



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Contenido

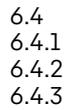
1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Volumen de suministro.....	3
1.2	Vista general del aparato y del equipamiento.....	3
1.3	SmartDevice.....	4
1.4	Ámbito de uso del aparato.....	4
1.5	Conformidad.....	4
1.6	Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH.....	4
1.7	Base de datos EPREL.....	5
2	Indicaciones generales sobre seguridad.....	5
3	Puesta en marcha.....	6
3.1	Encienda el aparato.....	6
3.2	Colocar el equipamiento.....	7
4	Gestión de los alimentos.....	7
4.1	Almacenar y conservar alimentos.....	7
4.2	Tiempos de conservación.....	8
5	Ahorrar energía.....	8
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.....	9
6.2	Lógica de mando.....	9
6.2.1	Active / desactivar la función.....	9
6.2.2	Seleccionar los valores de las funciones.....	9
6.2.3	Activar / desactivar el ajuste.....	9
6.2.4	Selección del valor de ajuste.....	9
6.2.5	Acceder al menú del cliente.....	10
6.3	Funciones.....	10
	Desconectar el aparato.....	10
	WiFi.....	10
	Temperatura.....	11
	SuperFrost.....	11
	PartyMode.....	11
	SabbathMode.....	11
	EnergySaver.....	12
	IceMaker / MaxIce*.....	12
	Cubitos de hielo*.....	13
	TubeClean*.....	13
	Brillo de la pantalla.....	13
	Alarma de puerta.....	13
	Bloqueo de entrada.....	14
	Idioma.....	14
	Información.....	14



Recordatorio.....14



Restablecimiento..... 14



6.4 Mensajes de error..... 14
 6.4.1 Advertencias..... 14
 6.4.2 Mensajes..... 15
 6.4.3 DemoMode..... 15

7 Equipamiento..... 15

7.1 Cajones..... 15
 7.2 Estante extraíble con IceTower*..... 16
 7.3 Placas de vidrio*..... 18
 7.4 IceMaker*..... 19
 7.5 VarioSpace..... 19
 7.6 Accesorios..... 19

8 Mantenimiento..... 20

8.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción..... 20
 8.2 Descongelación del aparato..... 22
 8.3 Limpiar el aparato..... 22

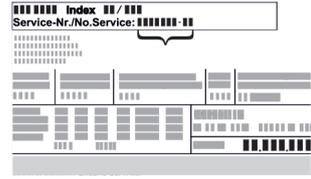
9 Asistencia al cliente..... 23

9.1 Datos técnicos..... 23
 9.2 Ruidos durante el funcionamiento..... 24
 9.3 Avería técnica..... 24
 9.4 Servicio postventa..... 25
 9.5 Placa de identificación..... 26

10 Puesta fuera de servicio..... 26

11 **Eliminación..... 26**
 11.1 Preparar el aparato para su eliminación..... 26
 11.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente..... 26

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, rogamos su comprensión por posibles modificaciones en la forma, el equipamiento y la técnica.

Icono	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	Instrucciones completas en internet Encontrará las instrucciones completas en Internet mediante el código QR situado en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals . Encontrará el número de servicio en la placa de características:
	 <p>Fig. Representación a modo de ejemplo</p>
	Comprobar el aparato Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.

Icono	Explicación
	Variaciones Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).
	Instrucciones de manejo y resultados de manejo Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ►, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.
	Vídeos En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos.

Estas instrucciones de uso son válidas para:

IFN/e/d	35..39....
SIFN/e/d/e/i	39...41...45...51..

Nota

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

1 Visión general del aparato

1.1 Volumen de suministro

Compruebe que ninguna pieza 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 Vista general del aparato y del equipamiento

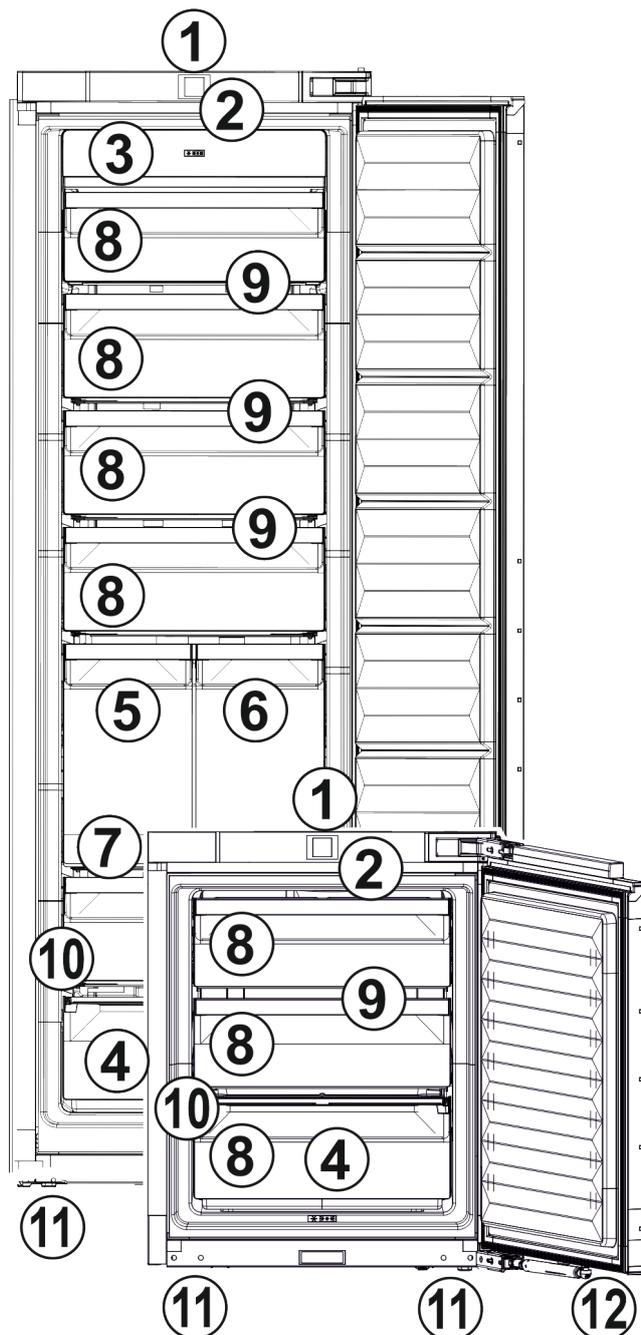


Fig. 1

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| (1) Componentes de manejo y control | (7) Estante extraíble* |
| (2) Iluminación LED interior | (8) Cajones |
| (3) NoFrost | (9) VarioSpace |
| (4) Acumulador de frío | (10) Placa de características |
| (5) IceMaker* | (11) Patas de ajuste |
| (6) IceTower* | (12) Amortiguador de cierre |

Nota

- Las bandejas, cajones o cestos se entregan colocados de tal manera que se logre una eficiencia energética óptima. No obstante, los cambios en la disposición dentro de las opciones de colocación existentes de, por ejemplo, bandejas en el compartimento frigorífico, no tendrán impacto alguno en el consumo energético.

Visión general del aparato

1.3 SmartDevice

SmartDevice es la solución de interconexión para su congelador.

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

Electrodoméstico con capacidad para SmartDevice:* Su electrodoméstico está equipado con la caja SmartDeviceBox. Para poder conectar su electrodoméstico a la WiFi, se debe descargar la app SmartDevice.*

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



Para más información acerca de SmartDevice: smartdevice.liebherr.com

Adquirir la caja SmartDeviceBox en la tienda Liebherr-Hausgeräte.* home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html*

Descargar la app SmartDevice:



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

Nota

No puede usar la caja SmartDeviceBox en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán. La función SmartDevice no está disponible.

1.4 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

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

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

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

Uso incorrecto previsible

Están expresamente prohibidos los siguientes usos:

- Almacenamiento y refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares basados en la directiva sobre productos sanitarios 2007/47/CE
- Empleo en zonas con peligro de explosión

Un uso abusivo del aparato puede provocar daños en el producto almacenado o su deterioro.

Clases de climatización

El aparato se ha diseñado para el funcionamiento a temperaturas ambiente limitadas en función de la clase de climatización. La clase de climatización adecuada para su aparato figura en la placa de identificación.

Nota

► Para garantizar un funcionamiento perfecto, respete las temperaturas ambiente indicadas.

Clase de climatización	para temperaturas ambiente de
SN	10 °C a 32 °C
N	16 °C a 32 °C
ST	16 °C a 38 °C
P	16 °C a 43 °C
SN-ST	10 °C a 38 °C
SN-T	10 °C a 43 °C

1.5 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. Cuando está montado, el electrodoméstico cumple las disposiciones de seguridad pertinentes, así como las directivas correspondientes.

Para el mercado de la UE:* El electrodoméstico cumple la Directiva 2014/53/UE.*

Para el mercado de GB:* El electrodoméstico cumple lo dispuesto en la normativa Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.*

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

1.6 Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH

En el enlace siguiente podrá comprobar si su electrodoméstico contiene materiales SVHC conforme al Reglamento REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.7 Base de datos EPREL

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

2 Indicaciones generales sobre seguridad

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

En caso de que el aparato pase a otro propietario, asegurarse de incluir también las instrucciones de uso.

Con tal de poder utilizar el aparato de forma adecuada y segura, leer detenidamente estas instrucciones de uso antes de utilizarlo. Seguir en todo momento las instrucciones, indicaciones de seguridad y avisos de advertencia que se incluyen en las instrucciones de uso, las cuales son importantes para poder instalar y operar el aparato de forma segura y correcta.

Peligros para el usuario:

- Este aparato 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.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la red eléctrica en caso de emergencia. Debe encontrarse fuera del área de la parte trasera del aparato.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.

- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato se deben encargar al servicio al cliente o a personal técnico que disponga de la debida formación para ello.
- Instale, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.
- 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.
- Las velas encendidas, las luces prendidas y otros objetos con llamas abiertas se deben mantener alejados del aparato para no incendiarlo.
- Guarde las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol sólo herméticamente cerrado. El alcohol que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.

Peligro de caída o vuelco:

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

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

Puesta en marcha

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

- Evitar un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/congelados, o bien adoptar medidas de protección como, por ejemplo, utilizar guantes.

Peligro de daños y lesiones:

- El vapor caliente puede provocar lesiones. Para desescarchar, no utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, llamas libres ni 'sprays' de desescarche.
- No retire el hielo con objetos puntiagudos.

Peligro de aplastamiento:

- No sujetar la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos podrían quedar atrapados.

Símbolos en el aparato:



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



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



Esta etiqueta o una similar se puede encontrar en la parte trasera del electrodoméstico. Indica que hay paneles de aislamiento al vacío (VIP) o paneles de perlita en la puerta y/o en la carcasa. Esta advertencia únicamente es importante para el reciclaje. No retirar la etiqueta.

Observar las instrucciones de uso y las demás indicaciones descritas en los demás capítulos:

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

3 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.



Fig. 2

- Encender el electrodoméstico a través de la pantalla.

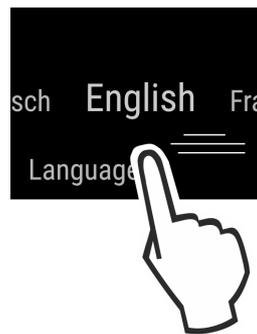


Fig. 3

- Seleccionar el idioma.
- ▷ Aparece la indicación de estado.



Luz de estado (indicación de estado):

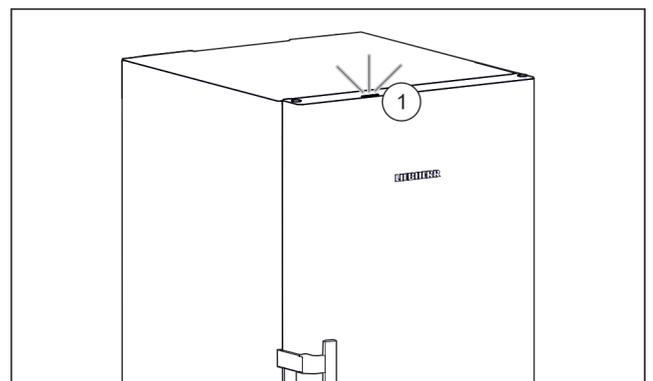


Fig. 4

Al poner el electrodoméstico en servicio, la luz de estado Fig. 4 (1) está desactivada de fábrica.

- Activar la luz de estado.

El electrodoméstico arranca en DemoMode:

Cuando el electrodoméstico arranca en DemoMode, el DemoMode se puede desactivar dentro de los siguientes 5 minutos.

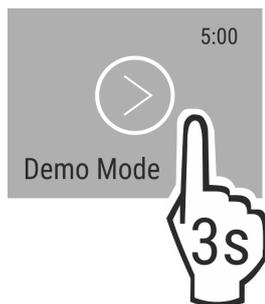


Fig. 5

- ▶ Pulsar DemoMode durante 3 segundos.
- ▷ DemoMode está desactivado.

Nota

El fabricante recomienda:

- ▶ Introducir los **alimentos para congelar** a -18 °C o a una temperatura inferior.

3.2 Colocar el equipamiento

Nota

Puede obtener accesorios en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

- ▶ Coloque el equipamiento suministrado para hacer un uso óptimo del aparato.

4 Gestión de los alimentos

4.1 Almacenar y conservar alimentos



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No utilizar aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Nota

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

- ▶ Deje siempre libres las ranuras de aire.

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.
- 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 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 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:

- SuperFrost se activa (consulte 6.3 Funciones) cuando la cantidad que se desea congelar es superior a aproximadamente 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.

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

Para aparatos de menos de 122 cm:

Si desea congelar una cantidad pequeña:

- ▶ Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones.
 - ▶ Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.
- Si desea congelar la cantidad máxima:
- ▶ Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones.
 - ▶ Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.

Para aparatos de 122 cm o más grandes:

Si desea congelar una cantidad pequeña:

- ▶ Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones, pero no colocar alimentos en el cajón superior.
- Si desea congelar la cantidad máxima:
- ▶ Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones.
 - ▶ Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.

Para todos los aparatos:

Si desea congelar la cantidad máxima:

- ▶ Cuando SuperFrost se haya desactivado automáticamente, colocar 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.

Ahorrar energía

- ▶ 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.

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 1.4 Ámbito de uso del aparato) . Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.

6 Uso

6.1 Componentes de manejo y visualización

La pantalla proporciona una rápida visión general del ajuste de temperatura, así como del estado de las funciones y los ajustes. Las funciones se seleccionan o se ajustan activando/desactivando un valor o seleccionándolo.

6.1.1 Indicación de Status

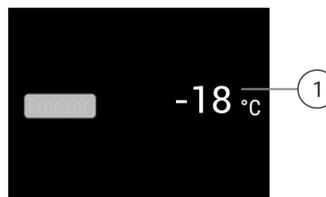


Fig. 6

(1) Indicador de temperatura

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

Puede acceder a las diferentes funciones navegando por el menú. Una vez confirmada una función o ajuste, suena una señal acústica. Si no se realiza ninguna selección pasados 10 segundos, la pantalla cambia a la indicación de Status.

Navegación	Descripción
	Pulsación breve Activar/desactivar la función. Confirmar selección. Abrir submenú.
	Pulsación prolongada durante 3 segundos Activar/desactivar la función. En la pantalla aparece una barra creciente/decreciente. Confirmar selección. Restablecer electrodoméstico/valores. Encender y apagar el electrodoméstico.
	Deslizar el dedo por la pantalla Navegar por el menú. Buscar valores.
	Pulsación breve sobre Volver La pantalla retrocede un nivel.
Ninguna acción durante 10 segundos	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
	SuperFrost ^x
	IceMaker y MaxIce ^{x*}
	PartyMode ^x
	EnergySaver

^x Si la función está activa, el electrodoméstico funciona a una mayor potencia. Esto provoca que el electrodoméstico pueda emitir un mayor ruido de trabajo temporalmente y que 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 los valores de las funciones

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

Símbolo	Función
	Ajustar la temperatura Apagar / encender el aparato

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

- ▶ Pulsar brevemente el valor seleccionado para confirmarlo.

6.2.3 Activar / desactivar el ajuste

Se pueden activar / desactivar los siguientes ajustes:

Símbolo	Ajuste
	WiFi ¹
	Bloqueo de entrada ²
	Luz de estado (indicación de estado)
	SabbathMode ²
	Recordatorios ¹
	Restablecer ²
	Apagar ²

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

¹ Activar el ajuste (pulsación breve)

- ▶ Tocar 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 Selección del valor de ajuste

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 
- ▶ Tocar para confirmar los ajustes.
- ▶ Pase el dedo hasta que aparezca el ajuste deseado.
- ▶ Tocar brevemente para confirmar.
- ▶ Seleccionar el valor del ajuste deseado pasando el dedo por la pantalla.
- ▶ Tocar 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
	TubeClean ^{2*}
	Cubitos de hielo ^{1*}
	Software

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca Ajustes
- ▶ Toque Ajustes.
- ▷ Aparece el submenú.
- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca la información del aparato
- ▶ Pulse 3 segundos.
- ▷ Aparece el menú para introducir un código numérico.
- ▶ Introduzca el código numérico 151.
- ▷ Aparece el menú del cliente.
- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda 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



Desconectar el aparato

Este ajuste permite desconectar todo el aparato.

Desconectar todo el aparato

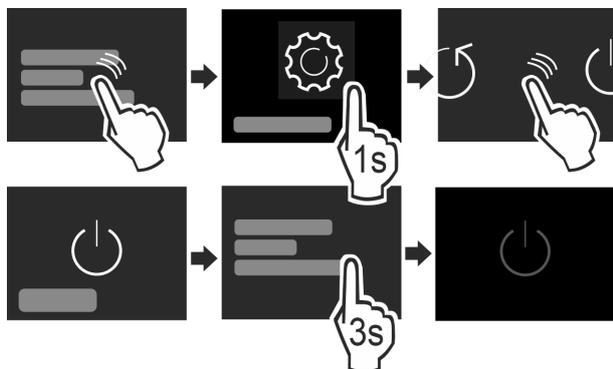


Fig. 7

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



WiFi

Con esta función podrá conectar su electrodoméstico a la WiFi. De ese modo podrá manejarlo en un terminal móvil a través de la app SmartDevice. Con esta función también puede interrumpir de nuevo o restablecer la conexión WiFi. Para conectar su electrodoméstico a la WiFi, necesita la caja SmartDeviceBox. Más información acerca de la caja SmartDeviceBox y el uso de la app SmartDevice: (consulte 1.3 SmartDevice)

Nota

No puede usar la caja SmartDeviceBox en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán. La función SmartDevice no está disponible.

Establecimiento de la conexión WiFi

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- Se ha adquirido e instalado la caja SmartDeviceBox. (consulte 1.3 SmartDevice) *
- Se ha instalado la app SmartDevice (véase apps.home.liebherr.com).

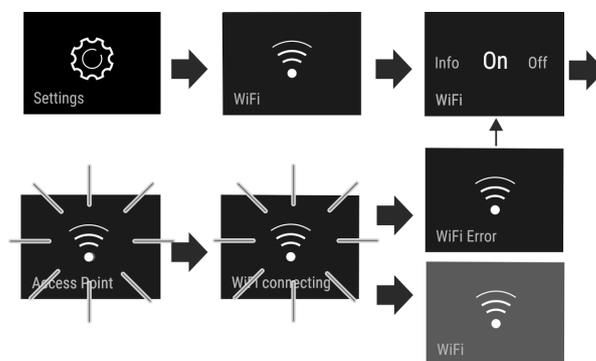


Fig. 8

- ▶ Activar el ajuste. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▷ Se está estableciendo la conexión: aparece Connecting. El símbolo parpadea.
- ▷ Se ha establecido la conexión: aparece WiFi, la pantalla se vuelve azul.
- ▷ La conexión ha fallado: aparece WiFi Error.

