3.2	Colocar el equipamiento.....	5	9.3	Avería técnica.....	25
4	Gestión de los alimentos.....	5	9.4	Servicio postventa.....	27
4.1	Almacenar y conservar alimentos.....	5	9.5	Placa de identificación.....	27
4.2	Tiempos de conservación.....	7	10	Puesta fuera de servicio.....	27
5	Ahorrar energía.....	8	11	Desechar el aparato.....	28
6	Uso.....	8			
6.1	Componentes de manejo y visualización.....	8			
6.1.1	Indicación de Status.....	8			
6.1.2	Navegación.....	8			
6.1.3	Símbolos de visualización.....	8			
6.2	Lógica de mando.....	8			
6.2.1	Active / desactivar la función.....	8			
6.2.2	Seleccionar el valor de las funciones.....	9			
6.2.3	Activar / desactivar el ajuste.....	9			
6.2.4	Seleccionar el valor de los ajustes.....	9			
6.2.5	Acceder al menú del cliente.....	9			
6.3	Funciones.....	10			
6.3.1	Ajustar la temperatura.....	10			
	SuperCool.....	10			
	SuperFrost.....	10			
	PartyMode.....	10			
	HolidayMode.....	11			
	EnergySaver.....	11			
	HydroBreeze*.....	11			
	IceMaker*.....	11			
	MaxIce*.....	11			
6.4	Ajustes.....	11			
	Idioma.....	11			
	Establecer la conexión WLAN.....	11			
	Bloqueo de entrada.....	12			
	Brillo de la pantalla.....	12			
	Alarma de puerta.....	12			
	Información.....	12			
	SabbathMode.....	12			
	CleaningMode*.....	13			
	TubeClean*.....	13			
	Cubitos de hielo*.....	13			
	BioFresh B-Value.....	13			
	Recordatorio.....	13			
	Desconectar el aparato.....	14			
6.5	Advertencias.....	14			
6.5.1	Mensaje.....	14			
6.5.2	DemoMode.....	14			
7	Equipamiento.....	14			
7.1	Compartimientos de la puerta.....	14			
7.2	Superficies de depósito.....	15			
7.3	Superficie de depósito divisible.....	15			
7.4	VarioSafe*.....	16			
7.5	InfinitySpring*.....	16			
7.6	Espacio para una bandeja de horno.....	17			
7.7	Bandeja portabotellas variable.....	17			
7.8	Cajones.....	17			
7.9	Tapa del cajón para conservación de frutas y verduras.....	18			
7.10	Regulación de humedad.....	18			
7.11	HydroBreeze*.....	19			
7.12	IceMaker*.....	19			
7.13	VarioSpace.....	20			
7.14	Accesorios.....	20			

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, agradeceríamos su comprensión ante posibles modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

Para conocer todas las ventajas de su nuevo aparato, lea detenidamente las indicaciones de este manual.

Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones que sólo se refieren a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).

Las instrucciones de procedimiento aparecen marcadas con un ►, los resultados de procedimiento aparecen marcados con un ▷.

Estas instrucciones de uso son válidas para:

- ICBNd 5153
- ICBNd 5163
- ICBNd(i) 5183
- ICBb 5152
- ICBdi 5182

Nota

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

1 Visión general del aparato

1.1 Volumen de suministro

Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, diríjase al distribuidor o al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa).

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

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

1.2 Diagrama del aparato y el equipo

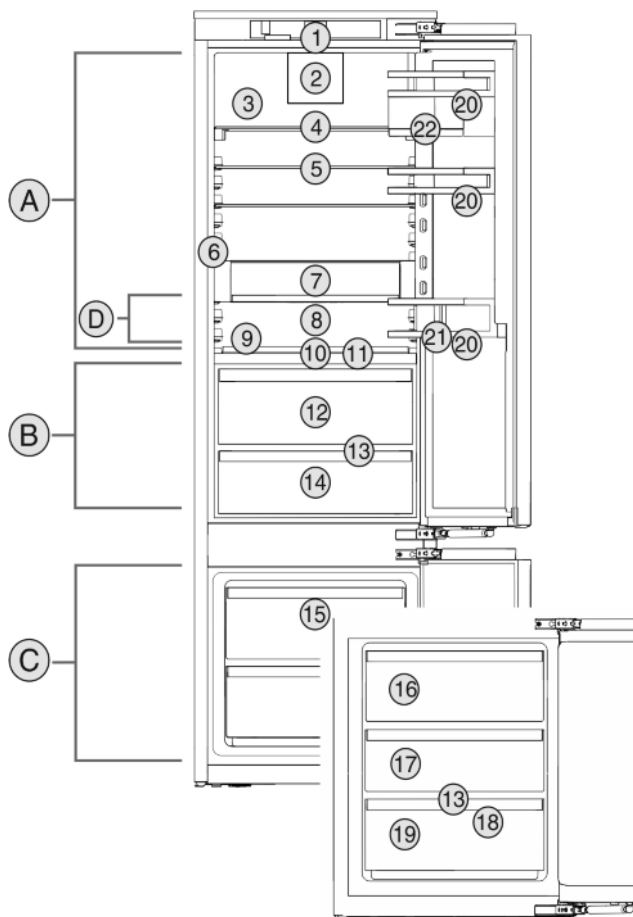


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Rango de temperatura

- (A) Compartimiento frigorífico
(B) BioFresh
(C) Congelador
(D) Zona más fría

Equipamiento

- | | |
|--|---|
| (1) Controles | (12) Cajón para conservación de frutas y verduras |
| (2) Ventilador con filtro de carbón activo FreshAir | (13) Orificio de vaciado |
| (3) Pared trasera de acero inoxidable | (14) Meat & Dairy-Safe |
| (4) Superficie de depósito divisible | (15) Cajón para alimentos congelados |
| (5) Superficie de depósito | (16) IceMaker* |
| (6) InfinitySpring* | (17) VarioSpace |
| (7) VarioSafe* | (18) Bandeja de congelación* |
| (8) Espacio para una bandeja de horno | (19) Placa de identificación |
| (9) Bandeja portabotellas variable | (20) Compartimientos de la puerta |
| (10) HydroBreeze* | (21) Soporte para botellas |
| (11) Tapa del cajón para conservación de frutas y verduras | (22) VarioBox |

Nota

- Las bandejas, cajones o cestos se entregan colocados de tal manera que se logre una eficiencia energética óptima.

1.3 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

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

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

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 montado cumple las disposiciones de seguridad pertinentes y las directivas 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE y 2010/30/UE.

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

1.5 Base de datos EPREL

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

2 Indicaciones generales sobre seguridad

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.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Encargue las reparaciones e intervenciones en el aparato al servicio postventa o a personal técnico especializado.
- Instale, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.
- Conserve este manual de instrucciones cuidadosamente y, dado el caso, entrégue-selo al siguiente propietario.
- El fabricante declina toda responsabilidad respecto a los daños producidos por una conexión defectuosa a la toma de agua.*

Peligro de incendio:

- El refrigerante incluido (datos en la placa de identificación) respeta el medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.
 - No dañar las tuberías del circuito refrigerante.
 - No trabaje con fuentes de ignición en el interior del aparato.
 - No emplear aparatos eléctricos en el interior del aparato (p. ej. aparatos de limpieza a vapor, calefactores, preparadores de crema de helado, etc.).
 - Si se derrama refrigerante: Eliminar toda llama abierta o fuente de ignición cerca del

lugar de fuga. Ventilar bien la estancia. Dirigirse al Servicio Técnico.

- No guarde sustancias explosivas o envases aerosol con propulsores inflamables como, por. ej. butano, propano, pentano, etc. en el aparato. Estos envases aerosol se pueden distinguir por la indicación de contenido impresa o por el símbolo de una llama. El gas que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.
- Guarde las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol sólo herméticamente cerrado. El alcohol que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.

Peligro de caída o vuelco:

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

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

- 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, llamas libres 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.

Peligro de daños en el frente de pizarra:

- No pegue ninguna etiqueta adhesiva en el frente.

Símbolos en el aparato:



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



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



Esta o una etiqueta similar se encuentra en la parte trasera del aparato. Se refiere a los paneles de espuma de la puerta y/o la carcasa. Esta advertencia sólo es importante para el reciclaje. No retire la etiqueta.

Observe las indicaciones específicas descritas en los demás capítulos:

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

3 Puesta en marcha

3.1 Encienda el aparato

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El aparato se ha montado y conectado según las instrucciones de montaje.
- Se han retirado del aparato todas las cintas adhesivas, láminas protectoras y adhesivas, así como las protecciones para el transporte.
- Se han retirado de los cajones todas las inserciones publicitarias.
- ▶ Encienda el aparato

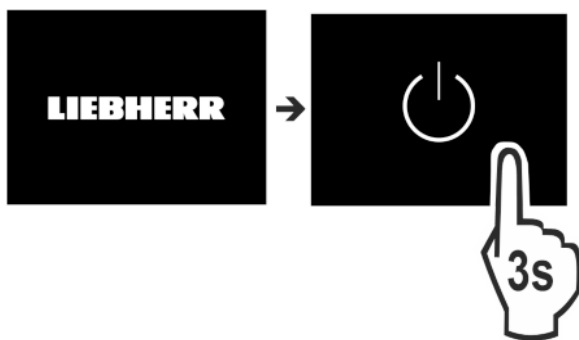


Fig. 2

- ▶ Después de encender el aparato, seleccione el idioma.

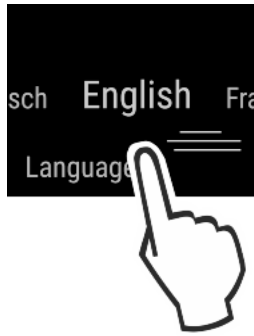


Fig. 3

- ▶ A continuación, aparece la pantalla de estado.
- ▶ Si el DemoMode aparece junto con la pantalla azul después de encender el aparato, se puede desactivar en los próximos 5 minutos.

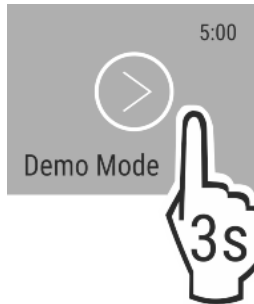


Fig. 4

- ▶ Pulse DemoMode durante 3 segundos.
- ▷ El DemoMode se ha desactivado.

Nota

El fabricante recomienda:

- ▶ Introducir los alimentos: espere aprox. 2 horas hasta que se alcancen las temperaturas ajustadas.
- ▶ Introduzca los alimentos congelados a -18 °C o una temperatura inferior.

3.2 Colocar el equipamiento

- ▶ Coloque el equipamiento suministrado para hacer un uso óptimo del aparato.
- ▶ Adquiera y coloque el SmartDevice-Box (véase <https://smartdevice.liebherr.com/install>).
- ▶ Instale la SmartDevice-App (véase <https://apps.home.liebherr.com/>).
- ▶ Coloque el depósito de agua (consulte 8.2.2 Colocar el depósito de agua).
- ▶ Coloque el filtro de agua (consulte 8.3.2 Colocar el filtro de agua).

Nota

Puede adquirir los accesorios en la tienda Liebherr-Hausgeräte-Shop (home.liebherr.com).

4 Gestión de los alimentos

4.1 Almacenar y conservar 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.

Gestión de los alimentos

Al almacenar alimentos, tenga en cuenta básicamente lo siguiente:

- Los canales de circulación interiores en la pared trasera deben estar libres.
- Los canales de circulación del ventilador deben estar libres.
- Los alimentos deben estar bien envasados.
- Los alimentos que emitan o absorban olores o sabores con facilidad se deben encontrar en recipientes cerrados o han de estar tapados.
- La carne o el pescado crudos se deben encontrar en recipientes limpios y cerrados de modo que no entren en contacto ni goteen sobre otros alimentos.
- Los líquidos se deben encontrar en recipientes cerrados.
- Los alimentos se deben guardar a una distancia que permita una buena circulación del aire.

Nota

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

4.1.1 Compartimiento frigorífico

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

Disponer los alimentos por orden:

- ▶ En la parte superior y en la puerta: mantequilla y queso, conservas y tubos.
- ▶ En la zona más fría *Fig. 1 (D)*: alimentos fácilmente perecederos como platos precocinados.

4.1.2 BioFresh

BioFresh permite almacenar algunos alimentos frescos más tiempo de lo habitual.

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

Si las temperaturas descienden por debajo de 0 °C, los alimentos se pueden congelar.

Nota

Guarde en el compartimiento frigorífico verduras sensibles al frío como pepinillos, berenjenas, calabacines y frutas meridionales sensibles al frío.

Fruit & Vegetable-Safe

Aquí se crea un ambiente de almacenamiento fresco si la tapa está cerrada. Este ambiente húmedo resulta adecuado para almacenar alimentos no envasados con un alto porcentaje de humedad propia (por ejemplo, lechugas, verduras y frutas).

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

Disponer los alimentos por orden:

- ▶ Introduzca fruta y verdura no envasada.
- ▶ Humedad excesiva: ajuste la humedad del aire (consulte 7.10 Regulación de humedad).

Meat & Dairy-Safe

Aquí se crea un ambiente de almacenamiento relativamente seco. Este ambiente seco resulta adecuado para alimentos secos o envasados (por ejemplo, productos lácteos, carne, pescado o fiambre).

Disponer los alimentos por orden:

- ▶ Introduzca alimentos secos o envasados.

4.1.3 Compartimiento congelador

A -18 °C se crea un ambiente de almacenamiento seco y helado. Este ambiente helado resulta adecuado para almacenar alimentos congelados durante varios meses, fabricar cubitos de hielo y congelar alimentos frescos.

Congelar alimentos

Como máximo, es posible congelar en 24 horas la cantidad de alimentos frescos que se indica en la placa de identificación (consulte 9.5 Placa de identificación) bajo "Capacidad de congelación ... kg/24h".

Para que los alimentos se congelen rápidamente por completo, respete las siguientes cantidades por porción:

- Fruta y verdura, hasta 1 kg
- Carne, hasta 2,5 kg

Antes de la congelación, tenga en cuenta lo siguiente:

- Aparatos sin NoFrost:*
SuperFrost se debe activar (consulte 6.3 Funciones) cuando la cantidad que desea congelar supere aprox. 1 kg.*
- Aparatos con NoFrost:.*
SuperFrost se debe activar (consulte 6.3 Funciones) cuando la cantidad que desea congelar supere aprox. 2 kg.*
- Si desea congelar una cantidad pequeña: SuperFrost se debe activar aprox. 6 horas antes.
- Si desea congelar la cantidad máxima: SuperFrost se debe activar aprox. 24 horas antes.

Disponer los alimentos por orden:



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones a consecuencia de fragmentos de cristal!
Las botellas y los envases de bebidas se pueden reventar si se congelan. En especial, las bebidas gaseosas.

- ▶ No congele las botellas ni envases con bebidas

Aparatos con NoFrost:*

- Si desea congelar una cantidad pequeña:*
- ▶ Introduzca los alimentos envasados en los cajones superiores.*
- Si desea congelar la cantidad máxima:*
- ▶ Extraiga los cajones superiores y coloque los alimentos envasados en las superficies de depósito superiores.*

Aparatos sin NoFrost:*

- Si desea congelar una cantidad pequeña:*
- ▶ Introduzca los alimentos envasados en los cajones inferiores.*
- Si desea congelar la cantidad máxima:*
- ▶ Extraiga los cajones inferiores y coloque los alimentos envasados directamente en el aparato de modo que entren en contacto con la base o las paredes laterales.*

Para todos los aparatos:*

- Si desea congelar la cantidad máxima:
- ▶ Una vez SuperFrost se haya desactivado automáticamente, coloque los alimentos en el cajón.

Descongelar 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.

- Cocine lo antes posible los alimentos descongelados.

Bandeja de congelación*

Con la bandeja de congelación puede congelar bayas, hierbas, verdura y otros alimentos de pequeño tamaño sin que se peguen. Los alimentos congelados conservan en gran medida su forma, por lo que después es más sencillo separarlos en porciones.

Además, de este modo también puede almacenar los acumuladores de refrigeración en la bandeja de congelación ahorrando espacio.*

- Distribuya los alimentos no envasados en la bandeja de congelación separados entre sí.

4.2 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

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

4.2.1 Compartimiento frigorífico

Se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

4.2.2 BioFresh

Nota

También puede acceder a los valores orientativos a través de la app BioFresh <https://home.liebherr.com/de/deu/service/apps/landingpage-apps-emea.html>.

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

Nota

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

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Fruit & Vegetable-Safe		
Verduras, ensaladas		
Alcachofas	a 1 °C	hasta 14 días
Apio blanco	a 1 °C	hasta 28 días
Coliflor	a 1 °C	hasta 21 días
Brécol	a 1 °C	hasta 13 días
Endibia	a 1 °C	hasta 27 días
Canónigos	a 1 °C	hasta 19 días
Guisantes	a 1 °C	hasta 14 días
Berza común	a 1 °C	hasta 14 días

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Fruit & Vegetable-Safe		
Zanahorias	a 1 °C	hasta 80 días
Ajo	a 1 °C	hasta 160 días
Colinabo	a 1 °C	hasta 14 días
Lechuga	a 1 °C	hasta 13 días
Hierbas aromáticas	a 1 °C	hasta 13 días
Puerro	a 1 °C	hasta 29 días
Setas	a 1 °C	hasta 7 días
Rabanitos	a 1 °C	hasta 10 días
Col de Bruselas	a 1 °C	hasta 20 días
Espárragos	a 1 °C	hasta 18 días
Espinacas	a 1 °C	hasta 13 días
Col rizada	a 1 °C	hasta 20 días
Fruta		
Albaricoques	a 1 °C	hasta 13 días
Manzana	a 1 °C	hasta 80 días
Peras	a 1 °C	hasta 55 días
Zarzamoras	a 1 °C	hasta 3 días
Dátiles	a 1 °C	hasta 180 días
Fresas	a 1 °C	hasta 7 días
Higos	a 1 °C	hasta 7 días
Arándanos	a 1 °C	hasta 9 días
Frambuesas	a 1 °C	hasta 3 días
Grosellas	a 1 °C	hasta 7 días
Cerezas, dulces	a 1 °C	hasta 14 días
Kiwis	a 1 °C	hasta 80 días
Melocotones	a 1 °C	hasta 13 días
Ciruelas	a 1 °C	hasta 20 días
Arándanos encarnados	a 1 °C	hasta 60 días
Ruibarbos	a 1 °C	hasta 13 días
Grosellas espinosas	a 1 °C	hasta 13 días
Uvas	a 1 °C	hasta 29 días

4.2.3 Compartimiento congelador

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

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 cocina, 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) . Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
- Disponga los alimentos por orden: home.liebherr.com/food.
- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- Extraiga los alimentos únicamente mientras sea necesario para que no se calienten en exceso.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.
- Descongele los alimentos congelados en la cámara frigorífica.
- Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.*
- En períodos vacacionales prolongados, utilice el Holiday-Mode .

6 Uso

6.1 Componentes de manejo y visualización

La pantalla proporciona una rápida visión general del ajuste de temperatura y del estado de las funciones y ajustes. El manejo de las funciones y ajustes se lleva a cabo mediante su activación / desactivación o seleccionando un valor.

6.1.1 Indicación de Status

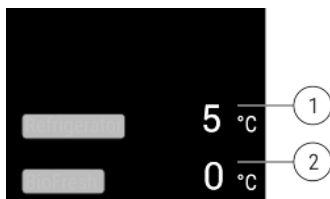


Fig. 5

- (1) Indicador de temperatura del compartimento frigorífico
 (2) Indicador de temperatura de BioFresh

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

6.1.2 Navegación

Al navegar por el menú, puede acceder a las diferentes funciones. Una vez confirmada una función o ajuste, suena una señal acústica. Si no se realiza ninguna selección al cabo de 10 s, la pantalla cambia a la indicación de Status.

El aparato se maneja pasando el dedo y confirmando en la pantalla:



Fig. 6

Atrás:

- Confirme la selección en el submenú. La pantalla vuelve al menú.






- Seleccione . La pantalla vuelve a la función / ajuste.

Volver a la indicación de Status:

- Cierre y abra la puerta.
- Espere 10 s. La pantalla cambia a la indicación de Status.

6.1.3 Símbolos de visualización






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



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

6.2 Lógica de mando

6.2.1 Active / desactivar la función

Se pueden activar / desactivar las siguientes funciones:

Símbolo	Función
	SuperCool*
	SuperFrost*
	IceMaker y MaxIce**
	PartyMode*
	HolidayMode



Símbolo	Función
	EnergySaver
	HydroBreeze*

* Si la función está activa, el aparato funciona a una mayor potencia. Esto hace que el aparato pueda emitir un mayor ruido de trabajo temporalmente y el consumo de energía aumente.

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca la función.
- ▶ Pulse brevemente la función seleccionada para confirmarla.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado en el menú.
- ▷ La función se ha activado / desactivado.

6.2.2 Seleccionar el valor de las funciones

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

Símbolo	Función
	Refrigeración: Ajustar la temperatura Activar / desactivar la zona de temperatura
	Congelación: Ajustar la temperatura Activar / desactivar la zona de temperatura

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca la función.
- ▶ Pulse brevemente la función seleccionada para confirmarla.
- ▶ Seleccione el valor del ajuste pasando el dedo por la pantalla.

Ajustar la temperatura






- ▶ Pulse brevemente el valor seleccionado para confirmarlo.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ La pantalla cambia a azul en el estado activado.
- ▷ La pantalla vuelve al menú.



Activar/desactivar la zona de temperatura


- ▶ Pulse Confirmar durante 3 segundos.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ La pantalla vuelve a la indicación de estado.

6.2.3 Activar / desactivar el ajuste

Se pueden activar / desactivar los siguientes ajustes:

Símbolo	Ajuste
	WiFi ¹
	Bloqueo de entrada ²
	SabbathMode ²
	Cleaning Mode ^{*2*}
	Recordatorios ¹

Símbolo	Ajuste
	Restablecer ²
	Desconectar ²

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca Ajustes . 
- ▶ Pulse los ajustes para confirmarlos
- ▶ Pase el dedo hasta que aparezca el ajuste deseado.

¹ Activar el ajuste (pulsación breve)




- ▶ Pulse brevemente para confirmar
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado en el menú.
- ▷ El ajuste se ha activado / desactivado.

² Activar el ajuste (pulsación larga)

- ▶ Pulse la selección durante 3 segundos para confirmar.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado en el menú.
- ▷ La pantalla cambia.

6.2.4 Seleccionar el valor de los ajustes





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

Símbolo	Ajustes
	Brillo
	Alarma de puerta
	Idioma

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca Ajustes.
- ▶ Pulse los ajustes para confirmarlos
- ▶ Pase el dedo hasta que aparezca el ajuste deseado.
- ▶ Pulse brevemente para confirmar
- ▶ Seleccione el valor del ajuste deseado pasando el dedo por la pantalla.
- ▶ Pulse brevemente para confirmar
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado brevemente en el submenú.
- ▷ La pantalla vuelve al menú.

6.2.5 Acceder 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
	Desescarche ^{2*}
	TubeClean ^{*2*}

Símbolo	Función
---------	---------



Cubitos de hielo^{1*}

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca Ajustes .
- ▶ Pulse los ajustes para confirmarlos
- ▶ Pase el dedo por la pantalla hasta que aparezca la información del aparato .
- ▶ Pulse brevemente para confirmar
- ▶ Acceder al menú del cliente: introduzca el código numérico 151.
- ▶ Pase el dedo por el menú del cliente hasta que aparezca el ajuste deseado.

¹ Seleccionar el valor

- ▶ Pulse brevemente para confirmar
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado brevemente en la pantalla.
- ▷ La pantalla vuelve al menú.

² Activar el ajuste

- ▶ Pulse la pantalla durante 3 segundos para confirmar.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado en la pantalla.
- ▷ El símbolo parpadea mientras el aparato está funcionando.

6.3 Funciones

6.3.1 Ajustar la 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
Compartimiento frigorífico	5 °C
BioFresh	B5
Congelador	-18 °C

Ajustar la temperatura

- ▶ Ajuste el valor (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▷ La temperatura ajustada aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.
- ▷ La temperatura actual parpadea en la pantalla.

Desactivar la zona de temperatura

El compartimiento frigorífico se puede desconectar por separado.

Cuando se desconecta el congelador, se desactivan todas las zonas de temperatura.

- ▶ Desactive el IceMaker *
- ▶ Ajuste el valor (consulte 6.2 Lógica de mando) .

▷ Aparece .



SuperCool

Gracias a 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 frigorífico *Fig. 1 (A)*

Aplicación:

- Refrigerar con rapidez grandes cantidades de alimentos.

Active / desactivar la función

▶ Introducir alimentos en el compartimiento frigorífico: active la función al introducir los alimentos.

▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .

-o-

▶ Active / desactive a través de la Liebherr SmartDevice-App.*

La función se desactiva automáticamente. Después, el aparato continúa en el modo de funcionamiento normal. La temperatura se adapta al valor ajustado.



SuperFrost

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

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

Aplicación:

- Congelar más de 2 kg de alimentos frescos a diario.
- Congelar alimentos frescos completa y rápidamente.
- Aumentar las reservas de frío de los alimentos congelados almacenados antes de desescarchar el aparato.

Active / desactivar la función

Si desea congelar una cantidad pequeña:

▶ Active la función 6 horas antes de la aplicación.