Interrupción de la conexión WiFi

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

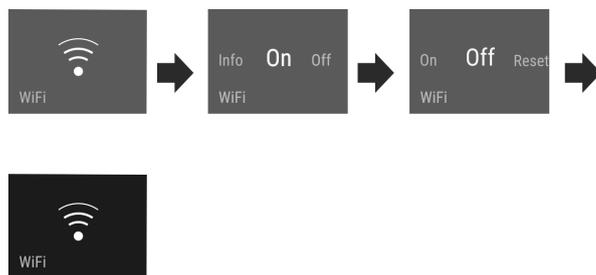


Fig. 9

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

Restablecimiento de la conexión WiFi

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

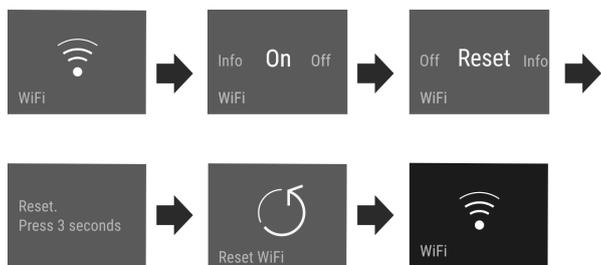


Fig. 10

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

-18 °C Temperatura

La temperatura depende de los siguientes factores:

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

Congelador	Ajuste recomendado
-18 °C	-18 °C

Ajuste de la temperatura

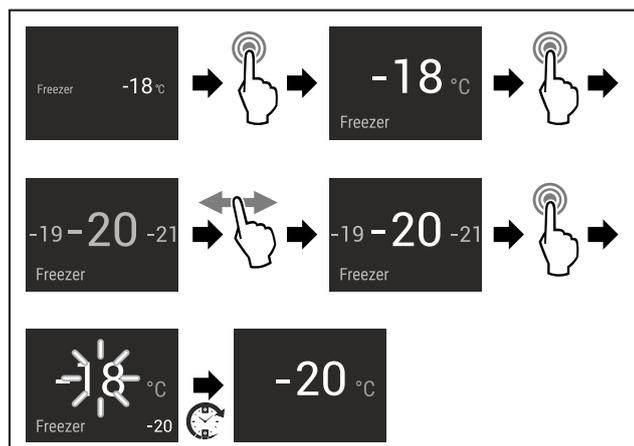


Fig. 11

- ▶ Ejecutar los pasos.
- ▷ La temperatura está ajustada.

* * SuperFrost

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

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-

- ▶ Activar/desactivar a través de la app SmartDevice.*

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:

- SuperFrost
- IceMaker y MaxIce*

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.
- ▷ Desactivado: se han restablecido las temperaturas previamente ajustadas.

La función se desactiva automáticamente al cabo de 24 horas.



SabbathMode

Con esta función puede activar o desactivar el SabbathMode. Si activa esta función, se desconectan algunas funciones electrónicas. Con ello su electrodoméstico cumplirá con los preceptos religiosos de los festivos judíos, como por ejemplo, en sabbat y se corresponde con la certificación STAR-K Kosher.

Estado del electrodoméstico con el SabbathMode activo
La indicación de estado muestra de forma permanente el SabbathMode.
Todas las funciones en la pantalla excepto la función de desactivar SabbathMode están bloqueadas.
Las funciones activas permanecen activas.
La pantalla permanece iluminada cuando cierra la puerta.
La iluminación interior está desactivada.
No se ejecutan los recordatorios. El intervalo de tiempo ajustado se detiene.
No se muestran los recordatorios ni las advertencias.
No suena la alarma de la puerta.
No suenan alarmas de temperatura.
IceMaker está fuera de servicio.*
El ciclo de descongelación funciona únicamente a la hora especificada sin tener en cuenta el uso del electrodoméstico.
Si se produce un fallo de corriente, el electrodoméstico restablece el SabbathMode.

Estado del electrodoméstico

Nota

Este electrodoméstico cuenta con la certificación del instituto "Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

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

Activación de SabbathMode



ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación por alimentos en mal estado!
Si ha activado SabbathMode y se produce un fallo de corriente, no aparecerá ningún mensaje en la indicación de estado acerca del fallo de corriente. Al finalizar el fallo de corriente, el electrodoméstico continuará funcionando en SabbathMode. Debido al fallo de corriente los alimentos pueden estropearse y su consumo puede provocar una intoxicación alimentaria.

Tras un fallo de corriente:

- ▶ No consumir los alimentos que estaban congelados y se han descongelado.

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

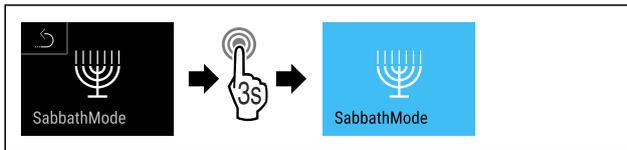


Fig. 12

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1676).
- ▷ SabbathMode está activado.
- ▷ La indicación de estado muestra de forma permanente SabbathMode.

Desactivación de SabbathMode

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

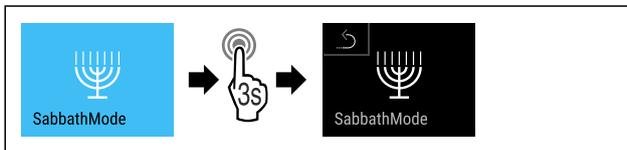


Fig. 13

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1677).
- ▷ SabbathMode está desactivado.



EnergySaver

Esta función activa o desactiva el modo de ahorro de energía. Cuando se activa esta función, desciende el consumo de energía y la temperatura aumenta 2 °C en el electrodoméstico. Los alimentos permanecen frescos pero se acorta su tiempo de conservación.

Zona de temperatura	Ajuste recomendado	Temperatura con EnergySaver activo
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Temperaturas

Activación de EnergySaver

- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

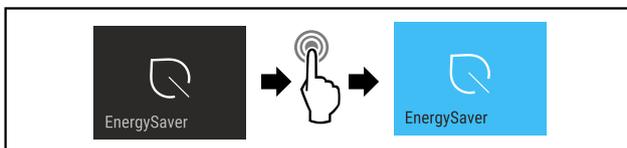


Fig. 14

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1678).
- ▷ El modo de ahorro de energía está activado.

Desactivación de EnergySaver

- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

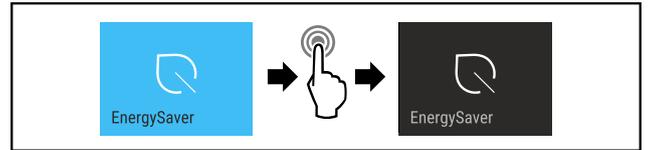


Fig. 15

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1679).
- ▷ El modo de ahorro de energía está desactivado.



IceMaker / MaxIce*

Con la función IceMaker se activa y desactiva la producción de cubitos de hielo. Con la función MaxIce se aumenta la cantidad de cubitos de hielo del IceMaker.

Para más información sobre las cantidades de cubitos de hielo:	(consulte 9.1 Datos técnicos)
Para más información sobre el tamaño de los cubitos de hielo:	(consulte Cubitos de hielo*)
Para más información sobre la limpieza de los conductos de IceMaker:	(consulte TubeClean*)

Activación de IceMaker

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- Se ha establecido el suministro de agua en la conexión fija de agua. Véanse las instrucciones de montaje.*
- IceMaker se ha puesto en marcha. (consulte 7.4 IceMaker*)
- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

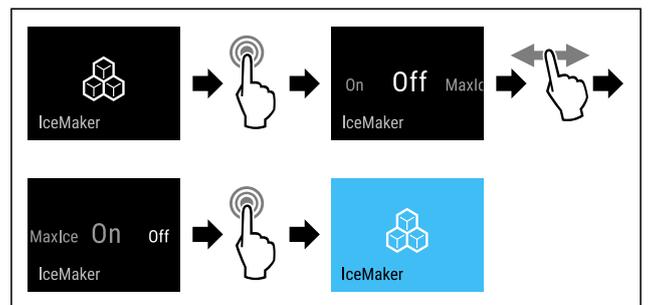


Fig. 16

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1680).

-o-

- ▶ Activar con la app SmartDevice.

- ▷ IceMaker está activado. IceMaker puede tardar hasta 24 horas hasta que en producir los primeros cubitos de hielo.

Activación de IceMaker con MaxIce

Si no ha activado previamente la función IceMaker, asegúrese de que se cumplan las siguientes condiciones:

- Se ha establecido el suministro de agua en la conexión fija de agua. Véanse las instrucciones de montaje.*
- IceMaker se ha puesto en marcha. (consulte 7.4 IceMaker*)
- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

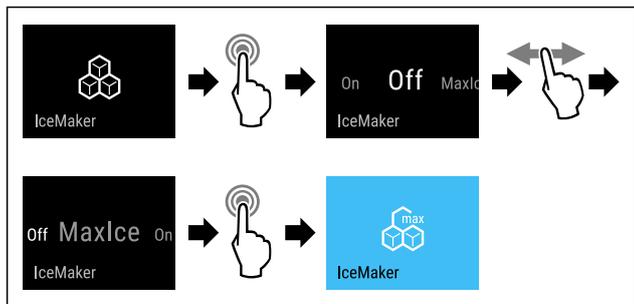


Fig. 17

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1681).

-o-

- ▶ Activar con la app SmartDevice.

- ▷ IceMaker está activado con MaxIce.

Conmutación entre IceMaker y MaxIce

Si ha activado IceMaker y desea cambiar a MaxIce:

- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

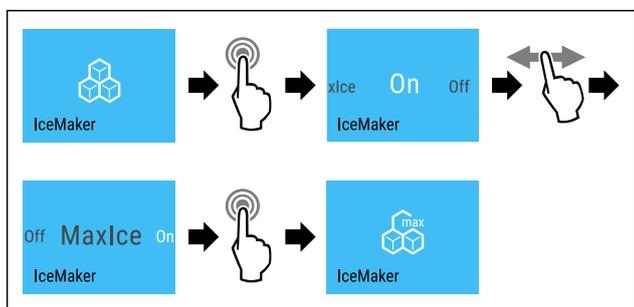


Fig. 18

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1682).

- ▷ IceMaker está activado con MaxIce.

Si ha activado MaxIce y desea cambiar a IceMaker:

- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

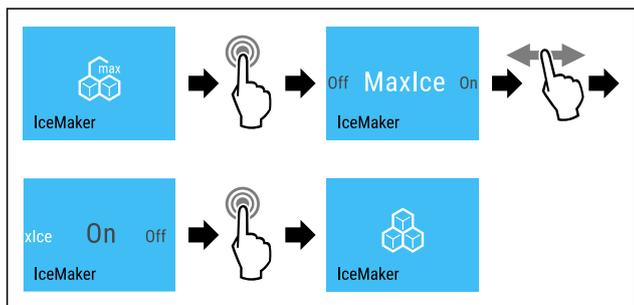


Fig. 19

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1683).

- ▷ IceMaker está activado.

- ▷ MaxIce está desactivado.

Desactivar IceMaker / MaxIce

- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

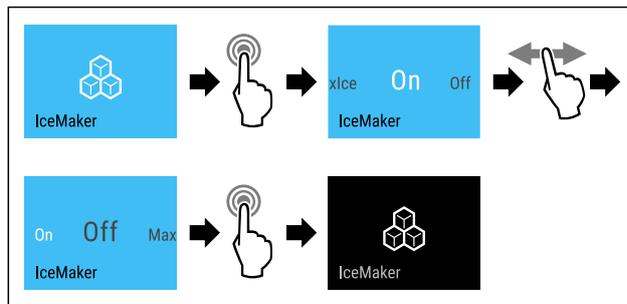


Fig. 20 Representación a modo de ejemplo con la función IceMaker activa

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1684).

-o-

- ▶ Desactivar con la app SmartDevice.

- ▷ IceMaker y MaxIce están desactivados.

- ▷ La producción de cubitos de hielo en curso finaliza.

- ▷ IceMaker se apaga automáticamente.

5

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).



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 8.3.4 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.



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).

Uso

Se pueden ajustar los siguientes ajustes:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Desconectado

Seleccionar el ajuste

► Ajuste el valor (consulte 6.4 Mensajes de error) .



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

► Activar / desactivar. (consulte 6.2 Lógica de mando)



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
- Chino

Activar / desactivar el ajuste

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



Información

Este ajuste permite leer la información del aparato, así como 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.



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.

Activar el ajuste

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



Restablecimiento

Esta función permite restablecer todos los ajustes de fábrica. Todos los ajustes realizados hasta la fecha se restablecen a los ajustes originales.

Activación del ajuste

► Activar (consulte 6.2 Lógica de mando) .

6.4 Mensajes de error

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

Categoría	Significado
Mensaje	Recuerda los procesos generales. Puede ejecutar estos procesos y de este modo solucionar el mensaje.
Advertencia	Aparece en caso de averías. Además de la indicación en la pantalla se escucha una señal acústica. La señal acústica adquiere intensidad hasta que se pulsa la indicación para confirmarla. Las averías sencillas las puede solucionar uno mismo. En caso de averías más graves se debe contactar con el servicio al cliente.

6.4.1 Advertencias



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 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.
- ▷ Se muestra la indicación de estado.
- ▷ 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.
- ▷ La señal acústica se detiene.
- ▷ Aparece la indicación de estado.
- ▶ Cierre la puerta.
- ▶ Ponerse en contacto con el servicio al cliente. (consulte 9.4 Servicio postventa)

6.4.2 Mensajes



Colocación del cajón del IceMaker*

Este mensaje aparece cuando el cajón del IceMaker está abierto.

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

6.4.3 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 Cajones

Los cajones se pueden retirar para la limpieza.

Puede retirar los cajones para utilizar VarioSpace.

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

Nota

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

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

7.1.1 Cajón sobre la base del aparato o sobre una placa de vidrio

El cajón se desplaza directamente sobre la base del aparato o sobre una placa de vidrio. No hay guías.

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

Retirar un cajón

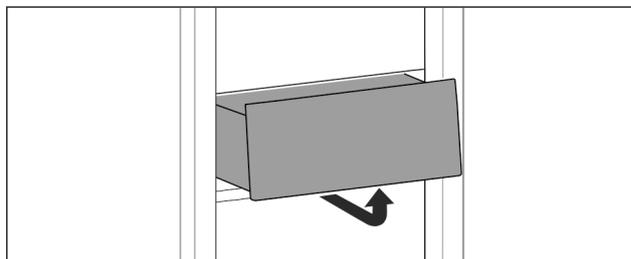


Fig. 21

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

Colocar un cajón

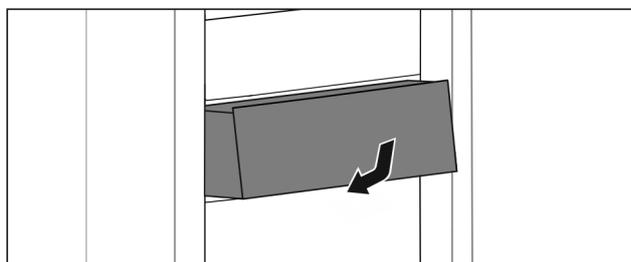


Fig. 22

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

7.1.2 Cajón sobre guías telescópicas*

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

Cajón guiado sobre placa de vidrio

El cajón guiado sobre estante de cristal es de extracción parcial.

Retirar un cajón

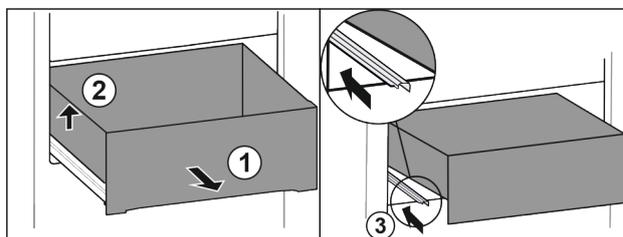


Fig. 23

- ▶ Extraiga el cajón hasta el tope. Fig. 23 (1)
- ▶ Levante el cajón por la izquierda. Fig. 23 (2)
- ▶ Retraiga la guía izquierda. Fig. 23 (3)

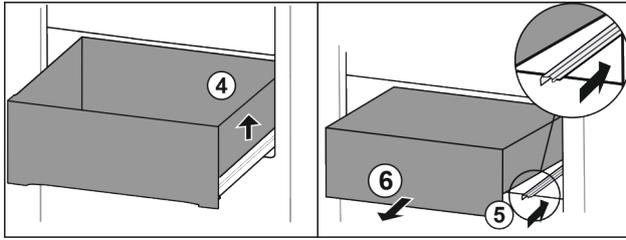


Fig. 24

- ▶ Levante el cajón por la derecha. Fig. 24 (4)
- ▶ Retraiga la guía derecha. Fig. 24 (5)
- ▶ Extraiga el cajón hacia delante. Fig. 24 (6)

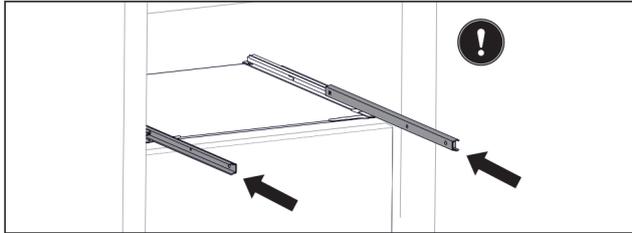


Fig. 25

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

- ▶ Retraiga completamente las guías.

Colocar un cajón

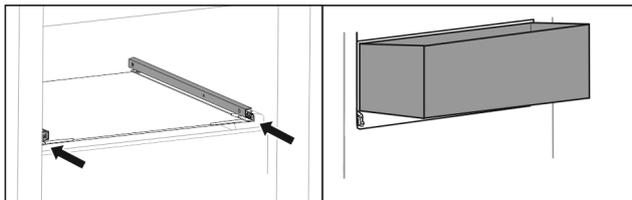


Fig. 26

- ▶ Retraiga las guías.
- ▶ Coloque el cajón inclinado sobre las guías.

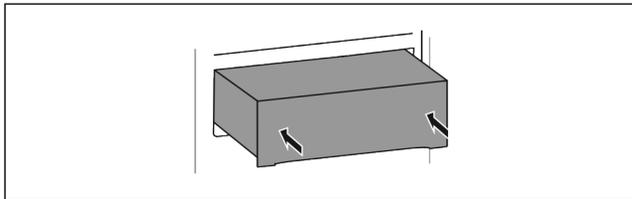


Fig. 27

- ▶ Baje el cajón.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.

7.1.3 Cajón inclinable superior*

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

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

Retirar un cajón

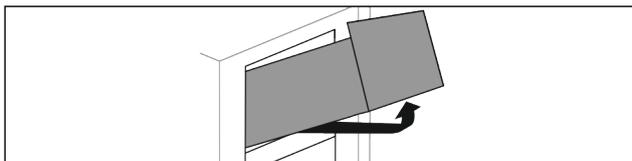


Fig. 28

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

Colocar un cajón

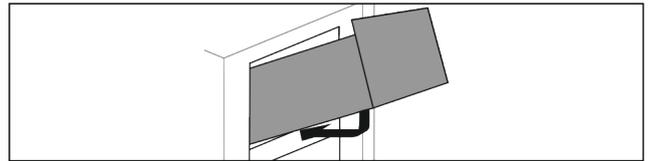


Fig. 29

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

7.1.4 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes*

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

Retirar un cajón

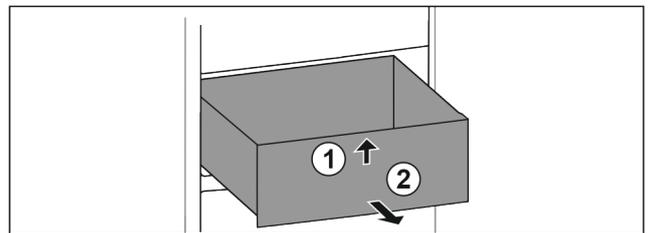


Fig. 30

- ▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
- ▶ Levante el cajón por delante. Fig. 30 (1)
- ▶ Extraiga el cajón hacia delante. Fig. 30 (2)

Colocar un cajón

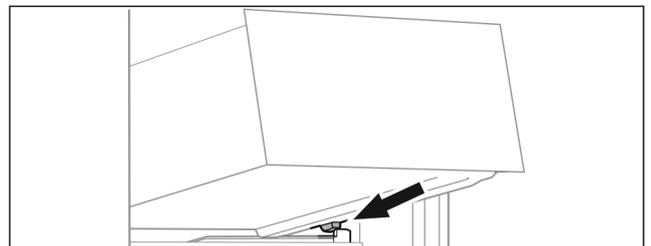


Fig. 31

- ▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes. (consulte Fig. 1695)
- ▶ Baje el cajón.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.