Si desea congelar la cantidad máxima:

▶ Active la función 24 horas antes de la aplicación.

▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .

-o-

▶ Active / desactive a través de la Liebherr SmartDevice-App.*

La función se desactiva automáticamente. Después, el aparato continúa en el modo de funcionamiento normal. La temperatura se adapta al valor ajustado.



PartyMode

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

Se activan las siguientes funciones:

- *SuperCool*
- *IceMakery MaxIce*
- *InfinitySpring*

Todas las funciones se pueden ajustar de manera flexible e individual. Cuando se desactiva la función, se descartan los cambios.

Active / desactivar la función

▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .

▷ Activada: todas las funciones están activadas al mismo tiempo.

▷ Desactivada: se restablecen las temperaturas previamente ajustadas.

La función se desactiva automáticamente al cabo de 24 horas.



HolidayMode

Esta función ofrece un consumo de energía mínimo durante una ausencia prolongada. La temperatura de refrigeración aumenta a 15 °C.

La temperatura de congelación ajustada se mantiene intacta.

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

Aplicación:

- Ahorro de energía durante una ausencia prolongada.
- Prevención de malos olores y la formación de moho durante una ausencia prolongada.

Active / desactivar la función

- ▶ Vacíe por completo el compartimento frigorífico.
- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▷ Activada: la temperatura de refrigeración aumenta.
- ▷ Desactivada: se restablece la temperatura previamente ajustada.



EnergySaver

Esta función tiene por objeto reducir el consumo de energía. En todas las zonas de temperatura hay temperaturas más altas preajustadas, gracias a lo cual el aparato refrigera con menor frecuencia.

Temperatura del compartimento frigorífico: 7 °C

Temperatura del congelador: -16 °C

Aplicación:

- Ahorro de energía.

Active / desactivar la función

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▷ Activada: en todas las zonas de temperatura están ajustadas temperaturas más altas.
- ▷ Desactivada: se restablecen las temperaturas previamente ajustadas.



HydroBreeze*

HydroBreeze produce una fina niebla en el cajón durante 4 segundos cada 90 minutos con la puerta cerrada. Esta función también se activa con la puerta abierta. La función no viene activada en el aparato en el momento de su entrega.

Aplicación:

- Almacenar lechugas, verduras y frutas no envasadas con un alto porcentaje de humedad propia.

Son posibles los siguientes ajustes:

- 1
Duración de la función con la puerta abierta: 4 s
- 2
Duración de la función con la puerta abierta: 6 s
- 3
Duración de la función con la puerta abierta: 8 s
- Desconectado
El HydroBreeze se ha desactivado.

Active / desactivar la función

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- o-
- ▶ Active / desactive a través de la Liebherr SmartDevice-App.*



IceMaker*

Con la función IceMaker se pueden fabricar automáticamente cubitos de hielo. Se pueden ajustar la cantidad y el tamaño

Aplicación:

- Fabricación de cubitos de hielo según las necesidades.

Active / desactivar la función

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- o-
- ▶ Active / desactive a través de la Liebherr SmartDevice-App.*



MaxIce*

Con la función MaxIce se pueden fabricar aprox. 1,5 kg de cubitos de hielo en poco tiempo.

Aplicación:

- Al activar el IceMaker, se puede elegir entre el funcionamiento normal y MaxIce.

Active / desactivar la función

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- o-
- ▶ Active / desactive a través de la Liebherr SmartDevice-App.*

6.4 Ajustes



Idioma

Con este ajuste se puede configurar el idioma de la pantalla.

Se pueden seleccionar los siguientes ajustes:

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

Activar / desactivar el ajuste

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .



Establecer la conexión WLAN

Este ajuste permite establecer la conexión entre el aparato e Internet. La conexión se controla mediante el SmartDevice-Box. El aparato se puede integrar a través de la SmartDevice-App en un SmartHome-System. Además, a través de la SmartDevice-App y otras redes de colaboradores compatibles se pueden utilizar opciones y ajustes avanzados.

Nota

El SmartDevice-Box está disponible en la tienda [Liebherr-Hausgeräte-Shop \(home.liebherr.com\)](http://home.liebherr.com).

Si desea obtener más información sobre la disponibilidad, los requisitos y las diferentes opciones existentes, visite la página web smartdevice.liebherr.com.

Aplicación:

- Manejo del aparato a través de la SmartDevice-App o redes de colaboradores compatibles.
- Uso de funciones y ajustes avanzados.
- Acceso al estado actual del aparato a través de la SmartDevice-App.

- El SmartDevice-Box se ha adquirido y colocado (véase <https://smartdevice.liebherr.com/install>).
- La SmartDevice-App se ha instalado (véase <https://apps.home.liebherr.com/>).

Establecer la conexión

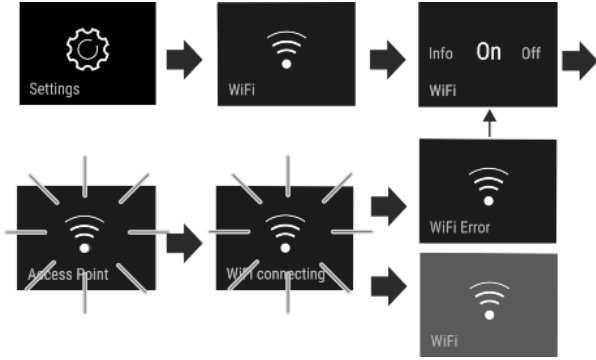


Fig. 7

- ▶ Active el ajuste (consulte 6.2 Lógica de mando).
- ▷ Estableciendo la conexión: aparece Connecting. El símbolo parpadea.
- ▷ La conexión ha fallado: aparece WiFi Error.

Interrumpir la conexión

- ▶ Desactive el ajuste (consulte 6.2 Lógica de mando).

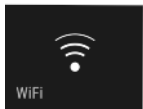
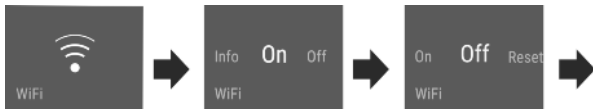



Fig. 8

- ▷ Se ha interrumpido la conexión: el símbolo  es visible de forma fija.

Restablecer la conexión

- ▶ Restablezca los ajustes (consulte 6.2 Lógica de mando).

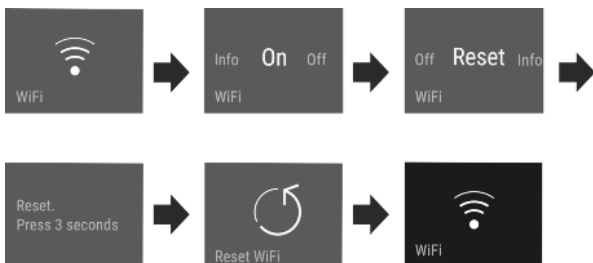


Fig. 9

- ▷ La conexión y otros ajustes se restablecen al estado de entrega.



Bloqueo de entrada

Este ajuste evita un manejo accidental del aparato, por ejemplo, por parte de niños.

Aplicación:

- Evitar cambios no intencionados en los ajustes y funciones.
- Evitar una desconexión no intencionada del aparato.
- Evitar un ajuste no intencionado de la temperatura.

Activar / desactivar el ajuste

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando).



Brillo de la pantalla

Este ajuste permite ajustar progresivamente el brillo de la pantalla.

Se pueden ajustar los siguientes niveles de brillo:

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

Seleccionar el ajuste

- ▶ Ajuste el valor (consulte 6.2 Lógica de mando).



Alarma de puerta

Este ajuste permite configurar el tiempo que transcurre hasta que suena la alarma de la puerta (consulte Cerrar la puerta).

Se pueden ajustar los siguientes ajustes:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Desconectado

Seleccionar el ajuste

- ▶ Ajuste el valor (consulte 6.5 Advertencias).



Información

Este ajuste permite leer la información del aparato y acceder al menú del cliente.

Se puede leer la siguiente información:

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

Acceder a información del aparato

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hasta que aparezca Ajustes.
- ▶ Confirme la pantalla.
- ▶ Pase el dedo por la pantalla hasta que aparezca la información.
- ▶ Lea la información del aparato.



SabbathMode

Este ajuste cumple con los requisitos religiosos del sabbat o los días festivos judíos. Cuando está activado el SabbathMode, se desactivan algunas funciones del sistema electrónico de control. Esto le permite utilizar el aparato sin provocar ninguna actividad en el mismo.

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

**ADVERTENCIA**

¡Peligro de intoxicación alimentaria!

Si se produce un fallo de alimentación mientras está activado SabbathMode, no se guardará el mensaje. Cuando finalice el fallo de alimentación, el aparato continuará funcionando en SabbathMode. Cuando éste finalice, no se emitirá ningún mensaje relacionado con el fallo de alimentación en el indicador de temperatura.

Si se ha producido un fallo de corriente durante SabbathMode:

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

Comportamiento del aparato cuando está activado el SabbathMode:

- La indicación de Status muestra de forma permanente SabbathMode.
- La pantalla está bloqueada para el manejo, excepto para la desactivación del SabbathMode.
- Si se han activado funciones / ajustes, se mantienen activos.
- La pantalla permanece iluminada cuando se cierra la puerta.
- No se ejecutan los recordatorios. El intervalo de tiempo ajustado también se detiene. La función no continúa en el SabbathMode.
- No se muestran los recordatorios ni las advertencias. No se emiten señales acústicas y en la pantalla tampoco aparecen advertencias/ajustes como, por ejemplo, alarma de temperatura o alarma de la puerta.
- El IceMaker está fuera de servicio.*
- El InfinitySpring 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 un fallo de alimentación, el aparato vuelve automáticamente al SabbathMode.

Activar/desactivar el SabbathMode

- ▶ Para activar la función, pase el dedo por la pantalla hasta el punto de menú de ajustes y pulse durante 1 segundo. El menú cambia a los ajustes disponibles.
 - ▶ Pase el dedo por la pantalla hasta que aparezca el símbolo del SabbathMode (Menora). Pulse el símbolo durante tres segundos.
 - ▷ La pantalla cambia de color. El SabbathMode está activado.
- Para desactivar la función, pulse la pantalla durante 3 segundos. El SabbathMode está desactivado.

**CleaningMode***

Este ajuste permite limpiar cómodamente el aparato.*

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

Aplicación:*

- Limpieza manual del compartimiento frigorífico.
- Limpie el InfinitySpring.*

Comportamiento del aparato cuando está activado el ajuste:*

- La pantalla muestra de forma permanente CleaningMode.
- El compartimiento frigorífico se ha desconectado.
- La iluminación interior está activa.
- No se muestran los recordatorios ni las advertencias. No suena ninguna señal acústica.
- El InfinitySpring está fuera de servicio.*

Activar / desactivar el ajuste*

- ▶ Active / desactive el ajuste (consulte 6.2 Lógica de mando) .

- ▷ Activado: el compartimiento frigorífico se ha desconectado. La luz permanece encendida.
- ▷ Desactivado: se restablece la temperatura previamente ajustada.

El ajuste se desactiva automáticamente al cabo de 60 min. Después, el aparato continúa en el modo de funcionamiento normal.

**TubeClean***

Este ajuste permite limpiar las tuberías del IceMaker.

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- Se ha preparado la limpieza del IceMaker (consulte 8.5.6 Limpiar el IceMaker*).

Activar el ajuste

- ▶ Active el ajuste en el menú del cliente (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▷ Se prepara el proceso de limpieza (máx. 60 min.): el símbolo parpadea.
- ▷ Se limpian las tuberías de agua: el símbolo parpadea.
- ▷ El proceso de limpieza ha finalizado: la función se desactiva automáticamente.

**Cubitos de hielo***

Este ajuste permite configurar individualmente el tamaño de los cubitos de hielo.

Seleccionar el ajuste

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

**BioFresh B-Value**

La temperatura se puede ajustar un poco más alta o baja en la zona BioFresh. La temperatura se puede ajustar de **B1** (valor más bajo) a **B9** (valor más alto). El valor predeterminado es **B5**. En los valores **B1** a **B4** la temperatura puede alcanzar un valor inferior a 0 °C, lo que puede hacer que los alimentos se congelen ligeramente.

Seleccionar el ajuste

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

**Recordatorio**

Los recordatorios se indican de forma audible con un señal acústica y visualmente con un símbolo en la pantalla. La señal acústica aumenta en intensidad y volumen hasta que finaliza el mensaje.

**Cambiar el filtro de agua***

Este mensaje aparece si se debe cambiar el filtro de agua.

- ▶ Cambie el filtro de agua cada seis meses.
- ▶ Confirme el mensaje.
- ▷ El intervalo de mantenimiento comienza de nuevo.
- ▷ El filtro de agua garantiza la calidad óptima del agua.

**Cambiar el filtro de carbón activo FreshAir**

Este mensaje aparece si se debe cambiar el filtro de aire.

- ▶ Cambie el filtro de aire cada seis meses.
- ▶ Confirme el mensaje.

Equipamiento

- ▷ El intervalo de mantenimiento comienza de nuevo.
- ▷ El filtro de aire garantiza una calidad óptima del aire en el frigorífico.



Introducir el cajón del IceMaker*

Este mensaje aparece cuando el cajón del IceMaker está abierto.

- ▶ Introduzca el cajón del IceMaker.
- ▷ El mensaje se apaga.
- ▷ El IceMaker fabrica cubitos de hielo.

Activar el ajuste

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .



Desconectar el aparato

Este ajuste permite desconectar todo el aparato.

Desconectar todo el aparato

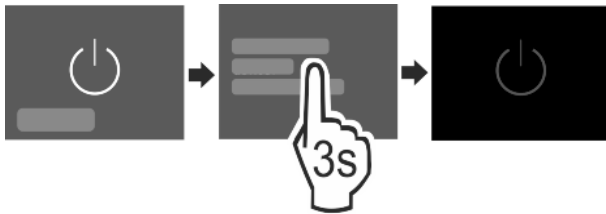


Fig. 10

- ▶ Desactive el IceMaker .*
- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▷ Desactivado: la pantalla se vuelve negra.

6.5 Advertencias

Las advertencias se indican de forma audible con un señal acústica y visualmente con un símbolo en la pantalla. La señal acústica aumenta en intensidad y volumen hasta que finaliza el mensaje.

6.5.1 Mensaje



Cerrar la puerta

Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo.

Se puede ajustar el tiempo que transcurre hasta que aparece el mensaje .

- ▶ Desactive la alarma: confirme el mensaje.

-o-

- ▶ Cierre la puerta.



Corte de corriente

Este mensaje aparece si la temperatura de congelación ha aumentado debido a un corte de electricidad. Una vez finalizado el corte de electricidad, el aparato sigue funcionando con la temperatura ajustada.

- ▶ Desactive la alarma: confirme el mensaje.
- ▷ Aparece la alarma de temperatura (consulte Alarma de temperatura) .



Alarma de temperatura

Este mensaje aparece si la temperatura de congelación no equivale a la temperatura ajustada.

La causa de las diferencias de temperatura puede ser:

- Se han introducido alimentos frescos calientes.

- Al reordenar y extraer alimentos, circula aire ambiente demasiado caliente.
- Caída prolongada de tensión.
- Aparato defectuoso.

Una vez eliminada la causa, el aparato sigue funcionando con la temperatura ajustada.

- ▶ Confirme la pantalla.
- ▷ Aparece la temperatura más alta.
- ▶ Vuelva a confirmar la pantalla.
- ▷ Aparece la indicación de Status.
- ▷ Aparece la temperatura actual.



Fallo

Este mensaje aparece cuando existe un fallo en el aparato. Un componente del aparato presenta un fallo.

- ▶ Abra la puerta.
- ▶ Anote el código de fallo.
- ▶ Confirme el mensaje.
- ▷ Se desactiva el tono de aviso.
- ▷ La pantalla cambia a la indicación de estado.
- ▶ Cierre la puerta.
- ▶ Diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio post-venta) .

6.5.2 DemoMode

Cuando aparece "D" en la pantalla, el modo de demostración está activo. Esta función ha sido desarrollada para los distribuidores, ya que desactiva todas las funciones técnicas de refrigeración.

Desactivar el DemoMode

Si se muestra el transcurso del tiempo:

- ▶ Confirme la pantalla dentro del periodo de tiempo.
- ▷ El DemoMode se ha desactivado.

Si no se muestra el transcurso del tiempo:

- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Vuelva a conectar el enchufe de alimentación de red.
- ▷ El DemoMode se ha desactivado.

7 Equipamiento

7.1 Compartimientos de la puerta

7.1.1 Desplazar / retirar los compartimientos de la puerta

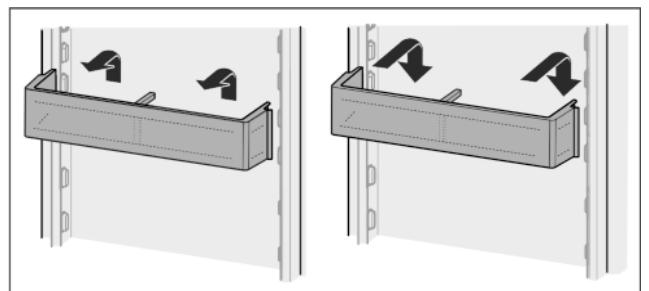


Fig. 11

- ▶ Retire el compartimiento según se indica en la ilustración.

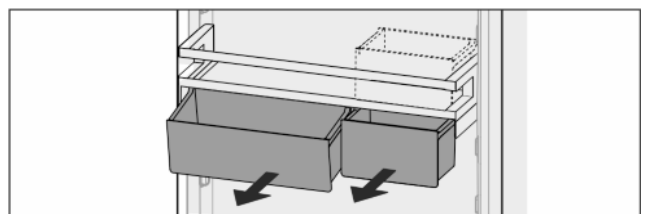


Fig. 12

Es posible utilizar uno o dos VarioBox. Si necesita colocar botellas de una altura especial, enganche sólo un compartimiento sobre el depósito para botellas.

Desplazar los compartimientos con VarioBox:

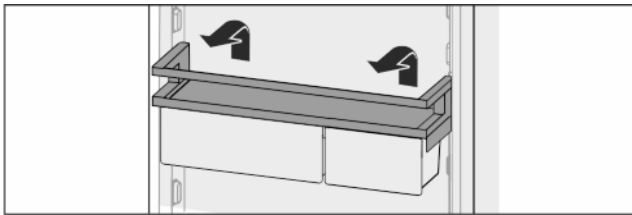


Fig. 13

- ▶ Extráigalos hacia arriba.
- ▶ Vuelva a colocarlos en la posición deseada.

Desplazar los VarioBox:

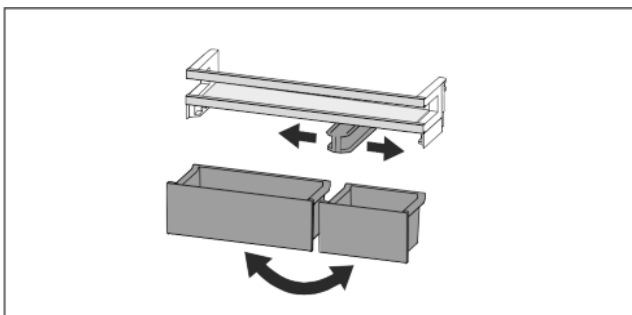


Fig. 14

Una vez retirado el compartimiento de la puerta:

- ▶ Retire los cajones.
- ▶ Desplace la pieza de sujeción intermedia según corresponda.
- ▶ Cambie los cajones.

7.1.2 Desarmar los compartimientos de la puerta

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

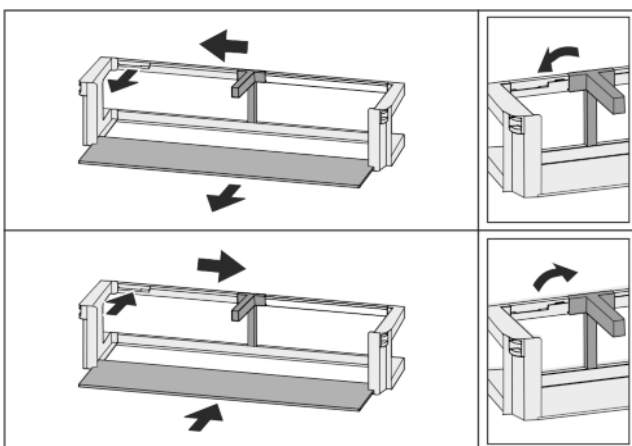


Fig. 15

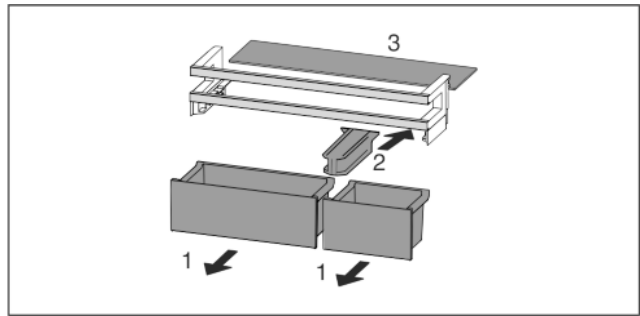


Fig. 16

- ▶ Desarme los compartimientos de la puerta.

7.2 Superficies de depósito

7.2.1 Desplazar / retirar las superficies de depósito

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

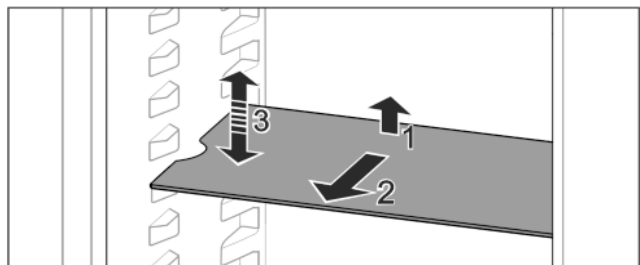


Fig. 17

- ▶ Levante la superficie de depósito y retírela hacia delante.
- ▷ Escotadura lateral en posición de apoyo.
- ▶ Desplazar la superficie de depósito: súbala o bájela a la altura deseada e introdúzcala.

-o-



Fig. 18

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

7.3 Superficie de depósito divisible

7.3.1 Utilizar una superficie de depósito divisible

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

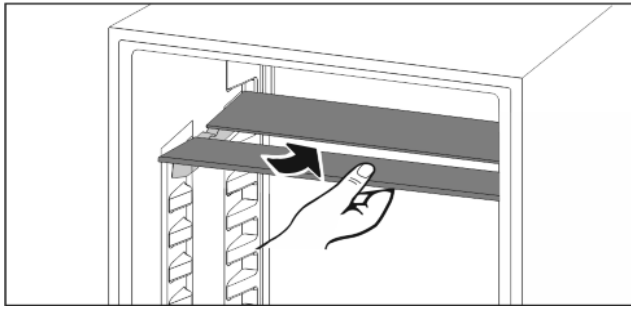


Fig. 19

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

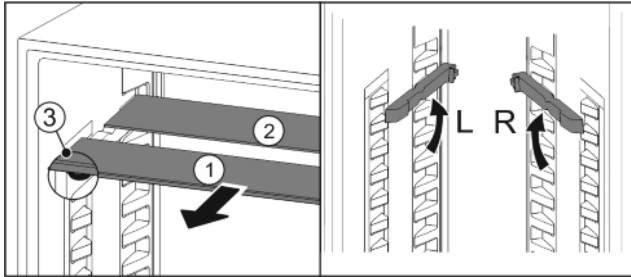


Fig. 20

Desplazar en cuanto a la altura:

- ▶ Retire las planchas de cristal individualmente hacia delante Fig. 20 (1).
- ▶ Extraiga los rieles de apoyo del enganche y encájelos a la altura deseada.
- ▶ Introduzca las diferentes planchas de cristal de manera consecutiva.
 - ▷ Topes de extracción planos en la parte delantera, directamente detrás del riel de apoyo.
 - ▷ Topes de extracción altos en la parte trasera.

Utilizar las dos superficies de depósito:

- ▶ Levante la plancha de cristal superior y retire la plancha de cristal inferior hacia delante.
- ▷ La plancha de cristal Fig. 20 (1) con los topes de extracción se encuentra en la parte delantera.
- ▷ Los topes quedan orientados hacia abajo Fig. 20 (3).

7.4 VarioSafe*

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

7.4.1 Utilizar el VarioSafe

El cajón se puede extraer e introducir en dos alturas diferentes. Esto permite guardar también piezas pequeñas más altas en el cajón.

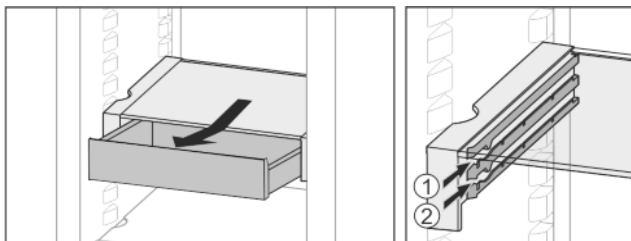


Fig. 21

- ▶ Extraiga el cajón.
- ▶ Introdúzcalo a la altura deseada Fig. 21 (1) o Fig. 21 (2).

7.4.2 Desplazar el VarioSafe

El VarioSafe se puede desplazar íntegramente para ajustar su altura.