7.2 Estante extraíble con IceTower*

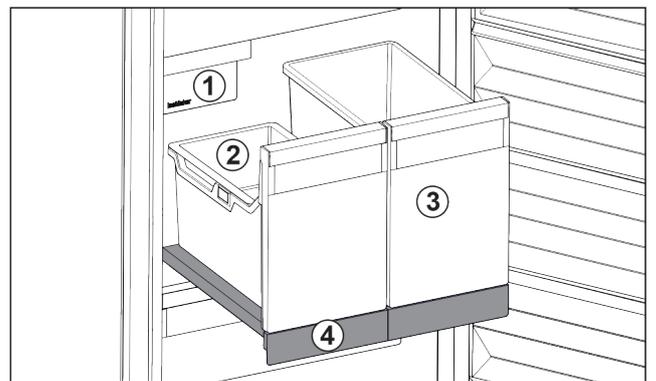


Fig. 32 Estante extraíble con IceTower

(1) IceMaker

(3) Recipiente para, por ejemplo, pizza, bebidas alcohólicas, etc.

(2) Bandeja suspendida para cubitos de hielo

(4) Estante extraíble

En el estante extraíble hay dos recipientes altos (IceTower). En el recipiente Fig. 32 (2) se recogen y almacenan los cubitos de hielo del IceMaker. El recipiente Fig. 32 (3) es adecuado para conservar productos altos, como pizzas o bebidas alcohólicas.

El estante extraíble con IceTower está montado sobre una placa de vidrio con guías extraíbles. El estante extraíble se puede desmontar para su limpieza.

7.2.1 Desmontaje del estante extraíble con IceTower

Retirada de los recipientes

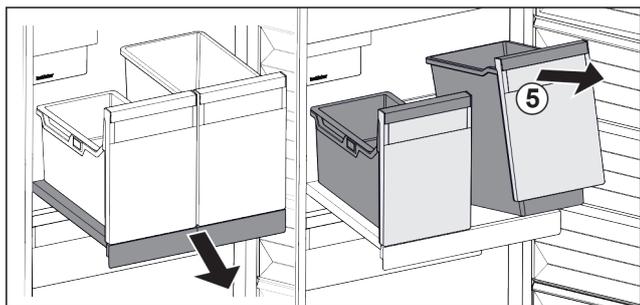


Fig. 33

- ▶ Extraer el estante extraíble.
- ▶ Levantar el recipiente Fig. 33 (5) por delante.
- ▶ Retirar el recipiente.

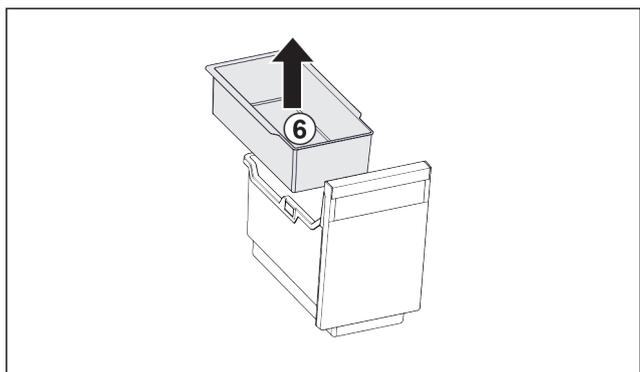


Fig. 34

- ▶ Retirar la bandeja suspendida Fig. 34 (6).
- ▶ Si hay cubitos de hielo en la bandeja suspendida: vaciar la bandeja suspendida.
- ▷ Se han retirado los recipientes y la bandeja suspendida, y se puede proceder a su limpieza. (consulte 8.3.3 Limpiar el equipamiento)

Retirada del estante extraíble

Asegurarse de que se cumplen los siguientes requisitos:

- Se han retirado los recipientes. (consulte 7.2.1.1 Retirada de los recipientes)

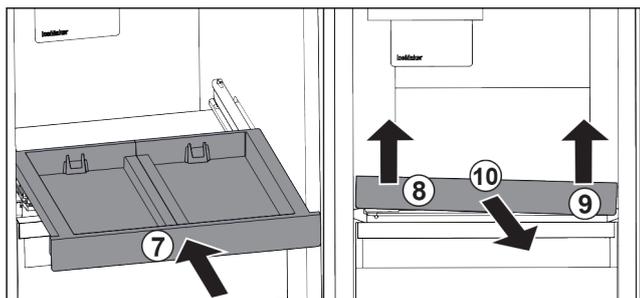


Fig. 35

- ▶ Introducir el estante extraíble. Fig. 35 (7)

- ▶ Levantar el estante extraíble por delante a la izquierda. Fig. 35 (8)
- ▶ Levantar el estante extraíble por delante a la derecha. Fig. 35 (9)
- ▷ El estante extraíble queda liberado de la fijación por delante.
- ▶ Retirar el estante extraíble hacia delante. Fig. 35 (10)
- ▷ Se ha retirado el estante extraíble y se puede proceder a su limpieza. (consulte 8.3.3 Limpiar el equipamiento)

Retirada de la placa de vidrio debajo del estante extraíble

(consulte 7.3 Placas de vidrio*)

7.2.2 Colocación del estante extraíble con IceTower

Colocación de la placa de vidrio debajo del estante extraíble

(consulte 7.3 Placas de vidrio*)

Colocación del estante extraíble

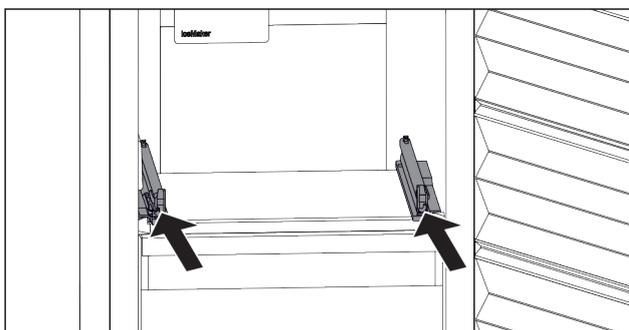


Fig. 36

- ▶ Introducir las guías.

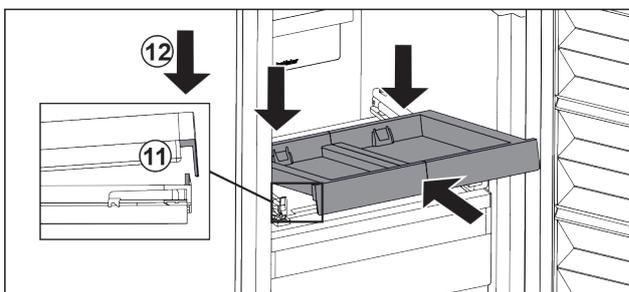


Fig. 37

- ▶ Colocar el estante extraíble inclinado detrás de la lengüeta delantera.
- ▶ Introducir en posición inclinada. Asegurarse de que a ambos lados, el tope quede detrás de la lengüeta. Fig. 37 (11)
- ▶ Depositar el estante extraíble por delante. Fig. 37 (12)

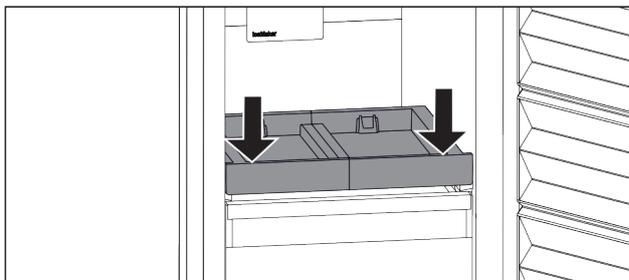


Fig. 38

- ▶ Presionar el estante extraíble por delante hacia abajo.
- ▷ El estante extraíble encaja de forma audible.

Equipamiento

Colocación de los recipientes

Asegurarse de que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ El estante extraíble está colocado. (consulte 7.2.2.2 Colocación del estante extraíble)

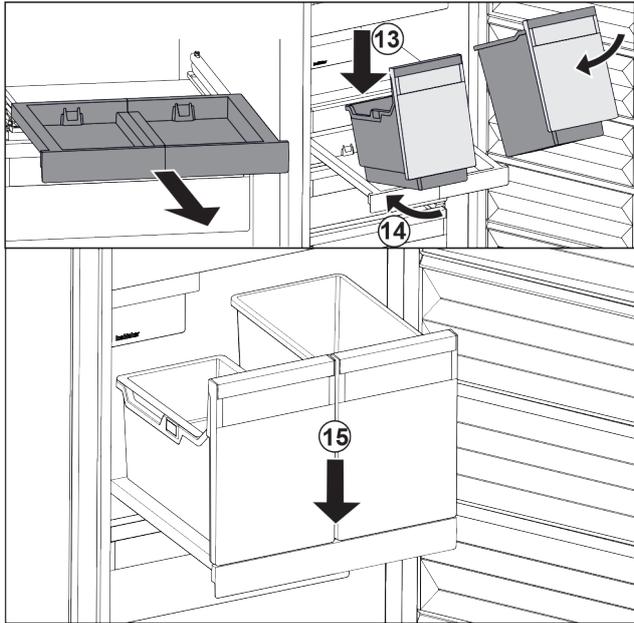


Fig. 39

- ▶ Extraer el estante extraíble.
- ▶ Sujetar el estante extraíble con una mano.

Nota

La forma de los recipientes hace imposible confundirlos.

- ▶ Colocar los recipientes inclinados sobre el estante extraíble. Fig. 39 (13)
- ▶ Introducir los recipientes inclinados hacia atrás. Fig. 39 (14)
- ▶ Depositar los recipientes por delante. Fig. 39 (15)

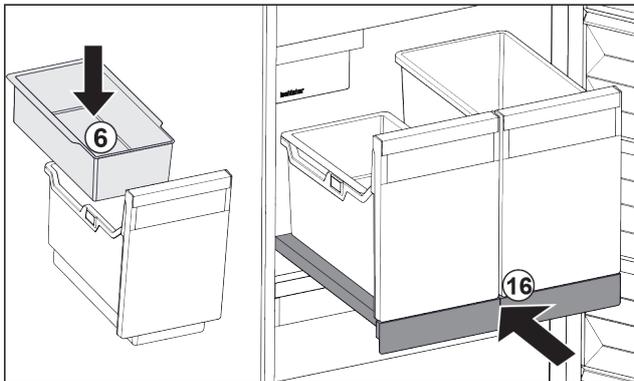


Fig. 40

- ▶ Colocar la bandeja suspendida Fig. 40 (6) para cubitos de hielo.
- ▶ Introducir el estante extraíble con recipiente (IceTower). Fig. 40 (16)
- ▷ El estante extraíble con IceTower está totalmente introducido.

7.3 Placas de vidrio*

AVISO

¡Queda prohibido retirar la placa de vidrio situada encima de IceTower!*

Daños en el IceMaker. En la placa de vidrio situada encima de IceTower está fijado el IceMaker.

- ▶ No retirar la placa de vidrio situada encima de IceTower.

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

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

7.3.1 Retirada / colocación del estante de cristal debajo del cajón inclinable*

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ El cajón se ha retirado. (consulte 7.1.3 Cajón inclinable superior*)

Retirada de una placa de vidrio

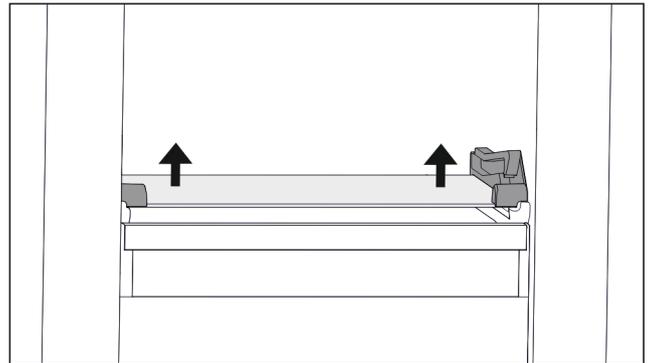


Fig. 41 Placa de vidrio del cajón inclinable

- ▶ Empuje la placa de vidrio desde abajo hacia arriba por ambos lados. (consulte Fig. 1705)
- ▶ Retirar la placa de vidrio hacia delante.

Colocación de una placa de vidrio

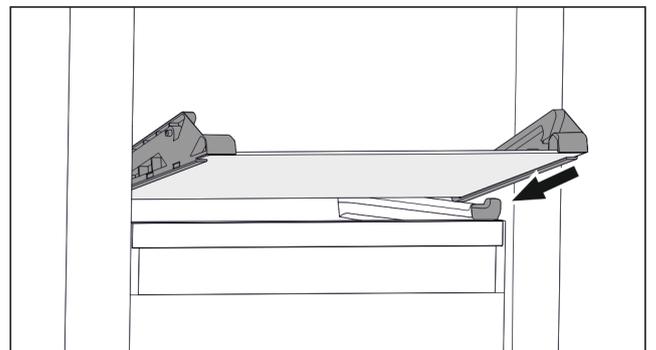


Fig. 42 Placa de vidrio del cajón inclinable

- ▶ Coloque la placa de vidrio inclinada detrás de los topes. (consulte Fig. 1706)
- ▶ Baje la placa de vidrio.
- ▶ Deslice la placa de vidrio hacia atrás.
- ▷ La placa de vidrio queda encajada.

7.3.2 Retirada / colocación del estante de cristal

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

En función del equipamiento, el estante de cristal puede encontrarse debajo de la IceTower.*

*

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Estante de cristal debajo del cajón: El cajón se ha retirado. (consulte 7.1 Cajones)
- ❑ Estante extraíble debajo de la IceTower: La IceTower se ha retirado. (consulte 7.2 Estante extraíble con IceTower*) *

Retirada de una placa de vidrio

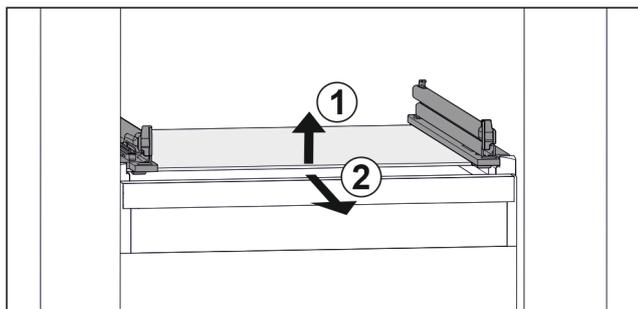


Fig. 43 Representación de la placa de vidrio a modo de ejemplo

- ▶ Levante la placa de vidrio por delante. Fig. 43 (1)
- ▶ Retire la placa de vidrio hacia adelante. Fig. 43 (2)

Colocación de una placa de vidrio

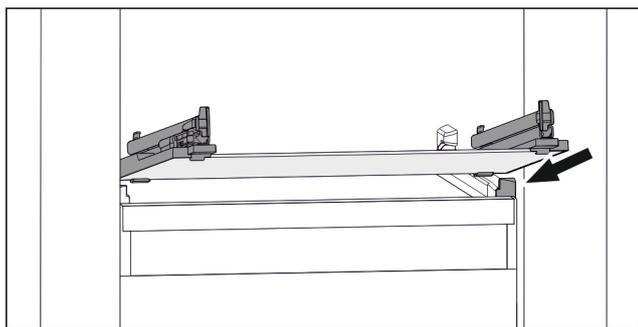


Fig. 44 Representación de la placa de vidrio a modo de ejemplo

- ▶ Coloque la placa de vidrio inclinada detrás de los topes. (consulte Fig. 1708)
- ▶ Baje la placa de vidrio.
- ▶ Deslice la placa de vidrio hacia atrás.

7.4 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 IceMaker está limpio.
- El cajón del IceMaker se ha introducido por completo.

7.4.1 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).
- ▶ 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.

7.5 VarioSpace

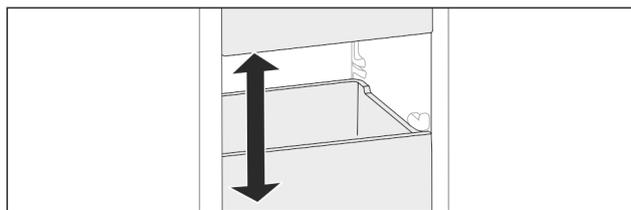


Fig. 45

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

- ▶ Tenga en cuenta los límites de carga de los cajones y las placas de vidrio (consulte 9.1 Datos técnicos).

7.6 Accesorios

7.6.1 Acumulador de refrigeración

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

Los acumuladores de refrigeración se encuentran en el cajón.

Puede almacenar los acumuladores de frío en la bandeja de congelación.

Utilizar el acumulador de refrigeración

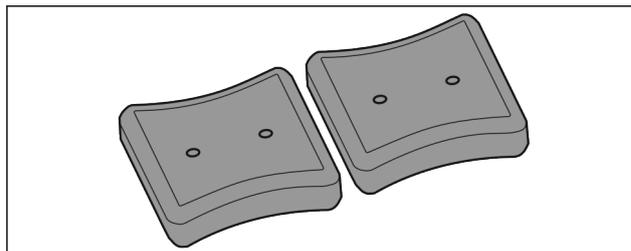


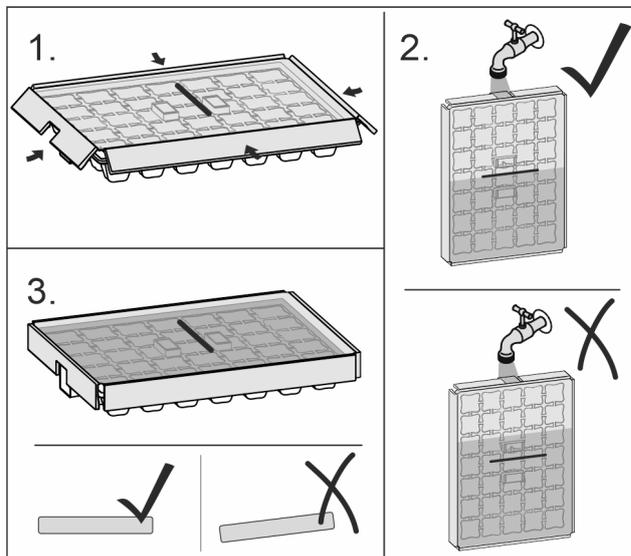
Fig. 46

Si los acumuladores de refrigeración están congelados:

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

7.6.2 Bandeja de cubitos de hielo con tapa*

Utilizar la bandeja de cubitos de hielo



Mantenimiento

Fig. 47

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.

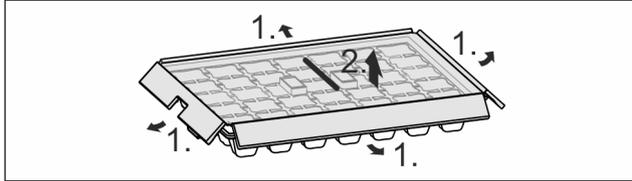


Fig. 48

- ▶ Desarme la bandeja de cubitos de hielo.

8 Mantenimiento

8.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

8.1.1 Indicaciones para el desmontaje

Algunos sistemas extraíbles se pueden desmontar para su limpieza. Su electrodoméstico puede incluir diferentes sistemas extraíbles.