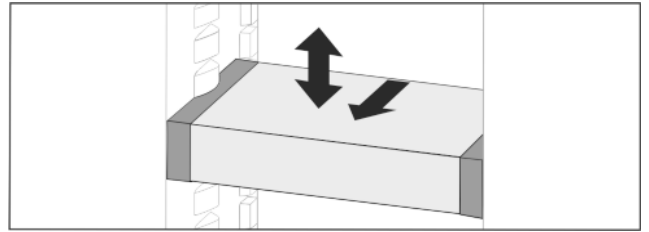


Fig. 22

- ▶ Deslícelo hacia delante.
- ▷ Escotadura lateral en posición de apoyo.
- ▶ Súbalo o bájelo a la altura deseada.
- ▶ Introdúzcalo hacia detrás.

7.4.3 Retirar por completo el VarioSafe

El VarioSafe se puede retirar íntegramente.

- ▶ Deslícelo hacia delante.
- ▷ Escotadura lateral en posición de apoyo.

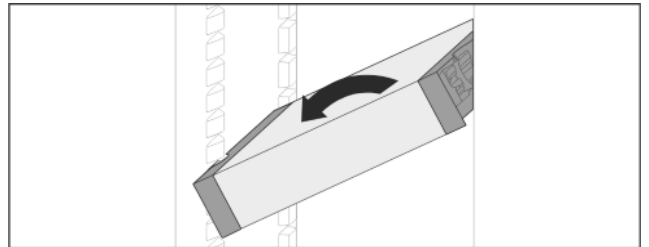


Fig. 23

- ▶ Inclínelo y retírelo hacia delante.

7.4.4 Desarmar el VarioSafe

El VarioSafe se puede desarmar para su limpieza.

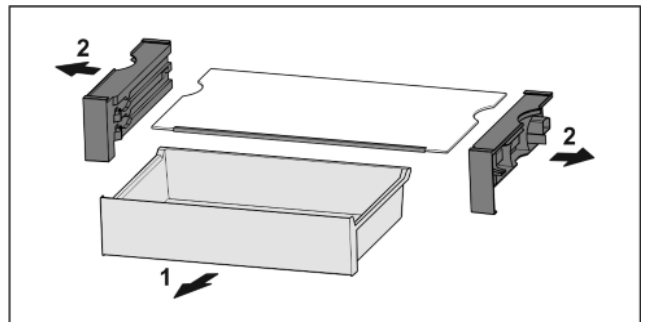


Fig. 24

- ▶ Desarme el VarioSafe.

7.5 InfinitySpring*

El dispensador de agua integrado resulta adecuado para extraer cómodamente agua potable. La temperatura del agua depende de la temperatura existente en el compartimiento frigorífico.

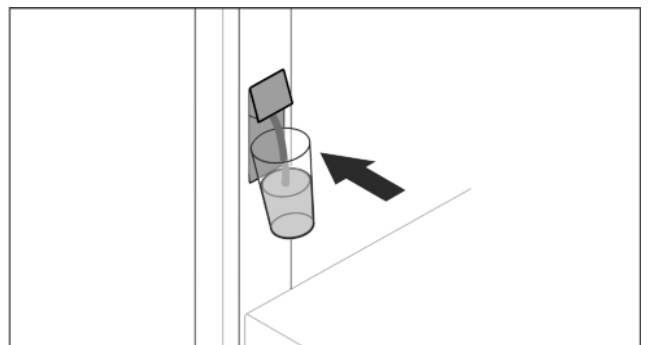


Fig. 25

- ▶ Presione con el vaso el pulsador inferior del dispensador.
- ▷ La unidad dispensadora se mueve hacia fuera: entra agua en el vaso.
- ▶ Cómo evitar salpicaduras de agua: retire lentamente el vaso.
- ▶ Cómo extraer una gran cantidad de agua:
- ▶ Si ya no sale agua, retire el depósito de agua y vuelva a presionar el pulsador inferior del dispensador.

7.6 Espacio para una bandeja de horno

Encima de los cajones hay espacio para una bandeja de horno *Fig. 1 (8)*.

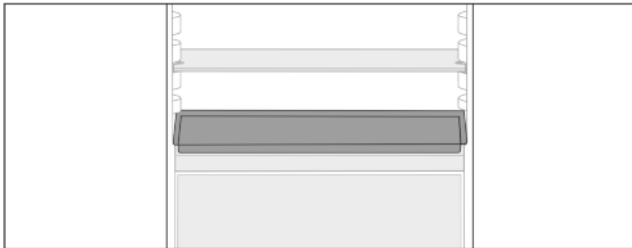


Fig. 26

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- Se han respetado las medidas máximas de la bandeja de horno (consulte 9.1 Datos técnicos).
- La bandeja de horno se ha enfriado a temperatura ambiente.
- El compartimiento inferior de la puerta se ha colocado como mínimo en una posición más alta.

Cuando la puerta se abre 90°:

- ▶ Coloque la bandeja de horno en los apoyos laterales inferiores.

-o-

Si la bandeja de horno descansa de forma irregular:

- ▶ Utilice los rieles de apoyo del kit de accesorios.

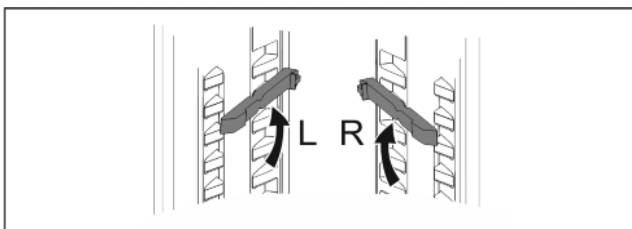


Fig. 27

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

7.7 Bandeja portabotellas variable

7.7.1 Utilizar la bandeja portabotellas

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

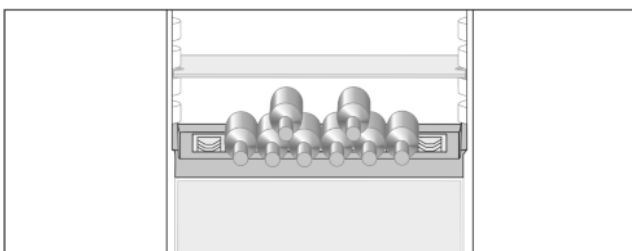


Fig. 28

- ▶ Retire la plancha de cristal y guárdela por separado.

- ▶ Introduzca las botellas con la base hacia detrás respecto a la pared trasera.

Nota

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

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

7.7.2 Retirar la bandeja portabotellas

La bandeja portabotellas se puede retirar para su limpieza.

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

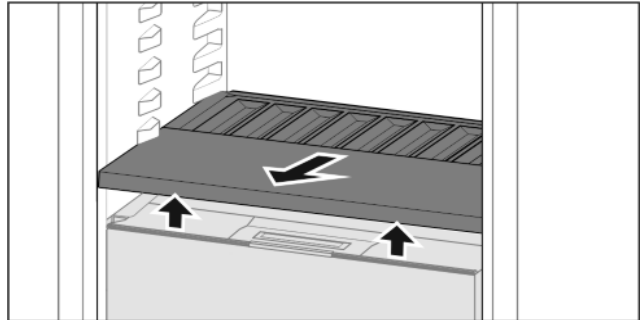


Fig. 29

- ▶ Levante la bandeja portabotellas hacia delante y retírela.

Nota

Liebherr recomienda:

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

7.7.3 Colocar la bandeja portabotellas

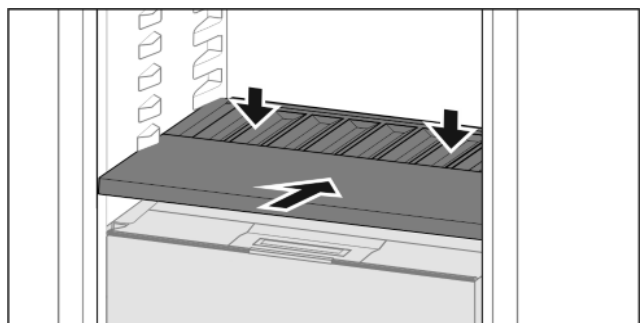


Fig. 30

- ▶ Introduzca la bandeja portabotellas hasta que haga tope y presione hacia abajo.
- ▷ Los conectores situados en la parte trasera de la bandeja portabotellas se conectan automáticamente.
- ▷ El LED se ilumina.

7.8 Cajones

Los cajones se pueden retirar para su limpieza.

Las superficies de depósito situadas debajo se pueden utilizar como espacio de almacenamiento una vez retirados los cajones.

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

7.8.1 Retirar el cajón

En aparatos con NoFrost:*

Equipamiento

Nota

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

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

En aparatos sin NoFrost:*

Nota

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

- ▶ Deje siempre libres los canales de circulación interiores del ventilador de la pared trasera.*

Cajón sin sistema de correderas*

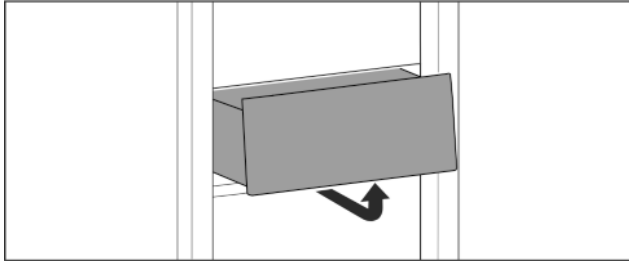


Fig. 31*

- ▶ Retire el cajón según se indica en la ilustración.*

Cajón sobre rieles telescópicos

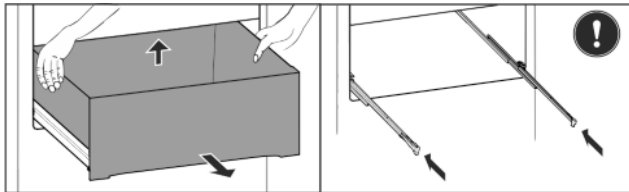


Fig. 32

- ▶ Extraiga el cajón.
- ▶ Levántelo por detrás y retírelo hacia delante.
- ▶ Introduzca los rieles.

7.8.2 Introducir el cajón

Cajón sin sistema de correderas*

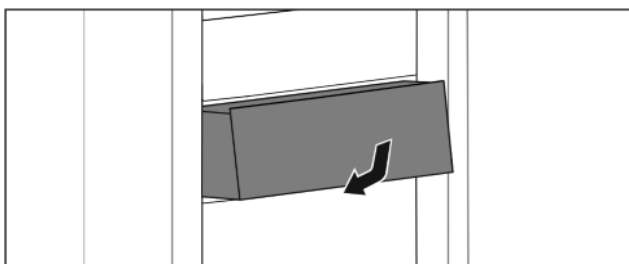


Fig. 33*

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

Cajón sobre rieles telescópicos

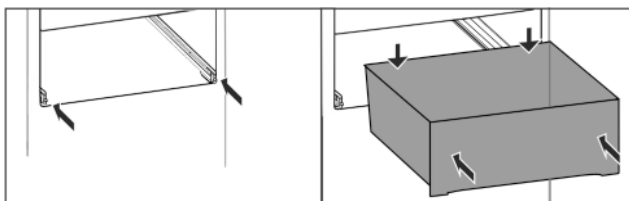


Fig. 34

Se han introducido los rieles:

- ▶ Introduzca el cajón sobre los rieles hasta el fondo.
- ▷ Entonces queda encajado de forma perceptible.

7.9 Tapa del cajón para conservación de frutas y verduras

La tapa del compartimento se puede retirar para su limpieza.

7.9.1 Retirar la tapa del compartimento

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- Se ha retirado la bandeja portabotellas (consulte 7.7 Bandeja portabotellas variable).

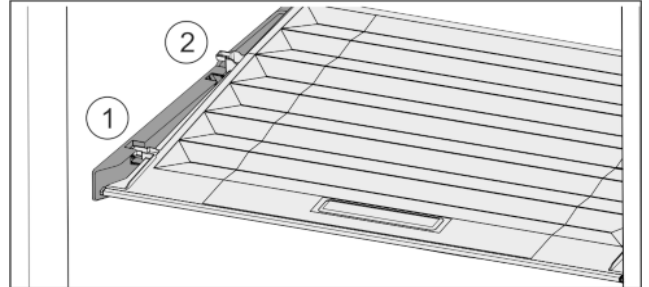


Fig. 35

Una vez retirados los cajones:

- ▶ Deslice la tapa hacia delante hasta la abertura de las piezas de sujeción Fig. 35 (1).
- ▶ Levántela por detrás desde abajo y retírela tirando hacia arriba Fig. 35 (2).

7.9.2 Colocar la tapa del compartimento

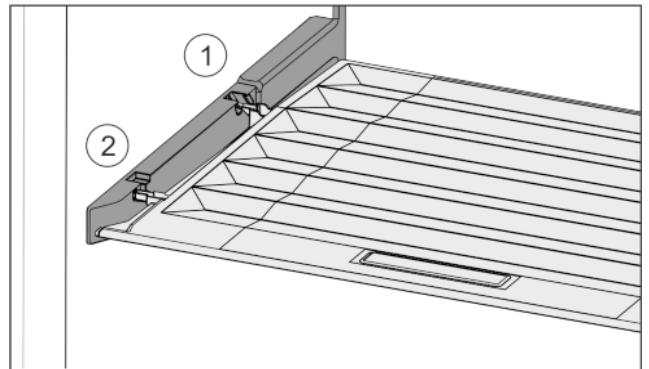


Fig. 36

- ▶ Introduzca los nervios de la tapa por la abertura del soporte trasero Fig. 36 (1) y encájelos por delante en el soporte Fig. 36 (2).
- ▶ Coloque la tapa en la posición deseada (consulte 7.10 Regulación de humedad).

7.10 Regulación de humedad

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

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

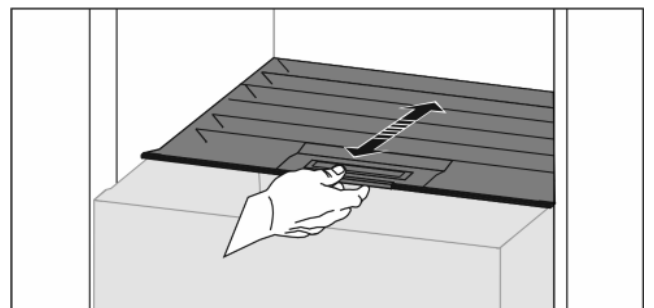


Fig. 37

Humedad relativa baja

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

Humedad relativa alta

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Desplace la tapa hacia detrás.
- ▷ Con el cajón cerrado: la tapa cierra herméticamente el compartimiento.
- ▶ Active el HydroBreeze.*
- ▷ La humedad del aire en el cajón aumenta.
- Si hay demasiada humedad en el compartimiento:
- ▶ Seleccione el ajuste “Humedad relativa baja”.

-o-

- ▶ Elimine la humedad con un paño.

Nota

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

- ▶ Seleccione el ajuste “Humedad relativa baja”.

7.11 HydroBreeze*

El HydroBreeze vaporiza los alimentos y genera humedad en el compartimiento.

El HydroBreeze y el depósito de agua correspondiente se encuentran en la bandeja portabotellas variable.

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El depósito de agua está limpio (consulte 8.5.3 Limpiar el equipamiento).
- El depósito de agua está encajado debidamente.
- La humedad está ajustada en “Humedad relativa alta” (consulte 7.10 Regulación de humedad).
- El HydroBreeze está activado (consulte HydroBreeze*).

7.11.1 Llene el depósito de agua



ADVERTENCIA

¡Agua contaminada!
Intoxicación.

- ▶ Llene solamente con agua potable.
- ▶ El HydroBreeze se ha desactivado: vacíe el depósito de agua.
- ▶ El HydroBreeze no se utiliza durante un largo periodo de tiempo: vacíe el depósito de agua.

AVISO

¡Líquidos azucarados!
Daños en el HydroBreeze.

- ▶ Llene solamente con agua potable.

Nota

Mediante el uso de agua descarbonatada filtrada se obtiene agua potable con la mejor calidad para que el HydroBreeze funcione sin contratiempos.

Esta calidad de agua se puede obtener con un filtro de agua de mesa disponible en su distribuidor especializado.

- ▶ Llene el depósito de agua con agua potable descarbonatada y filtrada.

El depósito de agua está montado en la bandeja portabotellas variable (consulte 1.2 Diagrama del aparato y el equipo).

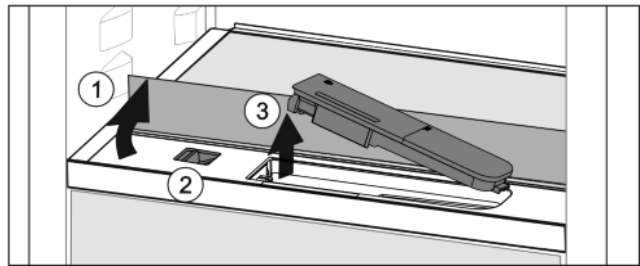


Fig. 38

- ▶ Presione la esquina izquierda trasera de la plancha de cristal delantera.
- ▷ La plancha de cristal se pliega hacia arriba en la parte delantera.
- ▶ Levante la plancha de cristal y pliéguela hacia detrás hasta que haga tope Fig. 38 (1).
- ▷ La plancha de cristal se mantiene en posición vertical.
- ▶ Desplace el control deslizante Fig. 38 (2) hacia la izquierda.
- ▷ El depósito de agua se sale de la cavidad que lo contiene.
- ▶ Retire el depósito de agua Fig. 38 (3).
- ▶ Limpie el depósito de agua (consulte 8.5.3 Limpiar el equipamiento).
- Abertura cuadrada:
- ▶ Llene con agua potable hasta la marca.
- ▶ Coloque primero la base del depósito de agua en la cavidad.
- ▶ Baje lentamente la parte delantera e introduzca a presión el depósito.
- ▷ El depósito de agua queda encajado.

7.11.2 Desarmar el depósito de agua

El depósito de agua se puede desarmar para su limpieza.

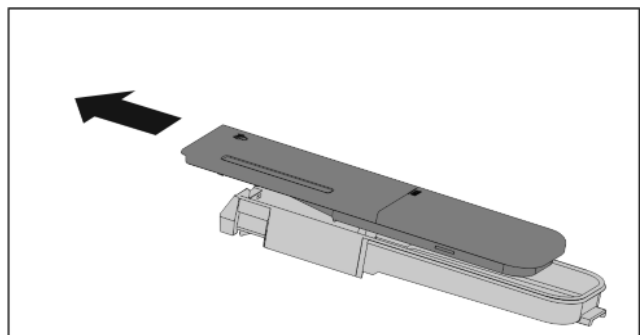


Fig. 39

- ▶ Desarme el depósito de agua.

7.12 IceMaker*

El IceMaker sirve únicamente para fabricar cubitos de hielo en pequeñas cantidades.

Asegúrese de que se cumplen las siguientes condiciones:

- El IceMaker está limpio (consulte 8 Mantenimiento).
- El cajón del IceMaker se ha introducido por completo.

7.12.1 Fabricar 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 por primera vez el IceMaker, puede tardar hasta 24 horas en fabricar los primeros cubitos de hielo.

- ▶ Active la función IceMaker (consulte 6.2 Lógica de mando).
- ▶ Fabricar una gran cantidad de cubitos de hielo: active la función MaxIce (consulte 6.2 Lógica de mando).
- ▶ Fabricar una gran cantidad de cubitos de hielo: desplace o extraiga el separador en el cajón del IceMaker.*

Equipamiento

- ▶ Distribuya los cubitos de hielo de manera uniforme en el cajón para aumentar el volumen de llenado.
- ▶ Cierre el cajón: el IceMaker comienza de nuevo a fabricar automáticamente cubitos de hielo.

Nota

Cuando se alcanza una altura de llenado determinada en el cajón del IceMaker, no se fabrican más cubitos de hielo. El IceMaker no llena el cajón hasta el borde.

7.13 VarioSpace

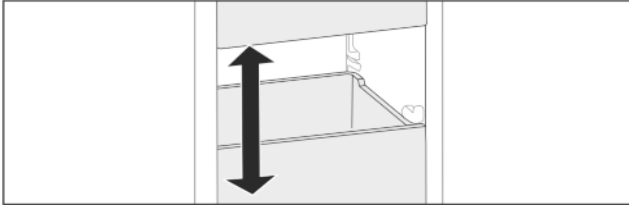


Fig. 40

Además de los cajones, también puede extraer las planchas de cristal. De este modo, se puede ampliar el espacio para alimentos de gran tamaño como aves, carne, piezas de caza de gran tamaño, así como productos de pastelería altos que se pueden congelar íntegramente para su posterior preparación.

- ▶ Tenga en cuenta los límites de carga de las planchas de cristal (consulte 9.1 Datos técnicos) .

7.14 Accesorios

7.14.1 Compartimiento de mantequilla

Abrir / cerrar el compartimiento de mantequilla

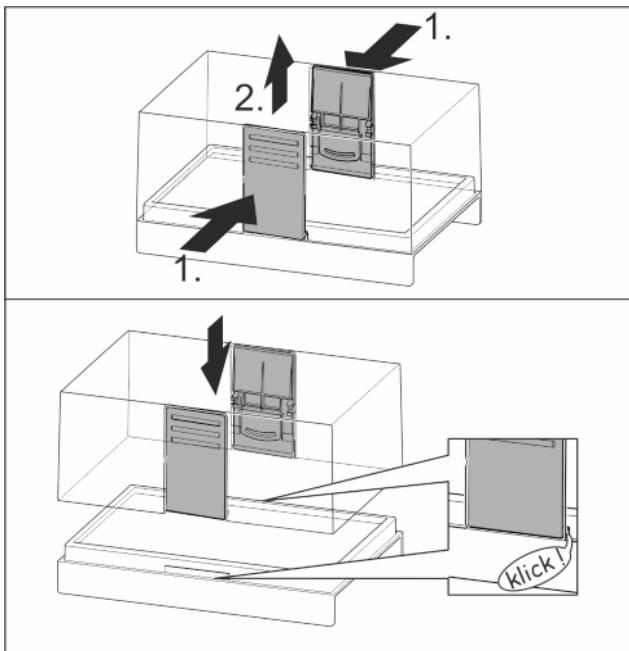


Fig. 41

Desarmar el compartimiento de mantequilla

El compartimiento de mantequilla se puede desarmar para su limpieza.

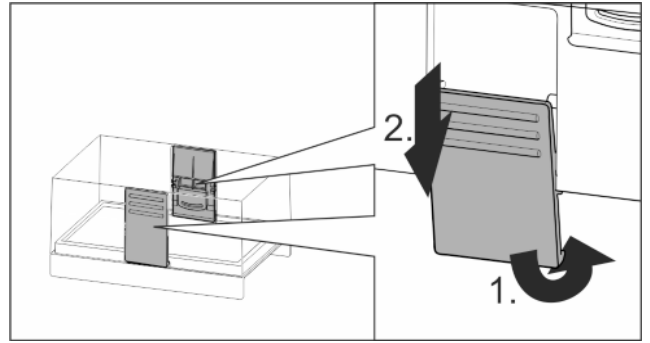


Fig. 42

- ▶ Desarme el compartimiento de mantequilla.

7.14.2 Huevera

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

Utilizar la huevera

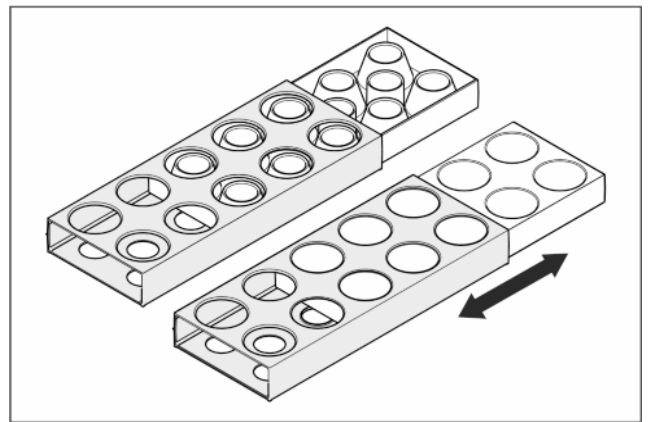


Fig. 43

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

7.14.3 Soporte para botellas

Utilizar el soporte para botellas

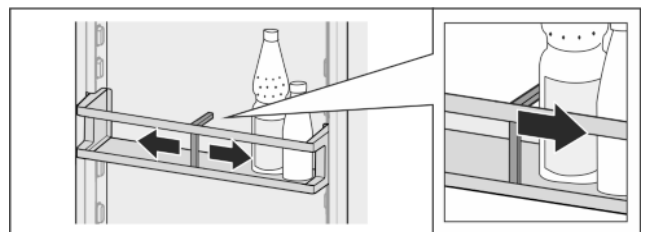


Fig. 44

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

Retirar el soporte para botellas

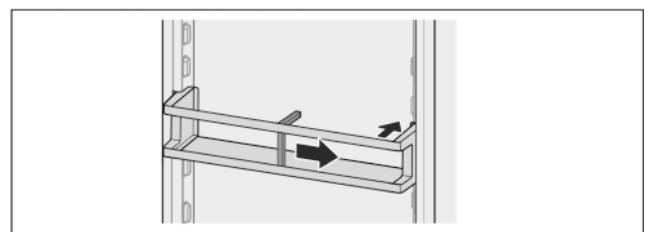


Fig. 45

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

7.14.4 Acumulador de refrigeración

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

Aparatos con NoFrost*

Los acumuladores de refrigeración se encuentran en el cajón.*

Aparatos sin NoFrost:*

Los acumuladores de refrigeración están encajados en el techo del compartimiento congelador.*