Los siguientes sistemas extraíbles pueden o no desmontarse:

Sistema extraíble	desmontable / no desmontable
Cajón sobre la base del electrodoméstico o sobre un estante de cristal	no desmontable
Cajón guiado sobre estante de cristal	desmontable (consulte 8.1.2.1 Cajón guiado sobre placa de vidrio)
Cajón inclinable superior*	desmontable (consulte 8.1.3 Cajón inclinable superior*) *
Cajón guiado sobre nervadura para recipientes*	desmontable (consulte 8.1.4 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes*) *
IceTower*	desmontable (consulte 8.1.5 IceTower*) *

8.1.2 Cajón sobre guías telescópicas*

Cajón guiado sobre placa de vidrio

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón se ha retirado.
- La placa de vidrio se ha retirado. (consulte 7.3 Placas de vidrio*)

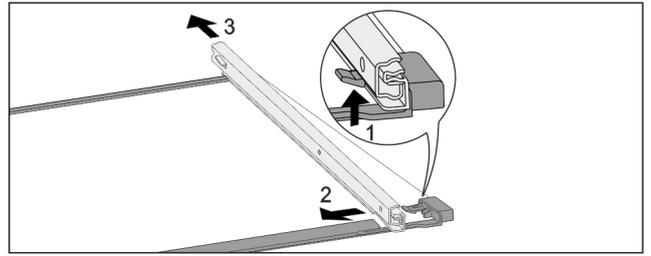


Fig. 49 Placa de vidrio con guías

- ▶ Presione hacia arriba el gancho de retención delantero. (1)
- ▶ Retire la guía extraíble hacia un lado (2) y hacia atrás (3).

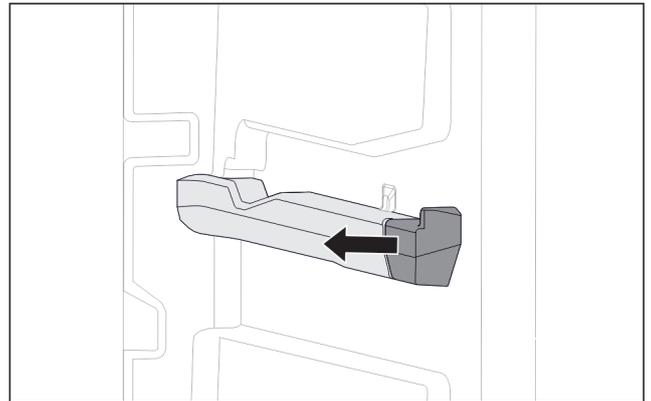


Fig. 50 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- ▶ Retire lateralmente la pieza de acoplamiento de la nervadura para recipientes.

Montaje del sistema de extracción

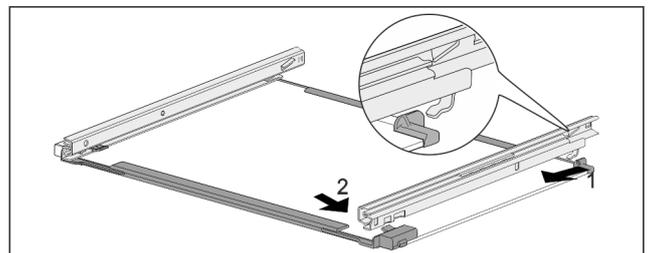


Fig. 51 Placa de vidrio con guías

- ▶ Enganche la guía por detrás. (1)
- ▶ Encastre la guía por delante. (2)

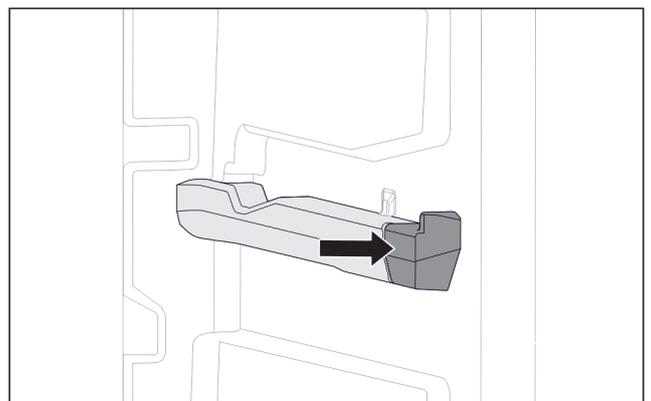


Fig. 52 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- ▶ Presione la pieza de acoplamiento contra la nervadura para recipientes.

8.1.3 Cajón inclinable superior*

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón se ha retirado. (consulte 7.1.3 Cajón inclinable superior*)
- La placa de vidrio se ha retirado. (consulte 7.3 Placas de vidrio*)

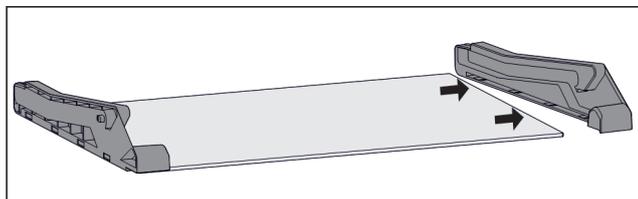


Fig. 53 Placa de vidrio con piezas laterales

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

Montaje del sistema de extracción

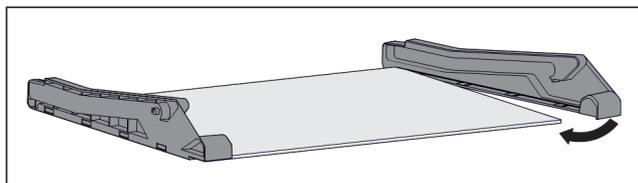


Fig. 54 Placa de vidrio con piezas laterales

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

8.1.4 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes*

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón se ha retirado. (consulte 7.1.4 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes*)

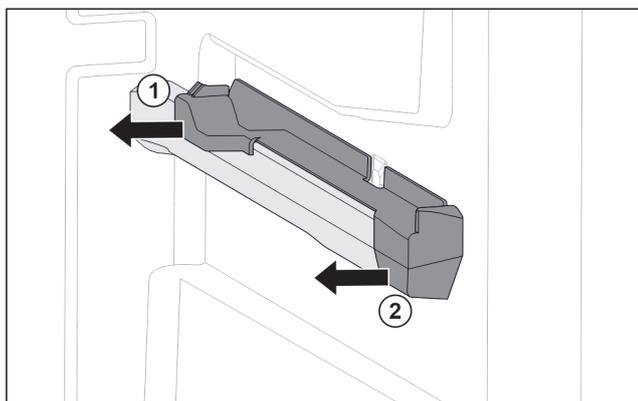


Fig. 55 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- ▶ Sujete la pieza de acoplamiento por la parte trasera inferior.
- ▶ Retire la pieza de acoplamiento por detrás lateralmente. Fig. 55 (1)
- ▶ Retire la pieza de acoplamiento por delante lateralmente. Fig. 55 (2)

Montaje del sistema de extracción

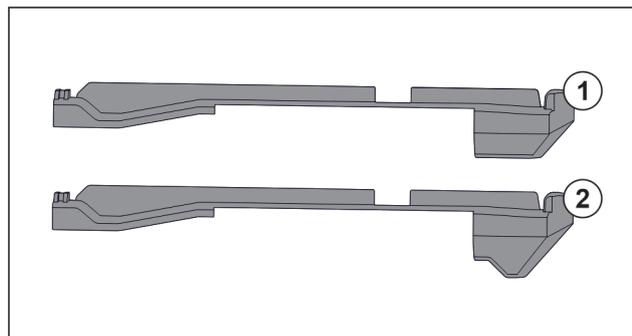


Fig. 56 Comparación de las piezas de acoplamiento

En el aparato hay dos piezas de acoplamiento distintas. La pieza de acoplamiento situada por encima del cajón inferior Fig. 56 (2) tiene un borde triangular. Todas las demás piezas de acoplamiento Fig. 56 (1) tienen un borde recto.

- ▶ Coloque la pieza de acoplamiento Fig. 56 (2) con borde triangular sobre el cajón inferior.
- ▶ Coloque las piezas de acoplamiento Fig. 56 (1) con borde recto en todas las demás posiciones.

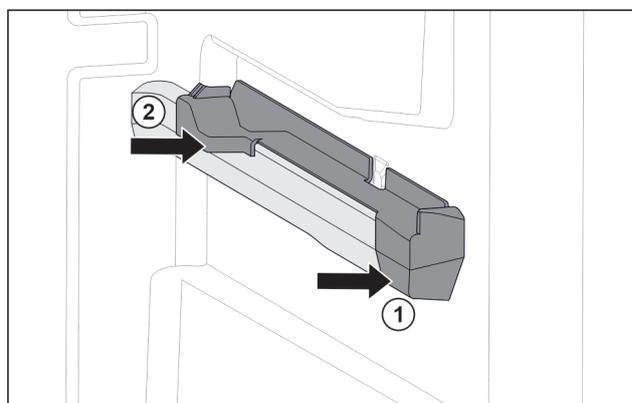


Fig. 57 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- ▶ Coloque la pieza de acoplamiento delante en la nervadura para recipientes. Fig. 57 (1)
- ▶ Presione la pieza de acoplamiento por detrás. Fig. 57 (2)

8.1.5 IceTower*

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- La IceTower se ha retirado. (consulte 7.2 Estante extraíble con IceTower*)
- La placa de vidrio se ha retirado. (consulte 7.3 Placas de vidrio*)
- ▶ Coloque el estante extraíble sobre una mesa.
- ▷ Así podrá retirar más fácilmente las guías de la placa de vidrio.

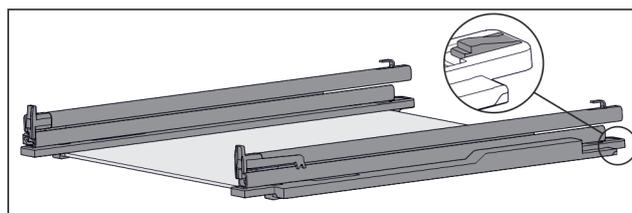


Fig. 58 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

- ▶ Presione hacia abajo la pieza de sujeción por detrás (consulte Fig. 1722) y, simultáneamente, deslice la guía hacia atrás.

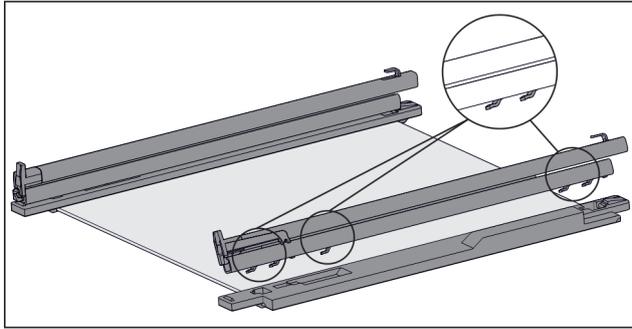


Fig. 59 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

- ▷ Los ganchos de la guía se sueltan de la pieza de sujeción.
- ▶ Retire la guía de la pieza de sujeción.

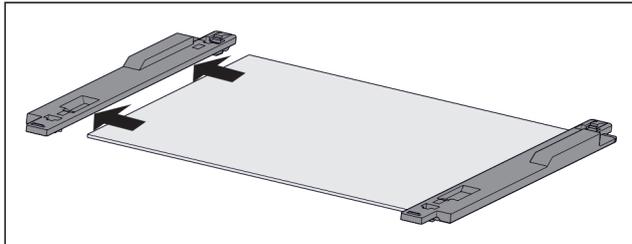


Fig. 60 Placa de vidrio con piezas de sujeción

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

Montaje del sistema de extracción

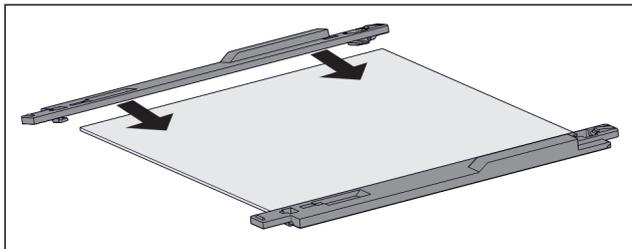


Fig. 61 Placa de vidrio con piezas de sujeción

- ▶ Coloque la pieza de sujeción sobre la placa de vidrio.
- ▶ Deslice la pieza de sujeción sobre la placa de vidrio hasta el tope.

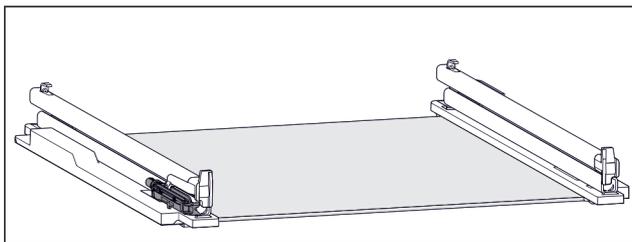


Fig. 62 Unidad de amortiguación

La unidad de amortiguación está fijada en la guía izquierda. (consulte Fig. 1726) En la guía derecha no hay fijada ninguna unidad de amortiguación.

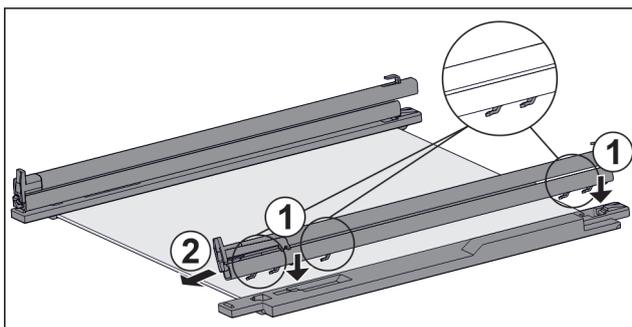


Fig. 63 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

- Para montar la guía **con** unidad de amortiguación:
 - ▶ Coloque los ganchos de la guía en las aberturas de la pieza de sujeción **izquierda**. Fig. 63 (1)
 - ▶ Tire de la guía hacia delante. Fig. 63 (2)
- Para montar la guía **sin** unidad de amortiguación:
 - ▶ Coloque los ganchos de la guía en las aberturas de la pieza de sujeción **derecha**. Fig. 63 (1)
 - ▶ Tire de la guía hacia delante. Fig. 63 (2)
 - ▷ La guía encaja por detrás de forma audible.

8.2 Descongelación del aparato

8.2.1 Descongelación con NoFrost

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

No es necesario descongelar el aparato.

8.3 Limpiar el aparato

8.3.1 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.

8.3.2 Limpiar el interior

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

- ▶ Superficies de plástico: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Superficies de metal: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.

8.3.3 Limpiar el equipamiento

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

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

- Estante extraíble IceTower*

- Cajón
A tener en cuenta: ¡No retirar el imán del cajón! El imán garantiza el funcionamiento del IceMaker.*
- Bandeja de congelación

Limpeza 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.

Limpeza en el lavavajillas hasta 60 °C:

- Bandeja de cubitos de hielo*
- Cuchara para cubitos de hielo*
- ▶ Desarme el equipamiento: véase el respectivo capítulo.
- ▶ Limpie el equipamiento.

8.3.4 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.
- 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.
- ▶ Activar la función TubeClean. (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.
- ▶ 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.
- ▶ Deseche los cubitos de hielo que se fabriquen en las 24 horas posteriores a la primera producción de cubitos de hielo.

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.

8.3.5 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	
Congelación	-28 °C a -15 °C

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

Peso máximo de carga del equipamiento			
Equipamiento	Anchura del electrodoméstico 550 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)	Anchura del electrodoméstico 600 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)	Anchura del electrodoméstico 700 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)
Cajón sobre placa de vidrio*	12 kg*	15 kg*	--*
Cajón guiado sobre nervadura para recipientes*	14 kg*	19 kg*	19 kg*
Cajón guiado sobre placa de vidrio (consulte 7.1.2 Cajón sobre guías telescópicas*)	12 kg	15 kg	22 kg

Producción de cubitos de hielo con IceMaker*	
Producción de cubitos de hielo en 24 h	A -18 °C de temperatura: 0,8 kg de cubitos de hielo
Producción máxima de cubitos de hielo en 24 h	Con la función MaxIce activada: 1,2 kg de cubitos de hielo

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

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

Para electrodomésticos con conexión WiFi:*

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

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
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

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Murmullo y ronroneo	El ventilador está funcionando.	Ruido normal durante el funcionamiento
Clic	Los componentes se conectan y desconectan.	Ruido normal de conmutación
Traqueteo o zumbido	Las válvulas o chapaletas están activas.	Ruido normal de conmutación

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

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	▶ Controle 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.
	→ El conector del aparato no está insertado correctamente en el mismo.	▶ Compruebe el conector del aparato.

Fallo	Causa	Solución
La temperatura no es suficientemente baja	→ La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente	▶ Cierre la puerta del aparato
	→ La ventilación y el escape de aire son insuficientes	▶ Deje libre y limpie la rejilla de aire.
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	▶ Resolución del problema: (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato) .
	→ El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo	▶ Espere a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa) .
	→ Se ha cargado una cantidad demasiado grande de alimentos frescos sin la función SuperFrost.	▶ Resolución del problema: (consulte SuperFrost)
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
	→ El aparato no se ha montado correctamente en el habitáculo.	▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente y si la puerta cierra bien.
La junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares.	▶ 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 compartimiento
	→ La conexión de agua no está abierta.	▶ Abra la conexión de agua.*
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.	▶ Dirigirse al servicio al cliente (consulte 9.4 Servicio postventa) .

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".

Puesta fuera de servicio



ADVERTENCIA

¡Reparación no profesional!
Lesiones.

- ▶ Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 8 Mantenimiento) sólo se deben realizar a través del servicio postventa.
- ▶ Las líneas de alimentación eléctrica dañadas deben ser sustituidas únicamente por el fabricante o por su servicio técnico o por personal con una cualificación similar.
- ▶ En aparatos con enchufes con puesta a tierra, el propio cliente puede realizar el cambio.

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.

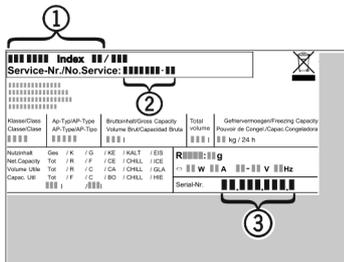


Fig. 64

- (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.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Si fuera necesario, retire el conector del aparato: extráigalo y muévelo al mismo tiempo de izquierda a derecha.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 8.3 Limpiar el aparato).
- ▶ Deje la puerta abierta para que no se desarrollen olores

11 Eliminación

11.1 Preparar el aparato para su eliminación



Li-Ion

Liebherr utiliza pilas en algunos aparatos. Por motivos de protección del medioambiente, la legislación de la UE obliga al usuario final a retirar estas pilas de los aparatos usados antes de proceder a su eliminación. Si su aparato incluye pilas, encontrará la indicación correspondiente en el propio aparato.

Bombillas Si puede retirar usted mismo las bombillas sin dañarlas, también debe desmontarlas antes de la eliminación del aparato.

- ▶ Poner el aparato fuera de servicio.
- ▶ Aparato con pilas: retirar las pilas. Para una descripción véase el capítulo **Mantenimiento**.
- ▶ Si es posible: desmontar las bombillas sin dañarlas.

11.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente



Li-Ion



Li-Ion

El aparato todavía contiene materiales valiosos y se debe llevar a un punto de recogida separado de los residuos domésticos sin clasificar.

Las pilas se deben eliminar por separado del aparato usado. A este respecto, puede entregar las pilas gratuitamente en un comercio, así como en los centros de reciclaje y puntos verdes.

Bombillas

Eliminar las bombillas desmontadas a través de los sistemas de recogida pertinentes.