Utilizar el acumulador de refrigeración

Aparatos con NoFrost:*

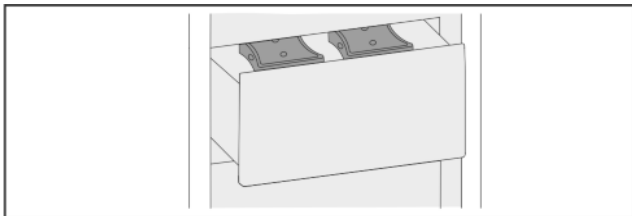


Fig. 46*

Si los acumuladores de refrigeración están congelados:*

- ▶ Colóquelos en la parte delantera superior del compartimiento congelador sobre los alimentos congelados.*

Aparatos sin NoFrost:*

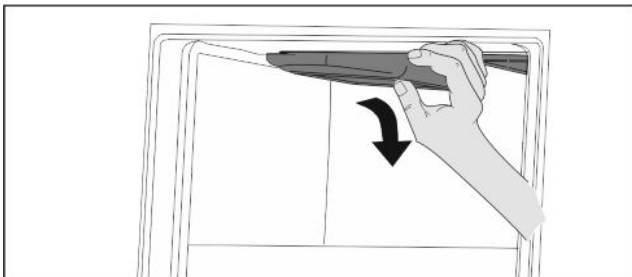


Fig. 47*

Se ha retirado el cajón superior:*

- ▶ Agarre el acumulador de refrigeración congelado por los lados y extraígalo presionando hacia abajo.*
- ▶ Coloque los acumuladores de refrigeración en la parte delantera superior del compartimiento congelador sobre los alimentos congelados.*

Vuelva a encajar los acumuladores de refrigeración en el techo del compartimiento congelador después de su uso:*

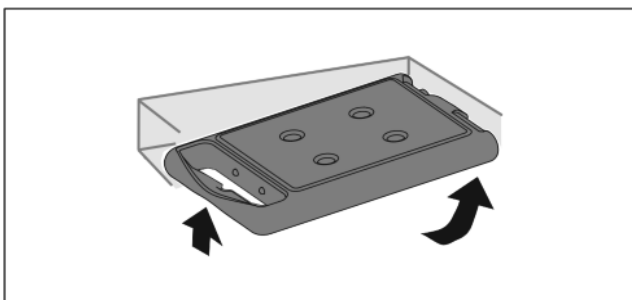


Fig. 48*

Se ha retirado el cajón superior:*

- ▶ Introduzca el acumulador de refrigeración en la parte superior trasera del techo del compartimiento congelador y encajelo delante.*

7.14.5 Bandeja de cubitos de hielo con tapa

Utilizar la bandeja de cubitos de hielo

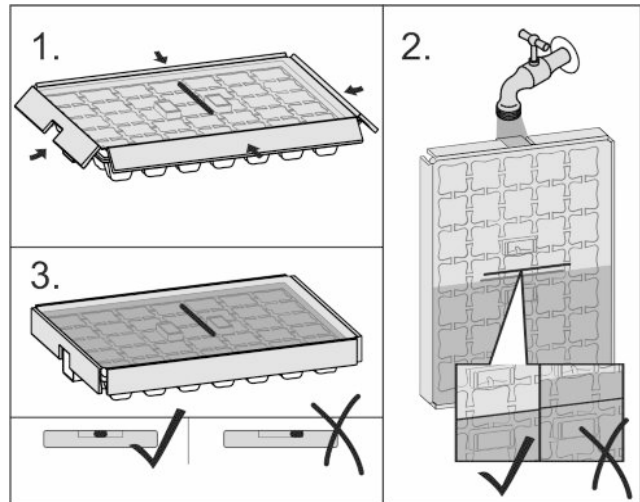


Fig. 49

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.

Desarmar la bandeja de cubitos de hielo

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

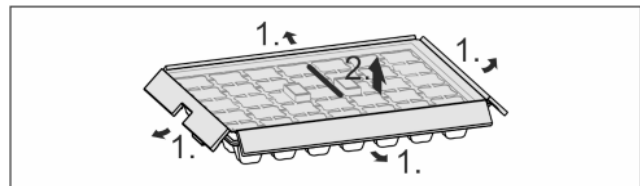


Fig. 50

- ▶ Desarme la bandeja de cubitos de hielo.

8 Mantenimiento

8.1 Filtro de carbón activo FreshAir

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

Garantiza una calidad óptima del aire.

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

Nota

El filtro de carbón activo FreshAir está disponible en la tienda [Liebherr-Hausgeräte-Shop](http://home.liebherr.com) (home.liebherr.com).

Mantenimiento

8.1.1 Retirar el filtro de carbón activo FreshAir

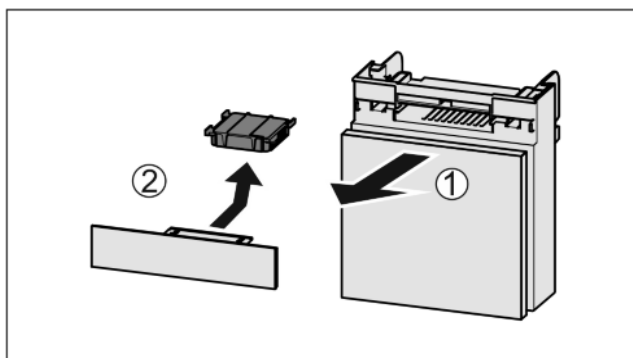


Fig. 51

- ▶ Retire el compartimiento hacia delante Fig. 51 (1).
- ▶ Retire el filtro de carbón activo Fig. 51 (2).

8.1.2 Colocar el filtro de carbón activo FreshAir

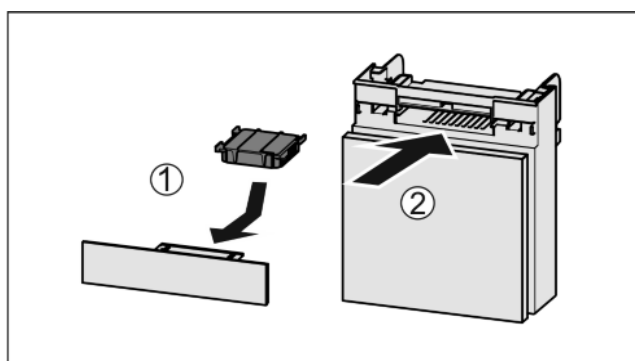


Fig. 52

- ▶ Coloque el filtro de carbón activo según se indica en la ilustración Fig. 52 (1).
- ▷ El filtro de carbón activo queda encajado.
Cuando el filtro de carbón activo está orientado hacia abajo:
- ▶ Introduzca el compartimiento Fig. 52 (2).
- ▷ Ahora el filtro de carbón activo está listo para funcionar.

8.2 Depósito de agua*

El depósito de agua del InfinitySpring se encuentra por detrás del cajón inferior en el compartimento frigorífico.

8.2.1 Retirar el depósito de agua

- ▶ Retire el cajón.
- ▶ Gire el depósito de agua hacia la izquierda hasta que haga tope y extráigalo.
- ▶ Si es necesario, recoja el agua que gotee con la mano o un recipiente
- ▷ Solo se puede extraer agua no refrigerada del InfinitySpring.

8.2.2 Colocar el depósito de agua

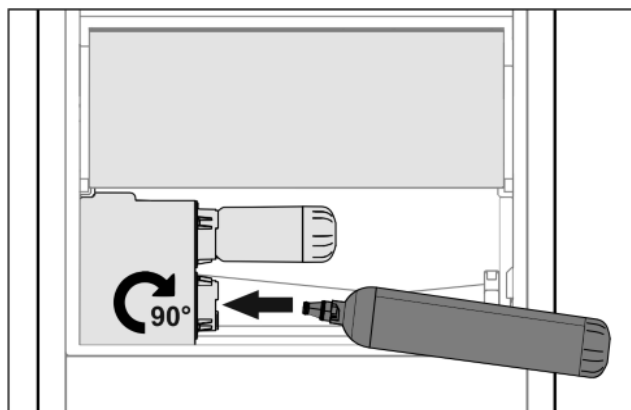


Fig. 53

- ▶ Retire el cajón.
- ▶ Coloque el depósito de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta que haga tope.
- ▶ Compruebe si el depósito de agua es estanco y que no salga agua.
- ▶ Introduzca el cajón.
- ▶ Purgue el sistema de agua (véase el capítulo Conexión de agua en las instrucciones de montaje)

En lugar del filtro de agua, se puede colocar un depósito de agua adicional.

Nota

Este depósito de agua está disponible como pieza de repuesto.

8.3 Filtro de agua*

El filtro de agua se encuentra por detrás del cajón inferior en el compartimento frigorífico.

Absorbe los sedimentos que haya en el agua y reduce el sabor a cloro.

- Sustituya el filtro de agua como máximo cada 6 meses si se utiliza con la potencia especificada, o también si se produce una disminución considerable del índice de caudal.
- El filtro de agua contiene carbón activo y se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

Nota

El filtro de agua está disponible en la tienda [Liebherr-Hausgeräte-Shop](http://home.liebherr.com) (home.liebherr.com).

8.3.1 Retirar el filtro de agua

- ▶ Retire el cajón.
- ▶ Gire el filtro de agua hacia la izquierda hasta que haga tope y extráigalo.
- ▶ Si es necesario, recoja el agua que gotee con la mano o un recipiente

8.3.2 Colocar el filtro de agua

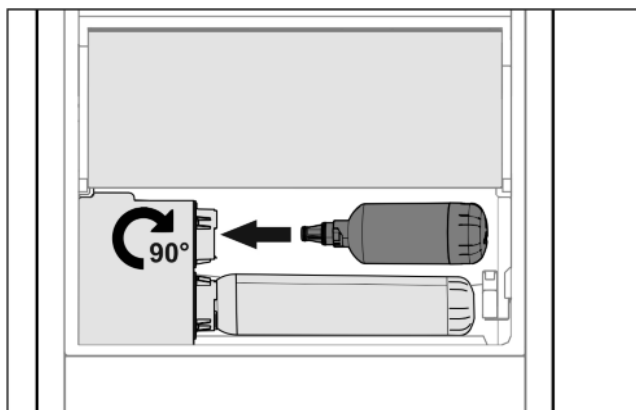


Fig. 54

- ▶ Retire el cajón.
- ▶ Coloque el filtro de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta que haga tope.
- ▶ Compruebe si el filtro es estanco y que no salga agua.
- ▶ Introduzca el cajón.



ATENCIÓN

Los filtros de agua nuevos pueden contener sustancias en suspensión.

- ▶ Extraiga 3 l de agua del InfinitySpring y deséchela.

▷ Ahora el filtro de agua está listo para funcionar.

8.4 Desescarchar el aparato



ADVERTENCIA

¡Desescarche incorrecto del aparato!
Lesiones y daños.

- ▶ No utilice herramientas auxiliares mecánicas ni otras herramientas que no haya recomendado el fabricante para agilizar el proceso de desescarche.
- ▶ No utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, llamas libres ni 'sprays' de desescarche.
- ▶ No retire el hielo con objetos puntiagudos.
- ▶ No dañe las tuberías del circuito frigorífico.

8.4.1 Desescarchar el compartimiento frigorífico

El desescarche se realiza automáticamente. El agua de desescarche sale por el orificio de vaciado y se evapora.

- ▶ Limpie periódicamente el orificio de vaciado (consulte 8.5 Limpiar el aparato).

8.4.2 Desescarchar un congelador con NoFrost*

El desescarche se realiza automáticamente a través del sistema NoFrost. La humedad se condensa en el evaporador, se desescarcha y evapora periódicamente

- ▶ El aparato no se debe desescarchar.

8.4.3 Desescarche manual del congelador*

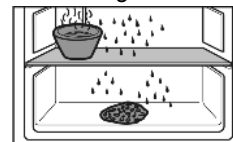
Después de un funcionamiento prolongado, se forma una capa de escarcha o hielo.

Los siguientes factores agilizan la formación de una capa de escarcha o hielo:

- El aparato se abre con frecuencia.
- Se introducen alimentos calientes.

Un día antes de efectuar el desescarche:

- ▶ Active SuperFrost (consulte 6.3 Funciones).
- ▷ Los alimentos congelados adquieren una "reserva de frío".
- ▶ Desconecte el aparato (consulte 6.4 Ajustes).
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- ▶ Coloque los acumuladores de refrigeración sobre los alimentos congelados.
- ▶ Dado el caso, envuelva los alimentos congelados en papel de periódico o en un mantel y guárdelos en un lugar fresco
- ▶ Coloque una cazuela con agua caliente no hirviendo en un panel intermedio.



- ▷ Así se acelera el desescarche.
- ▶ Deje abierta la puerta del aparato durante el desescarche.
- ▶ Retire los pedazos de hielo que se desprendan
- ▶ Preste atención a que no penetre agua de desescarche en los muebles circundantes.
- ▶ Dado el caso, recoja el agua de desescarche varias veces con una esponja o paño.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 8.5 Limpiar el aparato).

8.5 Limpiar el aparato

8.5.1 Preparativos



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No dañe el circuito de refrigeración.

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

8.5.2 Limpiar el interior

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

- ▶ Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.

- ▶ Superficies de plástico: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Superficies de metal: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Orificio de vaciado Fig. 1 (13): elimine las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un bastoncillo de algodón.

8.5.3 Limpiar el equipamiento

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

- ▶ Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.

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

- Bandeja de recogida de agua
- VarioSafe*

Asistencia al cliente

- Tapa del cajón para conservación de frutas y verduras
- Cajón
- Bandeja portabotellas variable
- FlexSystem*

Limpieza con un paño húmedo:

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

Limpieza en el lavavajillas hasta 60 °C:

- Compartimientos de la puerta
- VarioBox
- Soporte para botellas
- Superficie de depósito
- Superficie de depósito divisible
- Pieza de sujeción de superficie de depósito divisible
- Depósito de agua del HydroBreeze y su tapa*
- Huevera
- Compartimiento de mantequilla
- Bandeja de cubitos de hielo
- ▶ Desarme del equipamiento: véase el respectivo capítulo.
- ▶ Limpie el equipamiento.

8.5.4 Limpiar el InfinitySpring*

La unidad dispensadora del InfinitySpring y la zona contigua se pueden limpiar sin desconectar el aparato de la red eléctrica.

Se debe limpiar en los siguientes casos:

- Primera puesta en funcionamiento
- Si no se ha utilizado durante más de 5 días.
- ▶ Accione el pulsador inferior del dispensador.
- ▷ La unidad dispensadora se mueve hacia fuera.
- ▶ Limpie la salida de agua y la zona contigua con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Suelte el pulsador inferior.
- ▶ Extraiga 2 l de agua del InfinitySpring y deséchela.*

8.5.5 Limpiar el HydroBreeze*

Se debe limpiar en los siguientes casos:

- Primera puesta en funcionamiento
- El HydroBreeze ha estado más de 48 horas desactivado.
- Nuevo llenado del depósito de agua.

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El HydroBreeze está desactivado (consulte HydroBreeze*).
- El depósito de agua se ha retirado y lavado en el lavavajillas.
- ▶ Limpie la escotadura con un paño húmedo.
- ▶ Coloque el depósito de agua.
- ▶ Active el HydroBreeze.

8.5.6 Limpiar el IceMaker*

El IceMaker se puede limpiar de diversas maneras.

Se debe limpiar en los siguientes casos:

- Primera puesta en funcionamiento
- Si no se ha utilizado durante más de 5 días.*

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón del IceMaker está vacío.
- El cajón del IceMaker se ha introducido.
- El IceMaker está activado (consulte 6.2 Lógica de mando).

En la primera puesta en funcionamiento o después de un periodo de inactividad prolongado

Limpie el IceMaker con la función TubeClean.

- ▶ Coloque un recipiente de 1,5 l vacío (altura máx. de 10 cm) en el cajón situado bajo el IceMaker.

- ▶ Active la función TubeClean (consulte 6.2 Lógica de mando).
- ▶ Extraiga el cajón del IceMaker y retire el recipiente.
- ▶ Limpie el cajón del IceMaker con agua caliente y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Introduzca el cajón del IceMaker.
- ▷ La producción de cubitos de hielo se inicia automáticamente.

Sin filtro de agua*

- ▶ Deseche los cubitos de hielo que se fabriquen en las 24 horas posteriores a la primera producción de cubitos de hielo.*

Con filtro de agua.*

- ▶ Deseche los cubitos de hielo que se fabriquen en las 48 horas posteriores a la primera producción de cubitos de hielo.*

-o-

- ▶ Extraiga 2 l de agua del InfinitySpring y deséchela.*

Si requiere limpieza

Limpie manualmente el IceMaker.

- ▶ Retire el cajón del IceMaker y límpielo con agua caliente y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Introduzca el cajón del IceMaker.
- ▷ La producción de cubitos de hielo se inicia automáticamente.

8.5.7 Después de la limpieza

- ▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento
- ▶ Conecte y ponga en marcha el aparato.
- ▶ Active SuperFrost (consulte 6.3 Funciones). Cuando la temperatura sea lo suficientemente baja:
- ▶ Introduzca los alimentos.
- ▶ Repita periódicamente la limpieza.

9 Asistencia al cliente

9.1 Datos técnicos

Rango de temperatura	
Refrigeración	3 °C a 9 °C
BioFresh	0 °C a 3 °C
Congelación	-26 °C a -15 °C

Cantidad máxima de alimentos congelados / 24 h	
Congelador	Véase la placa de identificación bajo "Capacidad de congelación ... /24h"

Peso máximo de carga del equipamiento			
Equipamiento	Anchura del aparato 55 cm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 60 cm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 70 cm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)
Cajón Congelador	12 kg	12 kg	
Plancha de cristal del congelador	35 kg	35 kg	55 kg

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

Producción de cubitos de hielo*	
Producción de cubitos de hielo / 24 h	A -18 °C de temperatura: 90 a 100 cubitos de hielo
Producción máxima de cubitos de hielo / 24 h	Con la función MaxIce activa: 130 cubitos de hielo

Iluminación	
Clase de eficiencia energética ¹	Fuente de luz
Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética F	LED

¹ El aparato puede incluir fuentes de luz con diferente clase de eficiencia energética. Se indica la más baja.

9.2 Ruidos durante el funcionamiento

El aparato produce diferentes ruidos durante el funcionamiento.

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

Ejemplos:

- Funciones activadas (consulte 6.3 Funciones)
- Ventilador en funcionamiento
- Introducción de alimentos frescos
- Alta temperatura ambiente
- Puerta abierta prolongadamente

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Gorgoteo y chapoteo	El refrigerante fluye por el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Silbido y chisporroteo	El refrigerante se inyecta en el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Gruñido	El aparato refrigera. El nivel de sonido depende de la potencia de refrigeración.	Ruido de trabajo normal
Sorbido	Se abre y cierra la puerta con amortiguador de cierre.	Ruido de trabajo normal
Murmullo y ronroneo	El ventilador está funcionando.	Ruido normal durante el funcionamiento
Clic	Se conectan y desconectan componentes	Ruido normal de conmutación
Traqueteo o zumbido	Las válvulas o chapaletas están activas.	Ruido normal de conmutación

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

9.3 Avería 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 un fallo de uso. En este caso, los costes de reparación correrán a cargo del usuario aunque el aparato se encuentre dentro del periodo de garantía.

El usuario puede subsanar las siguientes averías.

9.3.1 Funcionamiento del aparato

Fallo	Causa	Solución
El aparato no funciona	→ El aparato no se conecta.	► Conecte el aparato.
	→ El enchufe de alimentación de red no entra correctamente en la toma de corriente	► Control el enchufe de alimentación de red
	→ El fusible de la toma de corriente no funciona	► Controle el fusible
	→ Corte de corriente	► Mantenga el aparato cerrado ► Proteja los alimentos: coloque acumuladores de refrigeración sobre los alimentos o utilice un congelador con motor independiente en caso de que el fallo de corriente se prolongue. ► No vuelva a congelar los alimentos descongelados.

Asistencia al cliente

Fallo	Causa	Solución
	→ 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 cargado una cantidad demasiado grande de alimentos frescos sin la función SuperFrost.	► Resolución del problema: (consulte SuperFrost)
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	► Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
	→ El aparato no se ha montado correctamente en el habitáculo.	► Compruebe si el aparato se ha montado correctamente y si la puerta cierra bien.
La junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares.	► 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 si la junta de la puerta está bien asentada en la ranura.

9.3.2 Equipamiento

Fallo	Causa	Solución
No es posible encender el IceMaker.*	→ El aparato no está conectado y, por tanto, tampoco el IceMaker.	► Conecte el aparato (véanse las instrucciones de montaje).
El IceMaker no fabrica cubitos de hielo.*	→ El IceMaker no está encendido.	► Active el IceMaker.
	→ El cajón del fabricante automático de cubitos de hielo IceMaker no está bien cerrado	► Introduzca bien dicho compartimento
	→ La conexión de agua no está abierta.	► Abra la conexión de agua.*
El IceMaker no funciona.*	→ Hay aire en el sistema de agua.	► Purgue el sistema de agua (véase el capítulo Conexión de agua en las instrucciones de montaje).
El InfinitySpring no funciona.*	→ La bandeja de cubitos de hielo gira.	► Inténtelo de nuevo al cabo de 1 minuto.*
	→ Hay aire en el sistema de agua.	► Purgue el sistema de agua (véase el capítulo Conexión de agua en las instrucciones de montaje).
	→ La conexión de agua no está abierta.	► Abra la conexión de agua.*
El caudal de agua del InfinitySpring es irregular.*	→ El Perlator está sucio.	► Cambie el Perlator. Diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa) .
	→ El HydroBreeze no está activado.	► Active el HydroBreeze.

Fallo	Causa	Solución
El HydroBreeze no humedece los alimentos.*	→ No hay suficiente agua en el depósito de agua	▶ Llenar el depósito de agua
	→ Hay suciedad delante del concentrador.	▶ Limpie el HydroBreeze.
	→ El depósito de agua no está bien encajado en la cavidad prevista.	▶ Encaje bien el depósito de agua.
	→ La tapa del cajón para conservación de frutas y verduras está en el ajuste "Humedad relativa baja".	▶ Ajuste la tapa del cajón para conservación de frutas y verduras en "Humedad relativa alta".
La iluminación interior no se enciende.	→ El aparato no se conecta.	▶ Conecte el aparato.
	→ La puerta ha permanecido abierta más de 15 min.	▶ 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:	<p>⚠ 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.</p> <hr/> <p>⚠ ADVERTENCIA Riesgo de lesiones con lámparas LED. La intensidad luminosa de la iluminación mediante LED corresponde al grupo de riesgo RG 2. Si la cubierta está defectuosa: ▶ No mirar directamente a la luz a través de lentes ópticas desde una distancia muy próxima. De lo contrario, los ojos pueden sufrir lesiones.</p>

9.4 Servicio postventa

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

La dirección figura en el catálogo adjunto "Servicio de Liebherr".



ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones en caso de reparación por personas no cualificadas

- ▶ 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.

9.4.1 Contactar con el servicio postventa

Asegúrese de que dispone de la siguiente información sobre el aparato:

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

▶ Puede acceder a la información sobre el aparato a través de la pantalla (consulte Información) .

-o-

▶ Puede obtener la información sobre el aparato en la placa de identificación (consulte 9.5 Placa de identificación) .

▶ Anote dicha información.

- ▶ Diríjase al servicio postventa: indique el fallo y facilite la información sobre el aparato.
- ▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
- ▶ Siga las instrucciones del servicio postventa.

9.5 Placa de identificación

La placa de identificación se encuentra detrás de los cajones en la parte interior del aparato.

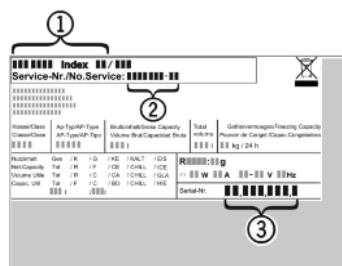


Fig. 55

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

10 Puesta fuera de servicio

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Desactive el IceMaker .*
- ▶ Desconecte el aparato (consulte 6.4 Ajustes) .
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.

Desechar el aparato

- ▶ Si fuera necesario, retire el conector del aparato: extráigalo y muévalo al mismo tiempo de izquierda a derecha.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 8.5 Limpiar el aparato) .
- ▶ Deje la puerta abierta para que no se desarrollen olores

11 Desechar el aparato

El aparato todavía contiene materiales valiosos y se debe suministrar a un sistema de recopilación separado de la basura sin clasificar. Los aparatos fuera de uso se deben desechar correcta y adecuadamente según las normas y leyes locales vigentes.



Una vez agotada la vida útil del aparato, procure que el circuito frigorífico no se dañe durante el transporte, pues así evitará que el refrigerante (datos en la placa de identificación) o el aceite se viertan de forma indiscriminada.

Para Alemania:

El aparato se puede desechar de forma gratuita en los centros locales de reciclaje a través del contenedor de clase 1. Al comprar un nuevo frigorífico / congelador en una superficie comercial > 400 m², el aparato antiguo también se puede retirar de forma gratuita a través del comercio.

Inutilizar el aparato:

- ▶ Desconecte el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Retire el cable de conexión del aparato.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Combinado frigorífico-congelador empotrable con BioFresh

Fecha de publicación: 20210330
Índice de números de artículo: 7088257-00