En el caso de Alemania:

Puede eliminar gratuitamente el aparato en los centros de reciclaje y puntos verdes, en los contenedores de recogida de la clase 1. En el caso de comprar un frigorífico/congelador nuevo y hacerlo en una superficie comercial > 400 m², el comercio se encargará de retirarlo gratuitamente el aparato usado.



ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

Incendio. El refrigerante contenido es respetuoso con el medioambiente, pero es inflamable. El aceite contenido también es inflamable. Las fugas de refrigerante y aceite pueden inflamarse con una concentración correspondientemente elevada y al entrar en contacto con una fuente de calor externa.

▶ No se deben dañar las tuberías del circuito de refrigerante y del compresor.

- ▶ Transportar el aparato sin daños.
- ▶ Eliminar las pilas, las bombillas y el aparato conforme a lo dispuesto anteriormente.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Frigoríficos y congeladores integrables

Fecha de publicación: 20230411

**Índice de números de
artículo: 7088270-00**

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



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Contenido

1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Volumen de suministro.....	3
1.2	Vista general del aparato y del equipamiento.....	3
1.3	SmartDevice.....	3
1.4	Ámbito de uso del aparato.....	4
1.5	Conformidad.....	4
1.6	Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH.....	4
1.7	Base de datos EPREL.....	5
2	Indicaciones generales sobre seguridad.....	5
3	Puesta en marcha.....	6
3.1	Encienda el aparato.....	6
3.2	Colocar el equipamiento.....	7
4	Gestión de los alimentos.....	7
4.1	Almacenar y conservar alimentos.....	7
4.2	Tiempos de conservación.....	8
5	Ahorrar energía.....	9
6	Uso.....	9
6.1	Componentes de manejo y visualización.....	9
6.1.1	Indicación de Status.....	9
6.1.2	Navegación.....	9
6.1.3	Símbolos de visualización.....	10
6.2	Lógica de mando.....	10
6.2.1	Active / desactivar la función.....	10
6.2.2	Seleccionar los valores de las funciones.....	10
6.2.3	Activar / desactivar el ajuste.....	10
6.2.4	Selección del valor de ajuste.....	10
6.2.5	Acceder al menú del cliente.....	11
6.3	Funciones.....	11
	Desconectar el aparato.....	11
	WiFi.....	11
	Temperatura.....	12
	BioFresh B-Value.....	12
	C-Value*.....	12
	D-Value.....	12
	SuperCool.....	12
	PartyMode.....	13
	HolidayMode.....	13
	SabbathMode.....	13
	EnergySaver.....	14
	HydroBreeze*.....	14
	CleaningMode*.....	14
	Brillo de la pantalla.....	14
	Alarma de puerta.....	14
	Bloqueo de entrada.....	14

	Idioma.....	15
	Información.....	15
	Recordatorio.....	15
	Restablecimiento.....	15
6.4	Mensajes de error.....	15
6.4.1	Advertencias.....	15
6.4.2	DemoMode.....	15
7	Equipamiento.....	16
7.1	Compartimiento congelador de 4 estrellas*.....	16
7.2	Compartimientos de la puerta.....	16
7.3	Superficies de depósito.....	17
7.4	Superficie de depósito divisible.....	17
7.5	VarioSafe.....	18
7.6	Espacio para una bandeja de horno.....	18
7.7	Bandeja portabotellas variable.....	19
7.8	Cajones.....	19
7.9	Tapa del cajón para conservación de frutas y verduras.....	20
7.10	Regulación de humedad.....	20
7.11	HydroBreeze*.....	21
7.12	Accesorios.....	22
8	Mantenimiento.....	23
8.1	Filtro de carbón activo FreshAir.....	23
8.2	Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción.....	24
8.3	Descongelación del aparato.....	24
8.4	Descongelación manual del compartimiento congelador*.....	24
8.5	Limpiar el aparato.....	24
9	Asistencia al cliente.....	25
9.1	Datos técnicos.....	25
9.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	26
9.3	Avería técnica.....	26
9.4	Servicio postventa.....	27
9.5	Placa de identificación.....	28
10	Puesta fuera de servicio.....	28
11	Eliminación.....	28
11.1	Preparar el aparato para su eliminación.....	28
11.2	Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente.....	28

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, rogamos su comprensión por posibles modificaciones en la forma, el equipamiento y la técnica.

Icono	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.

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

Estas instrucciones de uso son válidas para:

IRB(d)	5170
IRB(d)	5181

Denominación del modelo

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 Vista general del aparato y del equipamiento

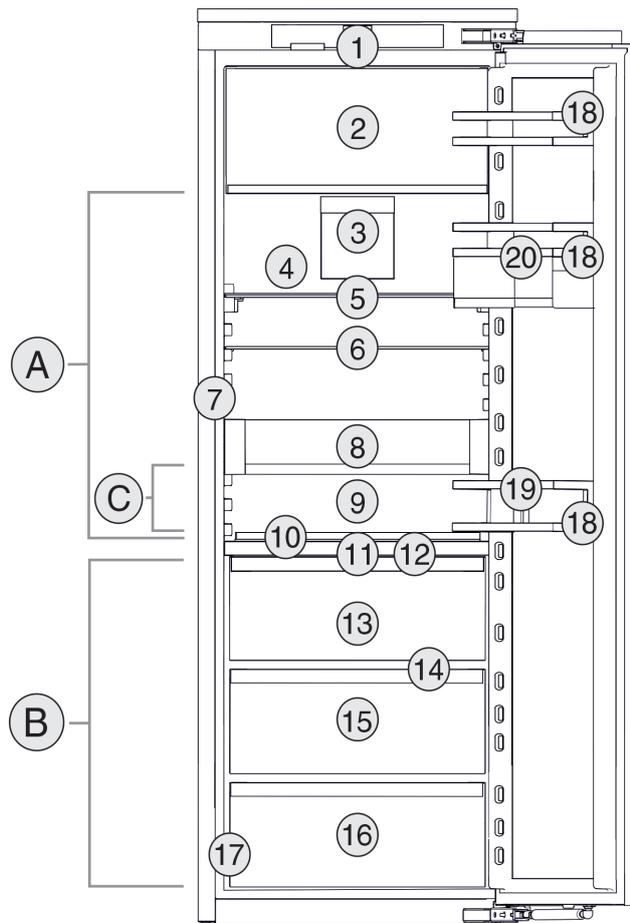


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Rango de temperatura

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

Equipamiento

- | | |
|---|----------------------------------|
| (1) Controles | (11) HydroBreeze* |
| (2) Compartimento congelador de 4 estrellas* | (12) Tapa Fruit & Vegetable-Safe |
| (3) Ventilador con filtro de carbón activo FreshAir | (13) Fruit & Vegetable-Safe |
| (4) Pared trasera seca | (14) Orificio de vaciado |
| (5) Estante divisible | (15) Fish & SeaFood-Safe |
| (6) Estante | (16) Meat & Dairy-Safe |
| (7) InfinitySpring* | (17) Placa de características |
| (8) VarioSafe* | (18) Estantes en la puerta |
| (9) Espacio para la bandeja del horno | (19) Soporte para botellas |
| (10) Bandeja portabotellas variable | (20) VarioBoxes* |

Nota

- Las bandejas, cajones o cestos se entregan colocados de tal manera que se logre una eficiencia energética óptima. No obstante, los cambios en la disposición dentro de las opciones de colocación existentes de, por ejemplo, bandejas en el compartimento frigorífico, no tendrán impacto alguno en el consumo energético.

1.3 SmartDevice

SmartDevice es la solución de interconexión para su frigorífico.

Visión general del aparato

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

Electrodoméstico para SmartDevice:* Su electrodoméstico está equipado con capacidad con la caja SmartDeviceBox. Para poder conectar su electrodoméstico a la WiFi, se debe descargar la app SmartDevice.*

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



Para más información acerca de SmartDevice: smartdevice.liebherr.com

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

Descargar la app SmartDevice:



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

Nota

No puede usar la caja SmartDeviceBox en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán. La función SmartDevice no está disponible.

1.4 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

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

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

El aparato no es adecuado para congelar alimentos*

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

Uso incorrecto previsible

Están expresamente prohibidos los siguientes usos:

- Almacenamiento y refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares basados en la directiva sobre productos sanitarios 2007/47/CE
- Empleo en zonas con peligro de explosión

Un uso abusivo del aparato puede provocar daños en el producto almacenado o su deterioro.

Clases de climatización

El aparato se ha diseñado para el funcionamiento a temperaturas ambiente limitadas en función de la clase de climatización. La clase de climatización adecuada para su aparato figura en la placa de identificación.

Nota

► Para garantizar un funcionamiento perfecto, respete las temperaturas ambiente indicadas.

Clase de climatización	para temperaturas ambiente de
SN	10 °C a 32 °C
N	16 °C a 32 °C
ST	16 °C a 38 °C
P	16 °C a 43 °C
SN-ST	10 °C a 38 °C
SN-T	10 °C a 43 °C

1.5 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. Cuando está montado, el electrodoméstico cumple las disposiciones de seguridad pertinentes, así como las directivas correspondientes.

Para el mercado de la UE:* El electrodoméstico cumple la Directiva 2014/53/UE.*

Para el mercado de GB:* El electrodoméstico cumple lo dispuesto en la normativa Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.*

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

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

1.6 Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH

En el enlace siguiente podrá comprobar si su electrodoméstico contiene materiales SVHC conforme al Reglamento REACH: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

1.7 Base de datos EPREL

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

2 Indicaciones generales sobre seguridad

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

En caso de que el aparato pase a otro propietario, asegurarse de incluir también las instrucciones de uso.

Con tal de poder utilizar el aparato de forma adecuada y segura, leer detenidamente estas instrucciones de uso antes de utilizarlo. Seguir en todo momento las instrucciones, indicaciones de seguridad y avisos de advertencia que se incluyen en las instrucciones de uso, las cuales son importantes para poder instalar y operar el aparato de forma segura y correcta.

Peligros para el usuario:

- Este aparato 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.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la red eléctrica en caso de emergencia. Debe encontrarse fuera del área de la parte trasera del aparato.
- Al desconectar el aparato de la red, agarrar siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.

- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato se deben encargar al servicio al cliente o a personal técnico que disponga de la debida formación para ello.
- Instale, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.

Peligro de incendio:

- El refrigerante incluido (datos en la placa de identificación) respeta el medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.
 - No dañar las tuberías del circuito refrigerante.
 - No trabaje con fuentes de ignición en el interior del aparato.
 - No emplear aparatos eléctricos en el interior del aparato (p. ej. aparatos de limpieza a vapor, calefactores, preparadores de crema de helado, etc.).
 - Si se derrama refrigerante: Eliminar toda llama abierta o fuente de ignición cerca del lugar de fuga. Ventilar bien la estancia. Dirigirse al Servicio Técnico.
- No guarde sustancias explosivas o envases aerosol con propulsores inflamables como, por. ej. butano, propano, pentano, etc. en el aparato. Estos envases aerosol se pueden distinguir por la indicación de contenido impresa o por el símbolo de una llama. El gas que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.
- Las velas encendidas, las luces prendidas y otros objetos con llamas abiertas se deben mantener alejados del aparato para no incendiarlo.
- Guarde las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol sólo herméticamente cerrado. El alcohol que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.

Peligro de caída o vuelco:

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

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

Puesta en marcha

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

- Evitar un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/congelados, o bien adoptar medidas de protección como, por ejemplo, utilizar guantes.

Peligro de daños y lesiones:

- El vapor caliente puede provocar lesiones. Para desescarchar, no utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, llamas libres ni 'sprays' de desescarche.
- No retire el hielo con objetos puntiagudos.

Peligro de aplastamiento:

- No sujetar la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos podrían quedar atrapados.

Símbolos en el aparato:



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



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



Esta etiqueta o una similar se puede encontrar en la parte trasera del electrodoméstico. Indica que hay paneles de aislamiento al vacío (VIP) o paneles de perlita en la puerta y/o en la carcasa. Esta advertencia únicamente es importante para el reciclaje. No retirar la etiqueta.

Observar las instrucciones de uso y las demás indicaciones descritas en los demás capítulos:

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

3 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.



Fig. 2

- ▶ Encender el electrodoméstico a través de la pantalla.



Fig. 3

- ▶ Seleccionar el idioma.
- ▷ Aparece la indicación de estado.

El electrodoméstico arranca en DemoMode:

Cuando el electrodoméstico arranca en DemoMode, el DemoMode se puede desactivar dentro de los siguientes 5 minutos.

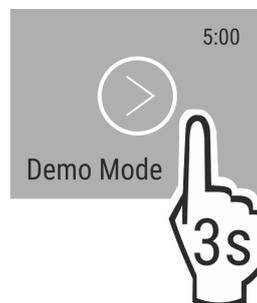


Fig. 4

- ▶ Pulsar DemoMode durante 3 segundos.
- ▷ DemoMode está desactivado.

Nota

El fabricante recomienda:

- ▶ Introducir los alimentos: esperar aprox. 6 horas hasta que se alcance la temperatura ajustada.
- ▶ Introducir los **alimentos para congelar** a -18 °C o a una temperatura inferior.*

3.2 Colocar el equipamiento

Nota

Puede obtener accesorios en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

- ▶ Coloque el equipamiento suministrado para hacer un uso óptimo del aparato.

4 Gestión de los alimentos

4.1 Almacenar y conservar alimentos



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No utilizar aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de alimentos del aparato, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.

Nota

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

- ▶ Deje siempre libres las ranuras de aire.

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 (C): 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.

Nota

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

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

Disponer los alimentos por orden:

- ▶ Introduzca alimentos secos o envasados.

Fish & Seafood-Safe -2°C | 0°C

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

El compartimiento contiene una bandeja Fish & Seafood que se puede desplazar o extraer.

La temperatura puede ajustarse a través de la indicación del panel de control. Solo es posible asignar diversas zonas de temperatura si se utiliza la bandeja. (consulte Temperatura)

Son posibles las siguientes combinaciones de temperatura:



Fig. 5

Disponer los alimentos por orden:

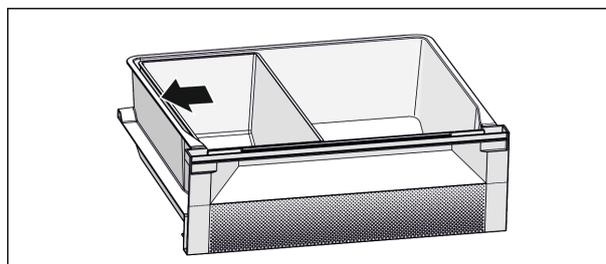


Fig. 6

- ▶ Posicionar la bandeja para pescado y marisco. Con la posición mostrada obtendrá una función de refrigeración óptima (consulte Fig. 1670).
- ▶ Zona -2 °C: introduzca pescado o marisco fresco.
- ▶ Zona 0 °C: introduzca productos lácteos o carne envasada.

Gestión de los alimentos

Nota

El mejor rendimiento de consumo energético se obtiene con la combinación de temperaturas **0 °C / 0 °C**.

Con la combinación de temperaturas **-2 °C / 0 °C** y **-2 °C / -2 °C**, el consumo de energía aumenta levemente.

4.1.3 Compartimiento congelador*

La temperatura del aire en el compartimiento, medida con el termómetro u otro instrumento de medición, puede oscilar. Las oscilaciones de temperatura son mayores si el compartimiento está vacío o medio lleno, pudiendo llegar a alcanzar temperaturas por encima de -18 °C.

Congelar alimentos

Como máximo, es posible congelar en 24 horas la cantidad de alimentos frescos que se indica en la 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

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

► Coloque los alimentos envasados en el compartimiento congelador de modo que entren en contacto con la base o las paredes laterales.

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.

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

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

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Meat & Dairy-Safe*		
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
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

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

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Fish & Seafood-Safe		
Mariscos		
Cangrejos	a -2 °C	hasta 4 días
Mejillones	a -2 °C	hasta 6 días
Sushi	a -2 °C	hasta 4 días
Pescado	a -2 °C	hasta 4 días

4.2.3 Compartimento congelador*

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

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 1.4 Ámbito de uso del aparato) . Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
- Disponga los alimentos por orden: home.liebherr.com/food.

- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- Extraiga los alimentos únicamente mientras sea necesario para que no se calienten en exceso.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.
- Descongele los alimentos congelados en la cámara frigorífica.*
- Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.*
- En periodos vacacionales prolongados, utilice el Holiday-Mode (consulte HolidayMode) .

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. 7

(1) Indicación de temperatura del compartimento frigorífico

(2) Indicación de temperatura BioFresh (Fish & SeaFood-safe)

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

Se puede acceder a las diferentes funciones navegando por el menú. Una vez confirmada una función o ajuste, suena una señal acústica. Si no se realiza ninguna selección pasados 10 segundos, la pantalla cambia a la indicación de Status.

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

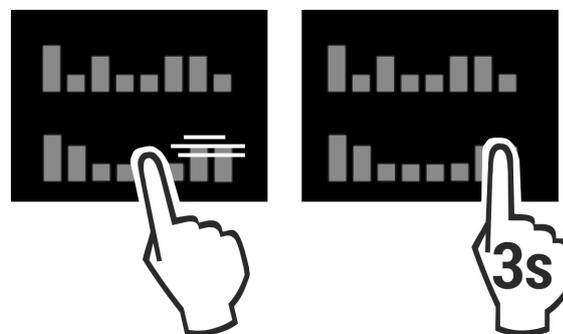


Fig. 8

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.
- Esperar 10 segundos. 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 ^x
	SuperFrost ^x
	PartyMode ^x
	HolidayMode
	EnergySaver
	HydroBreeze [*]

^x Si la función está activa, el electrodoméstico funciona a una mayor potencia. Esto provoca que el electrodoméstico pueda emitir un mayor ruido de trabajo temporalmente y que 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 los valores de las funciones

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

Símbolo	Función
	Ajustar la temperatura Apagar / encender el aparato

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca la función.
- ▶ Pulse brevemente la función seleccionada para confirmarla.
- ▶ Seleccionar 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.

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
	Restablecer ²
	Apagar ²

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

¹ Activar el ajuste (pulsación breve)

- ▶ Tocar 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 Selección del valor de ajuste

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
- ▶ Tocar para confirmar los ajustes.
- ▶ Pase el dedo hasta que aparezca el ajuste deseado.
- ▶ Tocar brevemente para confirmar.
- ▶ Seleccionar el valor del ajuste deseado pasando el dedo por la pantalla.
- ▶ Tocar 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
	C-Value ^{1*}
	D-Value ¹
	Software

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca Ajustes
- ▶ Toque Ajustes.
- ▷ Aparece el submenú.
- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda hasta que aparezca la información del aparato
- ▶ Pulse 3 segundos.
- ▷ Aparece el menú para introducir un código numérico.
- ▶ Introduzca el código numérico 151.
- ▷ Aparece el menú del cliente.
- ▶ Pase el dedo por la pantalla hacia la izquierda 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

Desconectar el aparato

Este ajuste permite desconectar todo el aparato.

Desconectar todo el aparato

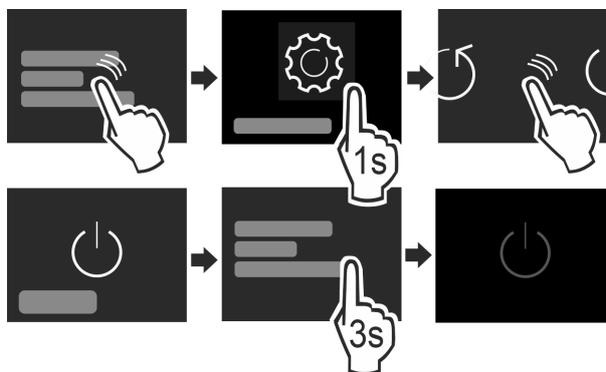


Fig. 9

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

WiFi

Con esta función podrá conectar su electrodoméstico a la WiFi. De ese modo podrá manejarlo en un terminal móvil a través de la app SmartDevice. Con esta función también puede interrumpir de nuevo o restablecer la conexión WiFi. Para conectar su electrodoméstico a la WiFi, necesita la caja SmartDeviceBox y el uso de la app SmartDevice: (consulte 1.3 SmartDevice)

Nota

No puede usar la caja SmartDeviceBox en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán. La función SmartDevice no está disponible.

Establecimiento de la conexión WiFi

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- Se ha adquirido e instalado la caja SmartDeviceBox. (consulte 1.3 SmartDevice) *
- Se ha instalado la app SmartDevice (véase apps.home.liebherr.com).

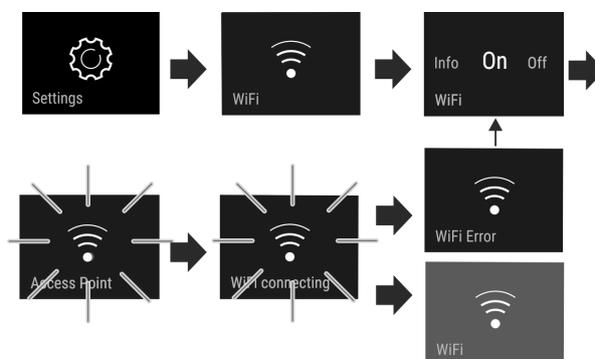


Fig. 10

- ▶ Activar el ajuste. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▷ Se está estableciendo la conexión: aparece Connecting. El símbolo parpadea.
- ▷ Se ha establecido la conexión: aparece WiFi, la pantalla se vuelve azul.
- ▷ La conexión ha fallado: aparece WiFi Error.

Interrupción de la conexión WiFi

► Desactivar el ajuste. (consulte 6.2 Lógica de mando)

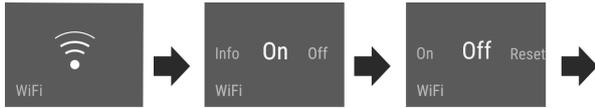


Fig. 11

► Se ha interrumpido la conexión: el símbolo  es visible de forma permanente.

Restablecimiento de la conexión WiFi

► Restablecer los ajustes. (consulte 6.2 Lógica de mando)

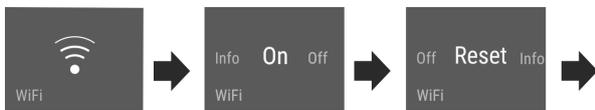


Fig. 12

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

5 °C Temperatura

La temperatura depende de los siguientes factores:

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

Zona de temperatura	Ajuste recomendado
 Compartimiento frigorífico	5 °C
 BioFresh	(consulte BioFresh B-Value)

Ajustar la temperatura

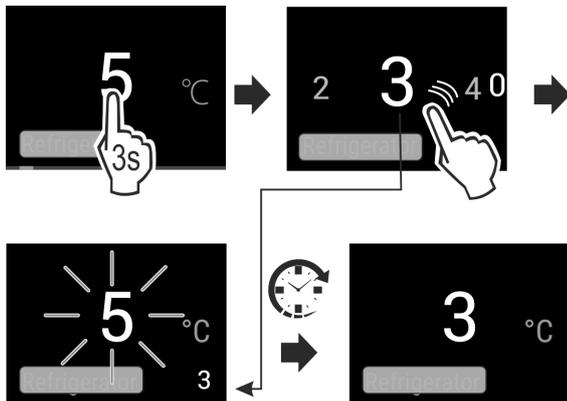


Fig. 13

► Ajuste el valor. (consulte 6.2 Lógica de mando)

► La temperatura ajustada aparece en la parte inferior derecha de la pantalla.

Ajuste de la temperatura en el compartimento BioFresh

Puede ajustar la temperatura a través del **BioFresh B-Value** del menú del cliente. (consulte BioFresh B-Value)

B5 BioFresh B-Value

La temperatura en BioFresh viene ajustada al valor **B5** en el momento de la entrega. La indicación de estado de la pantalla muestra la temperatura nominal correspondiente al compartimento BioFresh.

Usted podrá modificar ligeramente este valor en caso de ser necesario a causa de una temperatura ambiente mayor o menor de lo previsto. Al ajustar el valor, tenga en cuenta:

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

BioFresh B-Value

Seleccionar el ajuste

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

C5 C-Value*

Mediante *C-Value* se puede subir o bajar la temperatura del compartimento congelador 4**.

El valor *C-Value* está ajustado por defecto en **C5**.*

Si todos los valores se encuentran por debajo de **C5**, baja la temperatura del compartimento congelador 4*. Si todos los valores se encuentran por encima de **C5**, sube la temperatura del compartimento congelador 4**.

Selección del valor de ajuste*

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

D1 D-Value

El *D-Value* está preajustado en su aparato y no se puede modificar.

* 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 compartimento frigorífico Fig. 1 (A)

Además, en el compartimento congelador de 4 estrellas se alcanzan temperaturas más bajas.*

Aplicación:

- Refrigerar con rapidez grandes cantidades de alimentos.
- Congelar alimentos.*

Active / desactivar la función

► Introducir alimentos en el compartimento congelador de 4 estrellas: active la función 3 horas antes.*

- ▶ Introducir alimentos en el compartimiento frigorífico: active la función al introducir los alimentos.
- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- o-
- ▶ Activar/desactivar a través de la app SmartDevice.*

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
- SuperFrost

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.
- ▷ Desactivado: se han restablecido las temperaturas previamente ajustadas.

La función se desactiva automáticamente al cabo de 24 horas.

HolidayMode

Esta función garantiza un consumo energético mínimo durante las ausencias prolongadas. La temperatura del compartimiento frigorífico se ajusta en 15 °C; al alcanzarse esta temperatura, se indica en la pantalla de estado.

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 compartimiento frigorífico.
- ▶ Active / desactive. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▷ Activada: la temperatura de refrigeración aumenta.
- ▷ Desactivado: se restablece la temperatura previamente ajustada.

SabbathMode

Con esta función puede activar o desactivar el SabbathMode. Si activa esta función, se desconectan algunas funciones electrónicas. Con ello su electrodoméstico cumplirá con los preceptos religiosos de los festivos judíos, como por ejemplo, en sabbat y se corresponde con la certificación STAR-K Kosher.

Estado del electrodoméstico con el SabbathMode activo
La indicación de estado muestra de forma permanente el SabbathMode.
Todas las funciones en la pantalla excepto la función de desactivar SabbathMode están bloqueadas.
Las funciones activas permanecen activas.
La pantalla permanece iluminada cuando cierra la puerta.
La iluminación interior está desactivada.

Estado del electrodoméstico con el SabbathMode activo
No se ejecutan los recordatorios. El intervalo de tiempo ajustado se detiene.
No se muestran los recordatorios ni las advertencias.
No suena la alarma de la puerta.
No suenan alarmas de temperatura.
El ciclo de descongelación funciona únicamente a la hora especificada sin tener en cuenta el uso del electrodoméstico.
Si se produce un fallo de corriente, el electrodoméstico restablece el SabbathMode.

Estado del electrodoméstico

Nota

Este electrodoméstico cuenta con la certificación del instituto "Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

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

Activación de SabbathMode

ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación por alimentos en mal estado!
Si ha activado SabbathMode y se produce un fallo de corriente, no aparecerá ningún mensaje en la indicación de estado acerca del fallo de corriente. Al finalizar el fallo de corriente, el electrodoméstico continuará funcionando en SabbathMode. Debido al fallo de corriente los alimentos pueden estropearse y su consumo puede provocar una intoxicación alimentaria.

Tras un fallo de corriente:

- ▶ No consumir los alimentos que estaban congelados y se han descongelado.

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

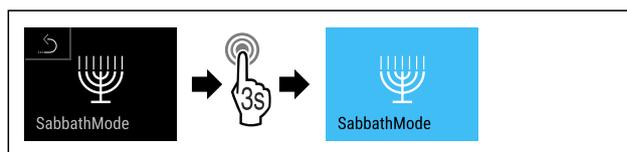


Fig. 14

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1678) .
- ▷ SabbathMode está activado.
- ▷ La indicación de estado muestra de forma permanente SabbathMode.

Desactivación de SabbathMode

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

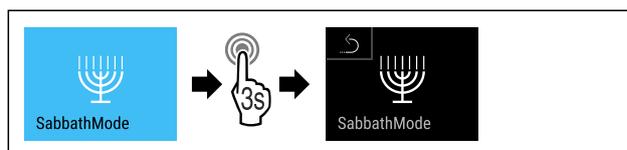


Fig. 15

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1679) .
- ▷ SabbathMode está desactivado.



EnergySaver

Esta función activa o desactiva el modo de ahorro de energía. Cuando se activa esta función, desciende el consumo de energía y la temperatura aumenta 2 °C en el electrodoméstico. Los alimentos permanecen frescos pero se acorta su tiempo de conservación.

Zona de temperatura	Ajuste recomendado	Temperatura con EnergySaver activo
5 °C Compartimento del frigorífico	5 °C	7 °C

Temperaturas

Activación de EnergySaver

- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

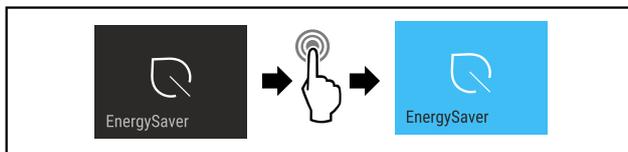


Fig. 16

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1680).
- ▷ El modo de ahorro de energía está activado.

Desactivación de EnergySaver

- ▶ Deslizar el dedo hacia la izquierda o la derecha hasta que aparezca la función correspondiente.

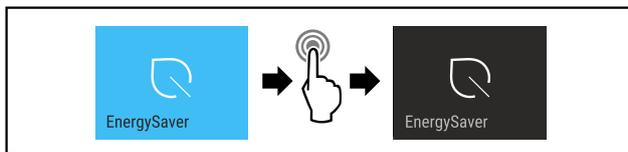


Fig. 17

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1681).
- ▷ El modo de ahorro de energía está desactivado.



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:

- Para almacenar lechuga, verdura y fruta 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
- Desactivado: HydroBreeze está desactivado.

Active / desactivar la función

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



CleaningMode*

Este ajuste permite limpiar cómodamente el aparato.*
Este ajuste se refiere al compartimento frigorífico Fig. 1 (A).*

Aplicación:*

- Limpieza manual del compartimento frigorífico.

Comportamiento del aparato cuando está activado el ajuste:*

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

Activar / desactivar el ajuste*

- ▶ Active / desactive el ajuste (consulte 6.2 Lógica de mando).
- ▷ Activado: el compartimento frigorífico se ha desconectado. La luz permanece encendida.
- ▷ Desactivado: se restablece la temperatura previamente ajustada.

El ajuste se desactiva automáticamente pasados 60 minutos. A continuación, el aparato continúa en el modo de funcionamiento normal.



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 6.4 Mensajes de error).



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

- ▶ Activar / desactivar. (consulte 6.2 Lógica de mando)

**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
- Chino

Activar / desactivar el ajuste

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

**Información**

Este ajuste permite leer la información del aparato, así como 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.

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

Activar el ajuste

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

**Restablecimiento**

Esta función permite restablecer todos los ajustes de fábrica. Todos los ajustes realizados hasta la fecha se restablecen a los ajustes originales.

Activación del ajuste

- ▶ Activar (consulte 6.2 Lógica de mando) .

6.4 Mensajes de error

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

Categoría	Significado
Mensaje	Recuerda los procesos generales. Puede ejecutar estos procesos y de este modo solucionar el mensaje.
Advertencia	Aparece en caso de averías. Además de la indicación en la pantalla se escucha una señal acústica. La señal acústica adquiere intensidad hasta que se pulsa la indicación para confirmarla. Las averías sencillas las puede solucionar uno mismo. En caso de averías más graves se debe contactar con el servicio al cliente.

6.4.1 Advertencias**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.

**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.
- ▷ La señal acústica se detiene.
- ▷ Aparece la indicación de estado.
- ▶ Cierre la puerta.
- ▶ Ponerse en contacto con el servicio al cliente. (consulte 9.4 Servicio postventa)

6.4.2 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.

Equipamiento

7 Equipamiento

7.1 Compartimiento congelador de 4 estrellas*

7.1.1 Abrir / cerrar el compartimiento congelador

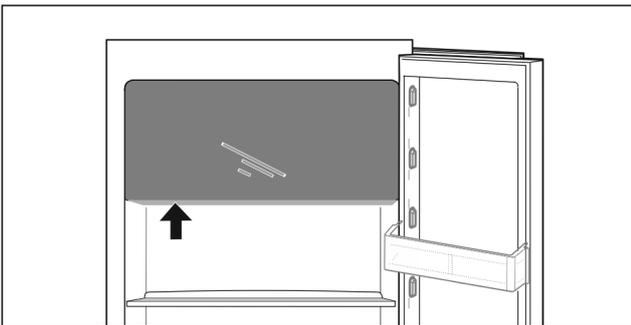
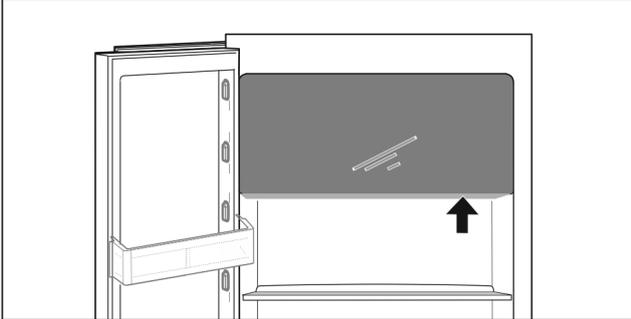


Fig. 18

Abrir el compartimiento congelador:

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

Cerrar el compartimiento congelador:

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

7.2 Compartimientos de la puerta

7.2.1 Desplazar / retirar los compartimientos de la puerta

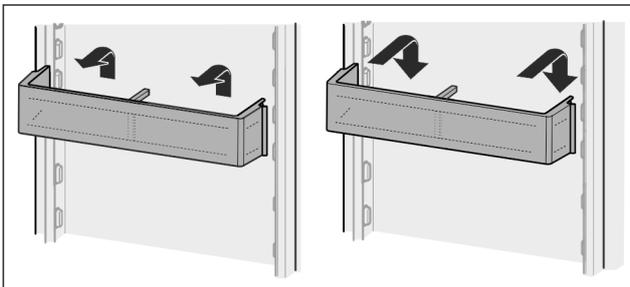


Fig. 19

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

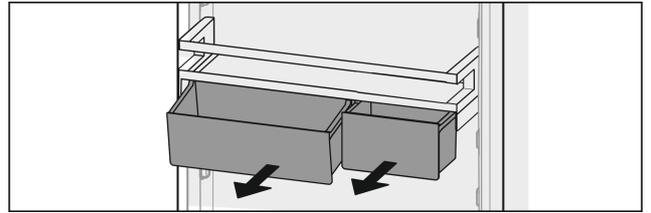


Fig. 20

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:

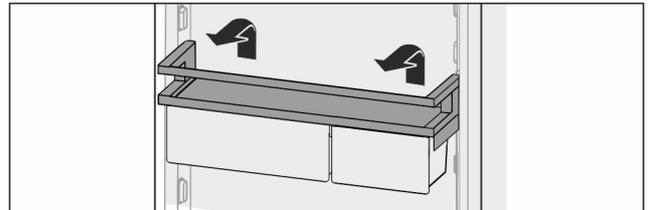


Fig. 21

- ▶ Extráigalos hacia arriba.
- ▶ Vuelva a colocarlos en la posición deseada.
- ▷ Si el compartimiento de la puerta se coloca delante del compartimiento congelador de 4 estrellas: no se garantiza una distribución óptima del aire en el aparato. Puede aparecer condensación en el compartimiento congelador.*

Nota

Liebherr recomienda:*

- ▶ Enganche los compartimientos con VarioBox, tal y como se entregan de fábrica, a una altura situada por debajo del compartimiento congelador de 4 estrellas. Así, se logra una distribución óptima del aire en el compartimiento frigorífico.*

Desplazar los VarioBox:

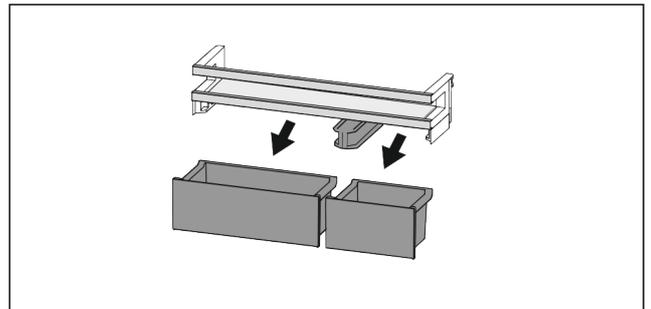


Fig. 22

- ▶ Una vez retirado el compartimiento de la puerta: Retire los cajones.

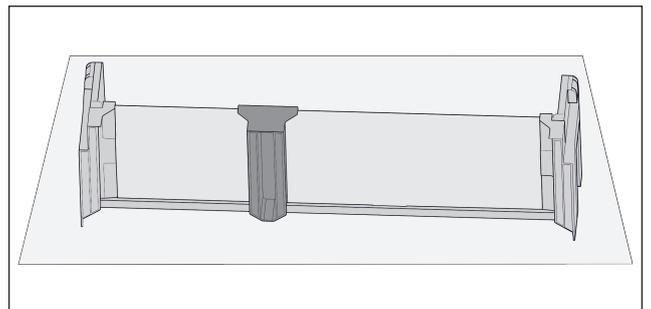


Fig. 23

- ▶ Colocar el estante sobre la mesa.

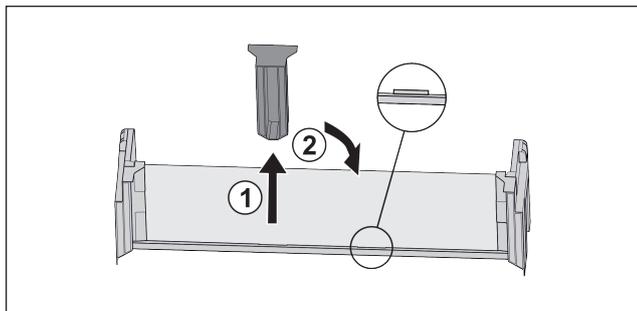


Fig. 24

- ▶ Retirar la pieza de sujeción central Fig. 24 (1).
- ▶ Colocar la pieza de sujeción central en la segunda posición Fig. 24 (2).

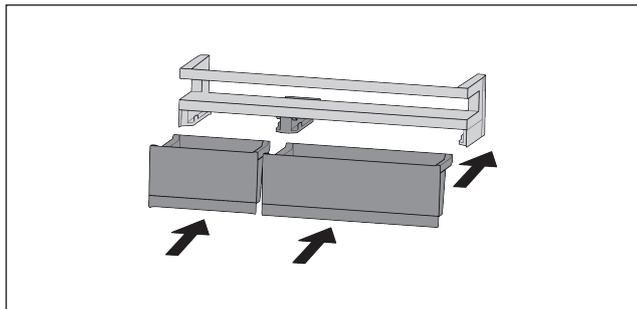


Fig. 25

- ▶ Cambie los cajones.

7.2.2 Desarmar los compartimentos de la puerta

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

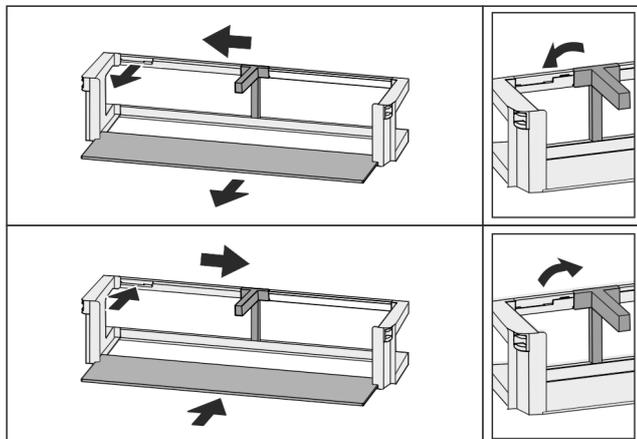


Fig. 26

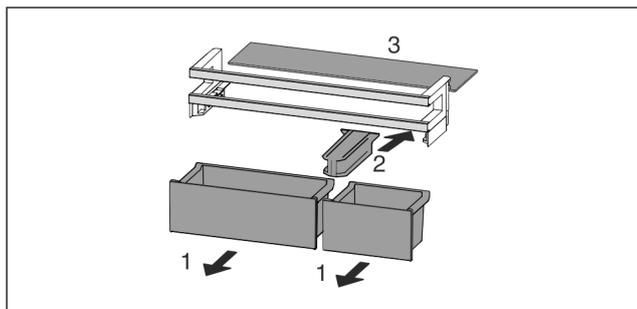


Fig. 27

- ▶ Desarme los compartimentos de la puerta.

7.3 Superficies de depósito

7.3.1 Desplazar / retirar las superficies de depósito

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

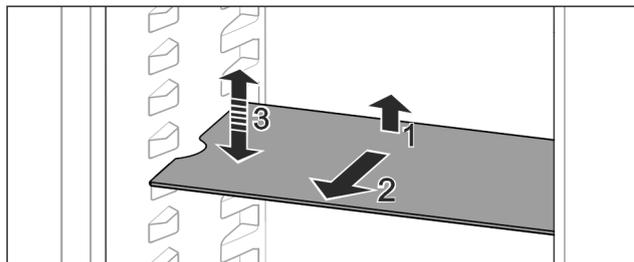


Fig. 28

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

-o-

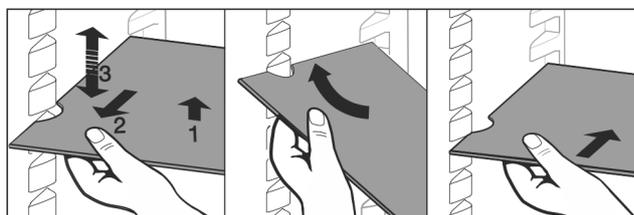


Fig. 29

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

7.4 Superficie de depósito divisible

7.4.1 Utilizar una superficie de depósito divisible

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

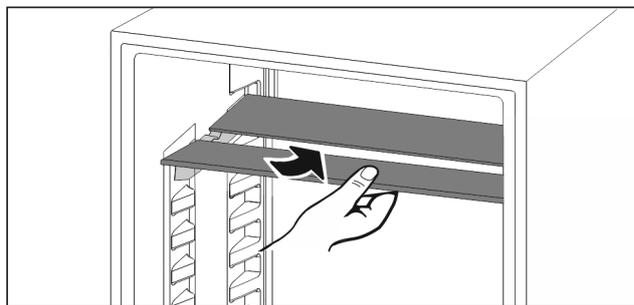


Fig. 30

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

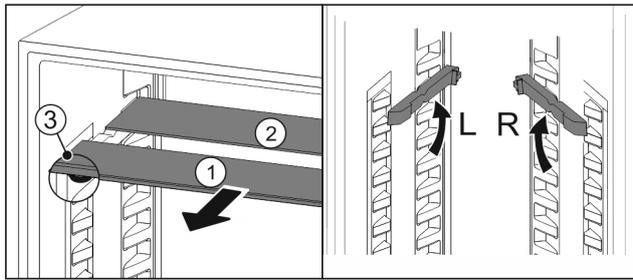


Fig. 31

Desplazar en cuanto a la altura:

- ▶ Retire las planchas de cristal individualmente hacia delante Fig. 31 (1).
- ▶ Extraiga los rieles de apoyo del enganche y encájelos a la altura deseada.
- ▶ Introduzca las diferentes planchas de cristal de manera consecutiva.
- ▷ Topes de extracción planos en la parte delantera, directamente detrás del riel de apoyo.
- ▷ Topes de extracción altos en la parte trasera.

Utilizar las dos superficies de depósito:

- ▶ Con una mano, agarrar la placa de vidrio inferior y tirar de ella hacia delante.
 - ▷ La placa de vidrio Fig. 31 (1) con moldura está situada delante.
 - ▷ Los topes Fig. 31 (3) miran hacia abajo.
- Aparatos con compartimento congelador:*
- ▶ No coloque delante del ventilador rieles de apoyo y superficies de depósito divisibles.*

7.5 VarioSafe

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

7.5.1 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.

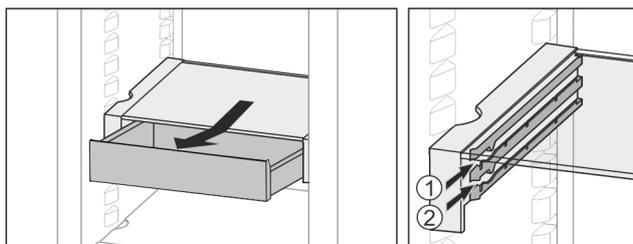


Fig. 32

- ▶ Extraiga el cajón.
- ▶ Introdúzcalo a la altura deseada Fig. 32 (1) o Fig. 32 (2).

7.5.2 Desplazar el VarioSafe

El VarioSafe se puede desplazar íntegramente para ajustar su altura.

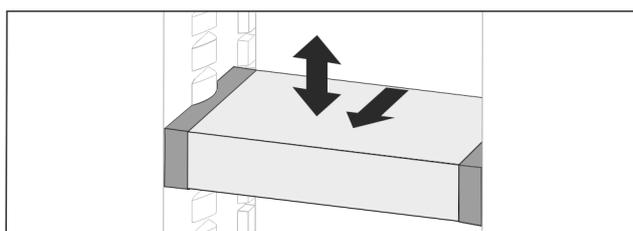


Fig. 33

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

- ▶ Súbalo o bájelo a la altura deseada.
- ▶ Introdúzcalo hacia detrás.

7.5.3 Retirar por completo el VarioSafe

El VarioSafe se puede retirar íntegramente.

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

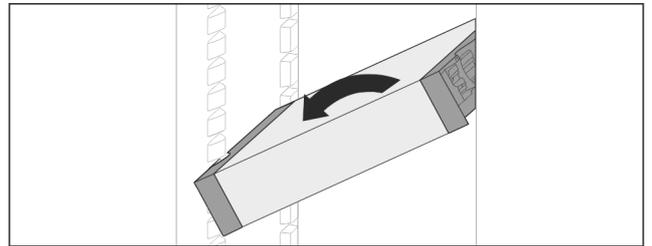


Fig. 34

- ▶ Inclínelo y retírelo hacia delante.

7.5.4 Desarmar el VarioSafe

El VarioSafe se puede desarmar para su limpieza.

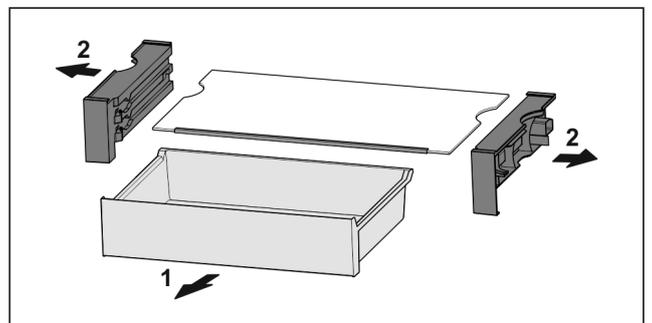


Fig. 35

- ▶ Desarme el VarioSafe.

7.6 Espacio para una bandeja de horno

Encima de los cajones hay espacio para una bandeja de horno Fig. 1 (9).

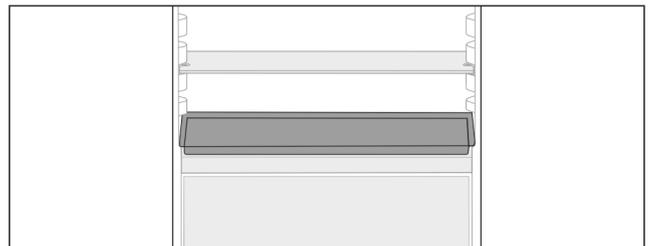


Fig. 36

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.

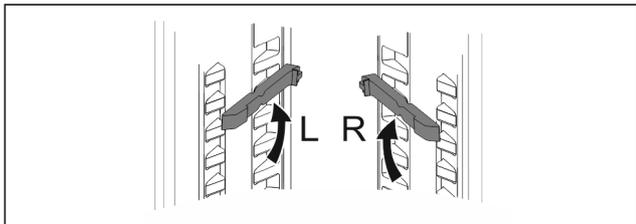


Fig. 37

- ▶ 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 compartimento frigorífico se pueden utilizar de forma opcional la bandeja portabotellas variable o la plancha de cristal.

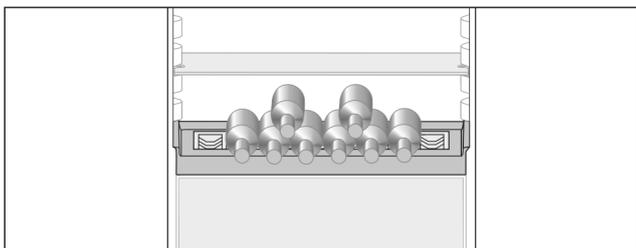


Fig. 38

- ▶ 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 compartimento 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.

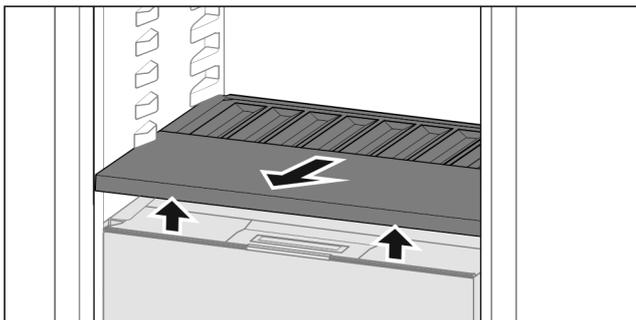


Fig. 39

- ▶ Levante la bandeja portabotellas hacia delante y retírela.

Nota

Liebherr recomienda:*

No coloque ningún alimento sobre la tapa del compartimento situada debajo.*

7.7.3 Colocar la bandeja portabotellas

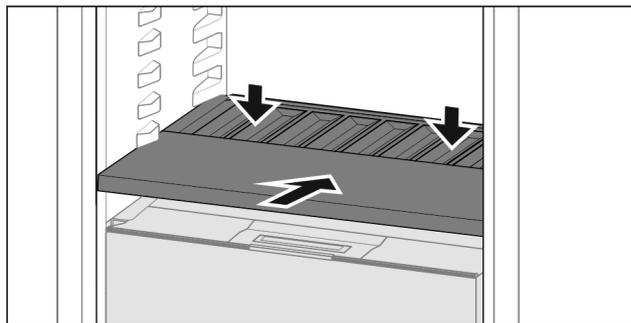


Fig. 40

- ▶ 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 la limpieza.

Puede retirar los cajones para utilizar VarioSpace.

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

Nota

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

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

7.8.1 Cajón sobre guías telescópicas

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

Extracción total*

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

Retirar un cajón

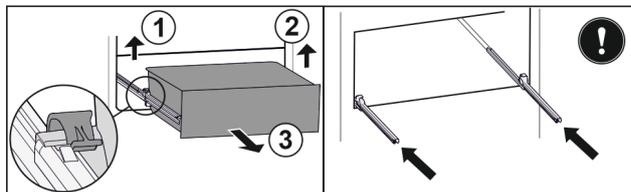


Fig. 41

- ▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
- ▶ Levante la brida izquierda y, simultáneamente, tire de la parte izquierda del cajón hacia delante. Fig. 41 (1)
- ▶ Levante la brida derecha y, simultáneamente, tire de la parte derecha del cajón hacia delante. Fig. 41 (2)
- ▶ Extraiga el cajón hacia delante. Fig. 41 (3)
- ▶ Retraiga las guías.

Equipamiento

Colocar un cajón

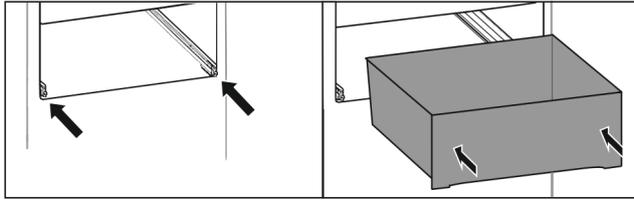


Fig. 42

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

Extracción parcial en el compartimento frigorífico*

Retirar un cajón

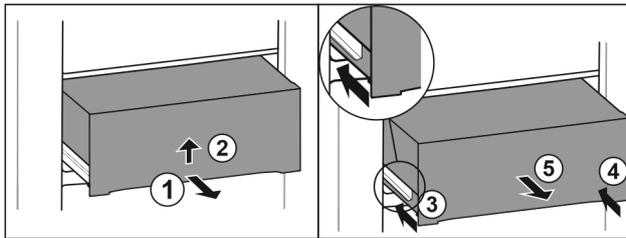


Fig. 43

- ▶ Extraiga el cajón hasta la mitad. Fig. 43 (1)
- ▶ Levante el cajón por la parte de abajo Fig. 43 (2).
- ▶ Empuje el cajón hacia arriba y, al mismo tiempo, tire de él hacia delante.
- ▶ Retraiga la guía izquierda. Fig. 43 (3)
- ▶ Retraiga la guía derecha. Fig. 43 (4)
- ▶ Extraiga el cajón hacia delante. Fig. 43 (5)

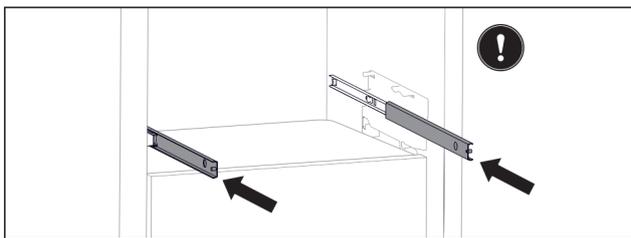


Fig. 44

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

- ▶ Retraiga completamente las guías.

Colocar un cajón

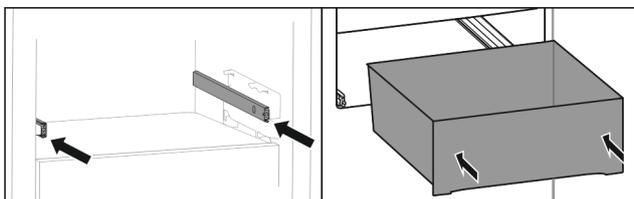


Fig. 45

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

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).

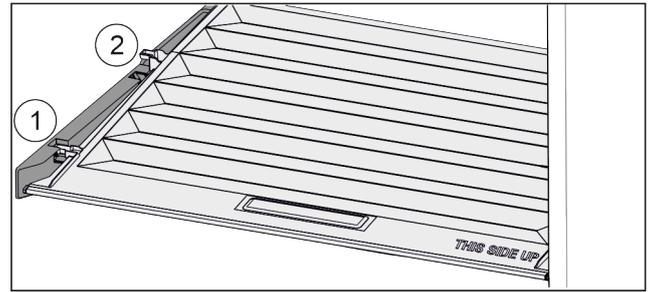


Fig. 46

Una vez retirados los cajones:

- ▶ Deslice la tapa hacia delante hasta la abertura de las piezas de sujeción Fig. 46 (1).
- ▶ Levántela por detrás desde abajo y retírela tirando hacia arriba Fig. 46 (2).

7.9.2 Colocar la tapa del compartimento

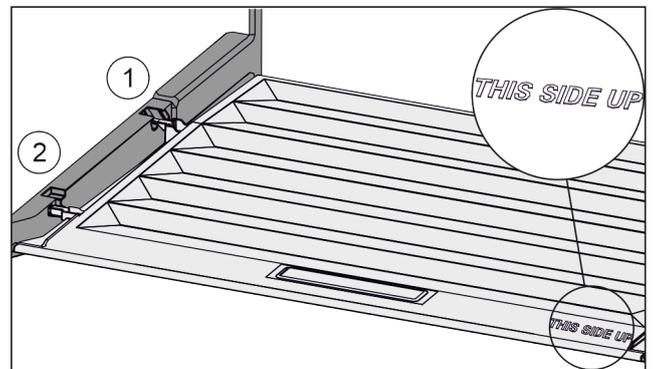


Fig. 47

Si puede leerse la inscripción THIS SIDE UP arriba:

- ▶ Introduzca los nervios de la tapa por la abertura del soporte trasero Fig. 47 (1) y encájelos por delante en el soporte Fig. 47 (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.

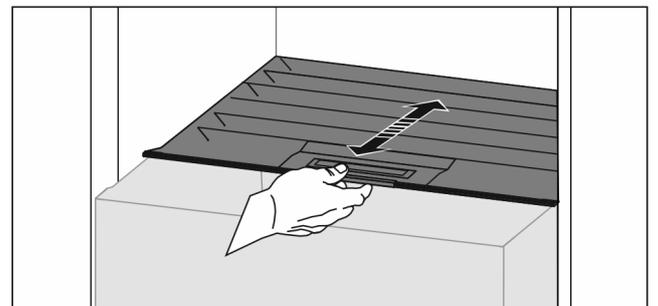


Fig. 48

Humedad relativa baja

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Deslice la tapa hacia delante.
- ▷ Con el cajón cerrado: ranura entre la tapa y el compartimento.

- ▶ Desactive el HydroBreeze.*
- ▷ La humedad del aire en el cajón disminuye.

Humedad relativa alta

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Desplace la tapa hacia atrás.
- ▷ Con el cajón cerrado: la tapa cierra herméticamente el compartimiento.
- ▶ 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 Vista general del aparato y del equipamiento).

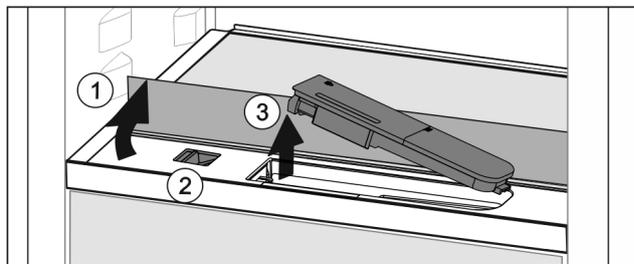


Fig. 49

- ▶ 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 atrás hasta que haga tope Fig. 49 (1).
- ▷ La plancha de cristal se mantiene en posición vertical.
- ▶ Desplace el control deslizante Fig. 49 (2) hacia la izquierda.
- ▷ El depósito de agua se sale de la cavidad que lo contiene.
- ▶ Retire el depósito de agua Fig. 49 (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.

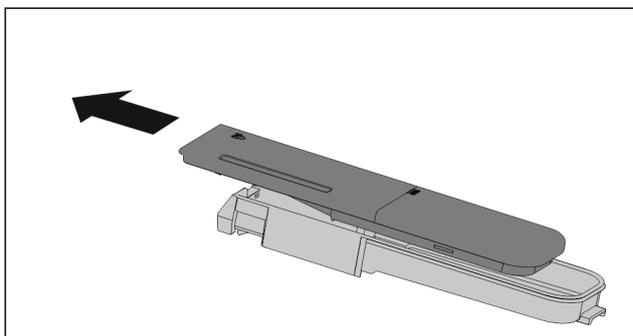


Fig. 50

- ▶ Desarme el depósito de agua.

Equipamiento

7.12 Accesorios

7.12.1 Compartimiento de mantequilla

Abrir / cerrar el compartimiento de mantequilla

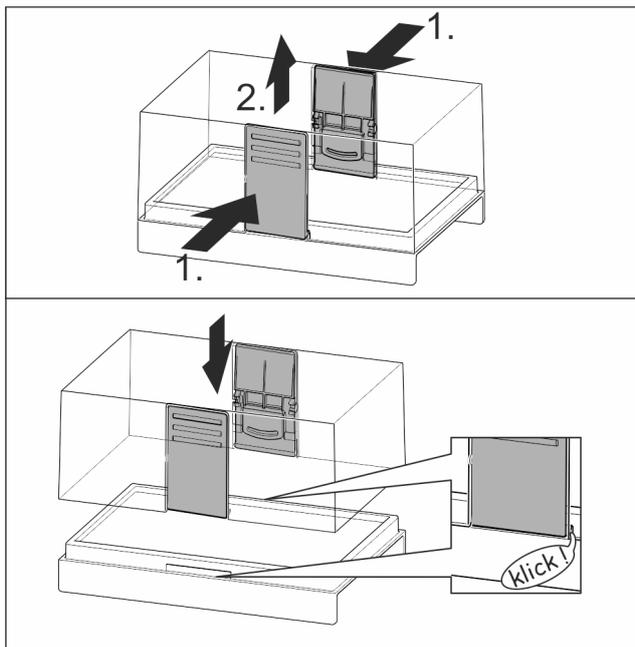


Fig. 51

Desarmar el compartimiento de mantequilla

El compartimiento de mantequilla se puede desarmar para su limpieza.

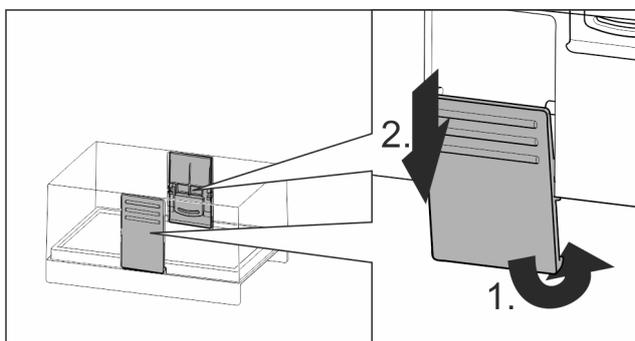


Fig. 52

► Desarme el compartimiento de mantequilla.

7.12.2 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

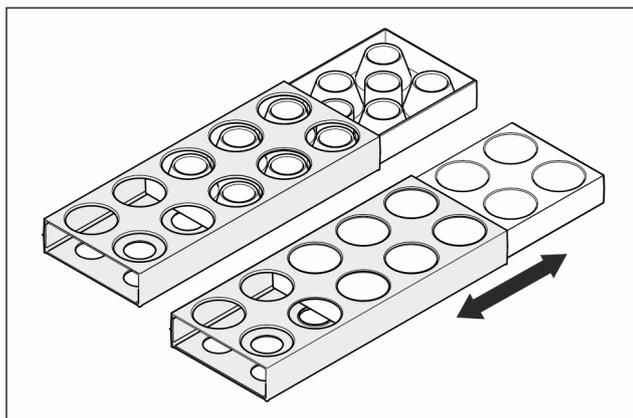


Fig. 53

► Parte superior: almacene huevos de gallina.
► Parte inferior: almacene huevos de codorniz.

7.12.3 Soporte para botellas

Utilizar el soporte para botellas

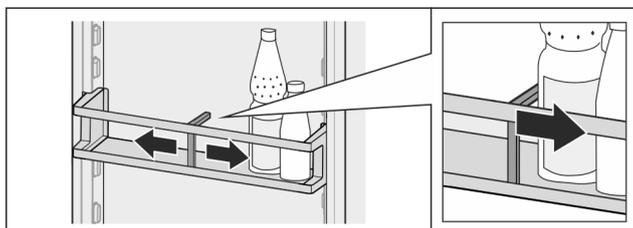


Fig. 54

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

Retirar el soporte para botellas

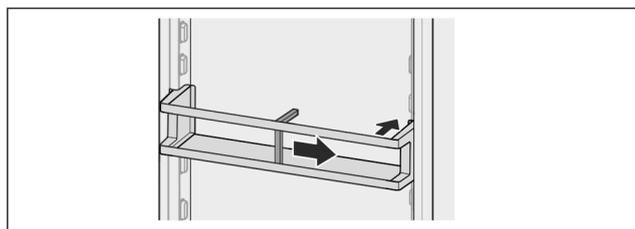


Fig. 55

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

7.12.4 FlexSystem

Utilizar el FlexSystem

El FlexSystem sirve para almacenar y ordenar los alimentos con una estructura clara y flexible. Permite clasificarlos claramente por fruta, verdura o fecha de caducidad.

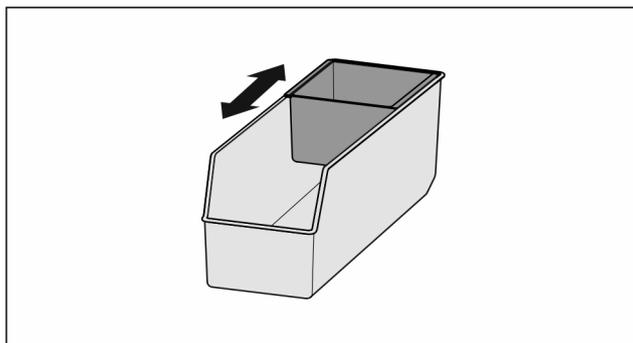


Fig. 56

- Deslice la bandeja interior.

Retirar el FlexSystem

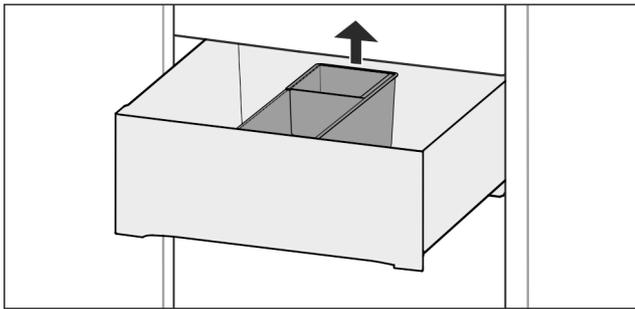


Fig. 57

- Levante el FlexSystem por detrás.
- Retírelo hacia arriba.

Colocar el FlexSystem

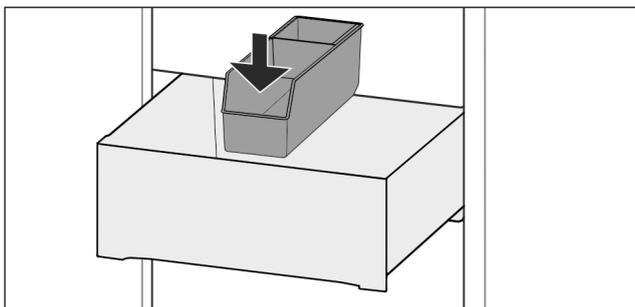


Fig. 58

- Introduzca primero el FlexSystem por delante.
- Baje la parte trasera.

Desarmar el FlexSystem

El FlexSystem se puede desarmar para su limpieza.

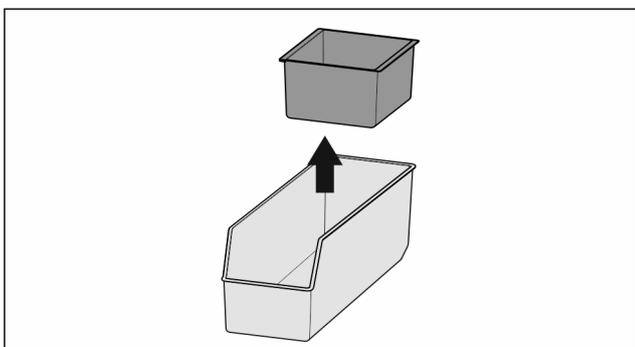


Fig. 59

- Desarme el FlexSystem.

7.12.5 Bandeja de cubitos de hielo con tapa*

Utilizar la bandeja de cubitos de hielo

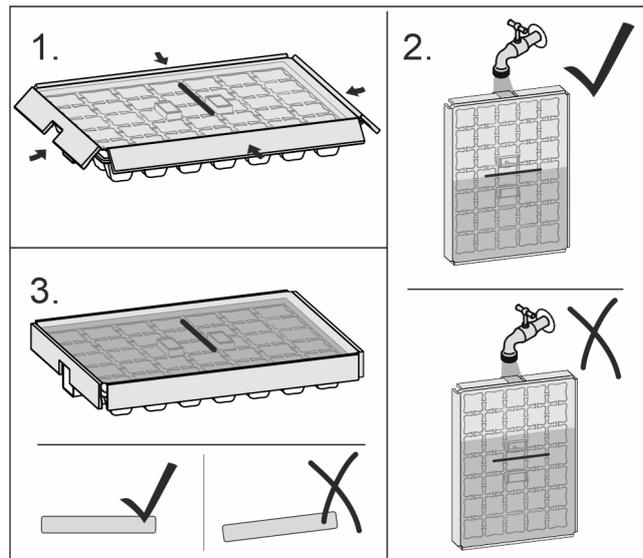


Fig. 60

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.

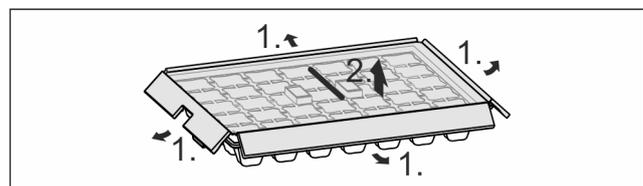


Fig. 61

- 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 compartimento situado sobre el ventilador.

Garantiza una calidad óptima del aire.

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

Nota

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

Mantenimiento

8.1.1 Retirar el filtro de carbón activo FreshAir

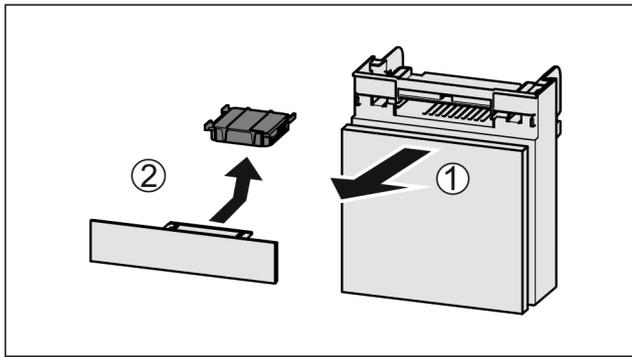


Fig. 62

- ▶ Retire el compartimento hacia delante Fig. 62 (1).
- ▶ Retire el filtro de carbón activo Fig. 62 (2).

8.1.2 Colocar el filtro de carbón activo FreshAir

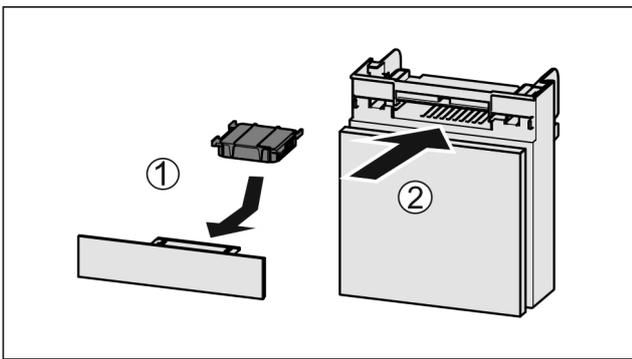


Fig. 63

- ▶ Coloque el filtro de carbón activo según se indica en la ilustración Fig. 63 (1).
- ▷ El filtro de carbón activo queda encajado. Cuando el filtro de carbón activo está orientado hacia abajo:
 - ▶ Introduzca el compartimento Fig. 63 (2).
 - ▷ Ahora el filtro de carbón activo está listo para funcionar.

8.2 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

8.2.1 Indicaciones para el desmontaje

Algunos sistemas extraíbles se pueden desmontar para su limpieza. Su electrodoméstico puede incluir diferentes sistemas extraíbles.

Los siguientes sistemas extraíbles pueden o no desmontarse:

Sistema extraíble	desmontable / no desmontable
Carril de extracción total*	no desmontable*
Carril de extracción parcial en el compartimento frigorífico*	no desmontable*

8.3 Descongelación del aparato



ADVERTENCIA

¡Desescarche incorrecto del aparato!
Lesiones y daños.

- ▶ Para acelerar el proceso de descongelación, no se deben usar otros dispositivos mecánicos ni medios distintos a los recomendados por el fabricante.
- ▶ No utilice ningún aparato de limpieza al vapor o con calor, llamas libres ni 'sprays' de desescarche.
- ▶ No retire el hielo con objetos puntiagudos.

La descongelación se realiza automáticamente. El agua de condensación sale por el orificio de vaciado y se evapora.

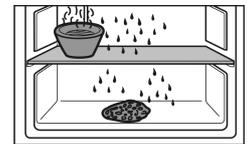
- ▶ Limpiar periódicamente el orificio de vaciado (consulte 8.5 Limpiar el aparato) .

8.4 Descongelación manual del compartimiento congelador*

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

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

- El aparato se abre con frecuencia.
- Se introducen alimentos calientes.
 - Un día antes de efectuar la descongelación:
 - ▶ Activar SuperFrost (consulte 6.3 Funciones) .
 - ▷ Los alimentos congelados obtienen una "reserva de frío".
- ▶ Apagar el aparato .
- ▶ Desenchufar el conector o desconectar el fusible.
- ▶ Envolver los alimentos congelados en papel de periódico o trapos y guardarlos en un lugar fresco.



- ▶ Colocar un cazo con agua caliente no hirviendo en un estante intermedio.
- ▷ Así se acelera la descongelación.
- ▶ Dejar abierta la puerta del compartimento y del aparato durante la descongelación.
- ▶ Retirar los pedazos de hielo que se desprendan.
- ▶ Asegurarse de que no penetre agua de condensación en los muebles adyacentes.
- ▶ Dado el caso, recoger el agua de condensación varias veces con una esponja o paño.
- ▶ Limpiar el 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 dañar el circuito de refrigeración.

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

-o-

- ▶ Activar CleaningMode. (consulte CleaningMode*) *

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.
- ▶ No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

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

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.
- ▶ No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
- ▶ No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

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

- VarioSafe
- 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 el equipamiento: véase el respectivo capítulo.
- ▶ Limpie el equipamiento.

8.5.4 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.

8.5.5 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
BioFresh Profesional (Fish & SeaFood)	-2 °C a 0 °C Posibles ajustes: 0 °C 0 °C, 0 °C -2 °C, -2 °C -2 °C

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

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

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

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

Para electrodomésticos con conexión WiFi:*

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

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
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

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Clic	Los componentes se conectan y desconectan.	Ruido normal de conmutación
Traqueteo o zumbido	Las válvulas o chapaletas están activas.	Ruido normal de conmutación

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

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.
	→ El conector del aparato no está insertado correctamente en el mismo.	► Compruebe el conector del aparato.
La temperatura no es suficientemente baja	→ La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente	► Cierre la puerta del aparato
	→ La ventilación y el escape de aire son insuficientes	► Deje libre y limpie la rejilla de aire.
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	► Resolución del problema: (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato) .

Fallo	Causa	Solución
	→ 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:
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
	→ El aparato no se ha montado correctamente en el habitáculo.	▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente y si la puerta cierra bien.
La junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares.	▶ 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
El HydroBreeze no humedece los alimentos.*	→ El HydroBreeze no está activado.	▶ Active el HydroBreeze.
	→ 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.	▶ Dirigirse al servicio al cliente (consulte 9.4 Servicio postventa) .
El compartimento congelador no se cierra.*	→ El cierre ha quedado encajado con la puerta abierta.	▶ Vuelva a accionar el tirador.

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".

Puesta fuera de servicio



ADVERTENCIA

¡Reparación no profesional!
Lesiones.

- ▶ Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 8 Mantenimiento) sólo se deben realizar a través del servicio postventa.
- ▶ Las líneas de alimentación eléctrica dañadas deben ser sustituidas únicamente por el fabricante o por su servicio técnico o por personal con una cualificación similar.
- ▶ En aparatos con enchufes con puesta a tierra, el propio cliente puede realizar el cambio.

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.

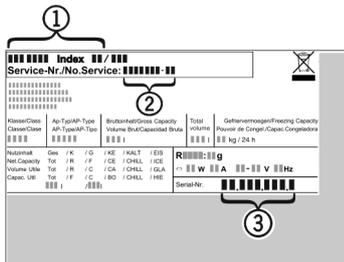


Fig. 64

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

11 Eliminación

11.1 Preparar el aparato para su eliminación



Li-Ion

Liebherr utiliza pilas en algunos aparatos. Por motivos de protección del medioambiente, la legislación de la UE obliga al usuario final a retirar estas pilas de los aparatos usados antes de proceder a su eliminación. Si su aparato incluye pilas, encontrará la indicación correspondiente en el propio aparato.

Bombillas Si puede retirar usted mismo las bombillas sin dañarlas, también debe desmontarlas antes de la eliminación del aparato.

- ▶ Poner el aparato fuera de servicio.
- ▶ Aparato con pilas: retirar las pilas. Para una descripción véase el capítulo **Mantenimiento**.
- ▶ Si es posible: desmontar las bombillas sin dañarlas.

11.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente



Li-Ion



Li-Ion

El aparato todavía contiene materiales valiosos y se debe llevar a un punto de recogida separado de los residuos domésticos sin clasificar.

Las pilas se deben eliminar por separado del aparato usado. A este respecto, puede entregar las pilas gratuitamente en un comercio, así como en los centros de reciclaje y puntos verdes.

Bombillas

Eliminar las bombillas desmontadas a través de los sistemas de recogida pertinentes.

En el caso de Alemania:

Puede eliminar gratuitamente el aparato en los centros de reciclaje y puntos verdes, en los contenedores de recogida de la clase 1. En el caso de comprar un frigorífico/congelador nuevo y hacerlo en una superficie comercial > 400 m², el comercio se encargará de retirarlo gratuitamente el aparato usado.



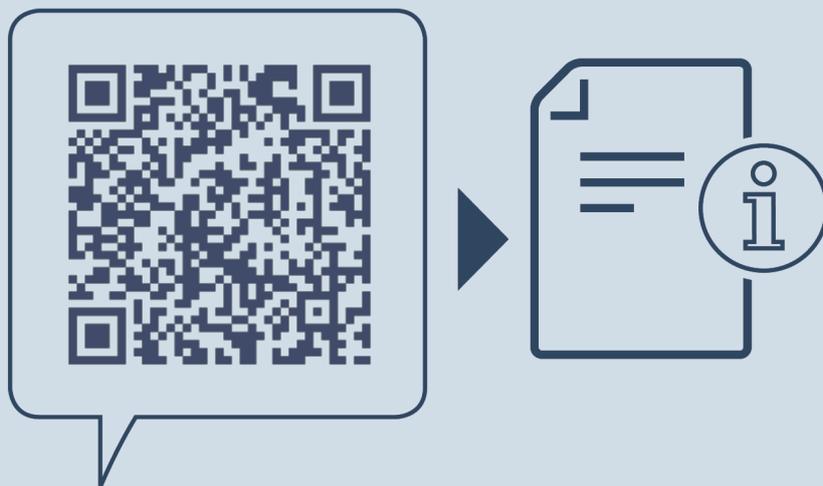
ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

Incendio. El refrigerante contenido es respetuoso con el medioambiente, pero es inflamable. El aceite contenido también es inflamable. Las fugas de refrigerante y aceite pueden inflamarse con una concentración correspondientemente elevada y al entrar en contacto con una fuente de calor externa.

▶ No se deben dañar las tuberías del circuito de refrigerante y del compresor.

- ▶ Transportar el aparato sin daños.
- ▶ Eliminar las pilas, las bombillas y el aparato conforme a lo dispuesto anteriormente.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Frigoríficos y congeladores integrables

Fecha de publicación: 20230320

**Índice de números de
artículo: 7088273-00**

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