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
AutoDoor.....
4
1.4 Ámbito de uso del aparato..... 4
1.5 Conformidad..... 4
1.6 Base de datos EPREL..... 4

2 Indicaciones generales sobre seguridad..... 4

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
Establecer la conexión WLAN..... 10
Temperatura..... 11
AutoDoor..... 11
SuperFrost..... 13
PartyMode..... 13
SabbathMode..... 13
EnergySaver..... 14
IceMaker / MaxIce..... 14
Cubitos de hielo..... 14
TubeClean..... 14
Brillo de la pantalla..... 14
Alarma de puerta..... 15
Bloqueo de entrada..... 15
Idioma..... 15
Información..... 15
Recordatorio..... 15
Restablecimiento..... 15
6.4 Mensajes de error..... 15
6.4.1 Advertencias..... 15
6.4.2 Mensajes..... 16
6.4.3 DemoMode..... 16

7 Equipamiento..... 16
7.1 Cajones..... 16
7.2 Estante extraíble con IceTower..... 18
7.3 Placas de vidrio..... 19
7.4 IceMaker..... 20
7.5 VarioSpace..... 21
7.6 Accesorios..... 21

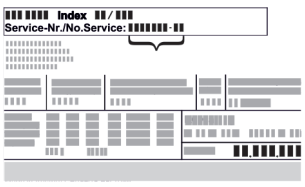
8 Mantenimiento..... 21
8.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción..... 21
8.2 Descongelación del aparato..... 23
8.3 Limpiar el aparato..... 23

9 Asistencia al cliente..... 24
9.1 Datos técnicos..... 24
9.2 Ruidos durante el funcionamiento..... 25
9.3 Avería técnica..... 25
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.
	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:  *Fig.* Representación a modo de ejemplo
	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:

SIFNAe	5188

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

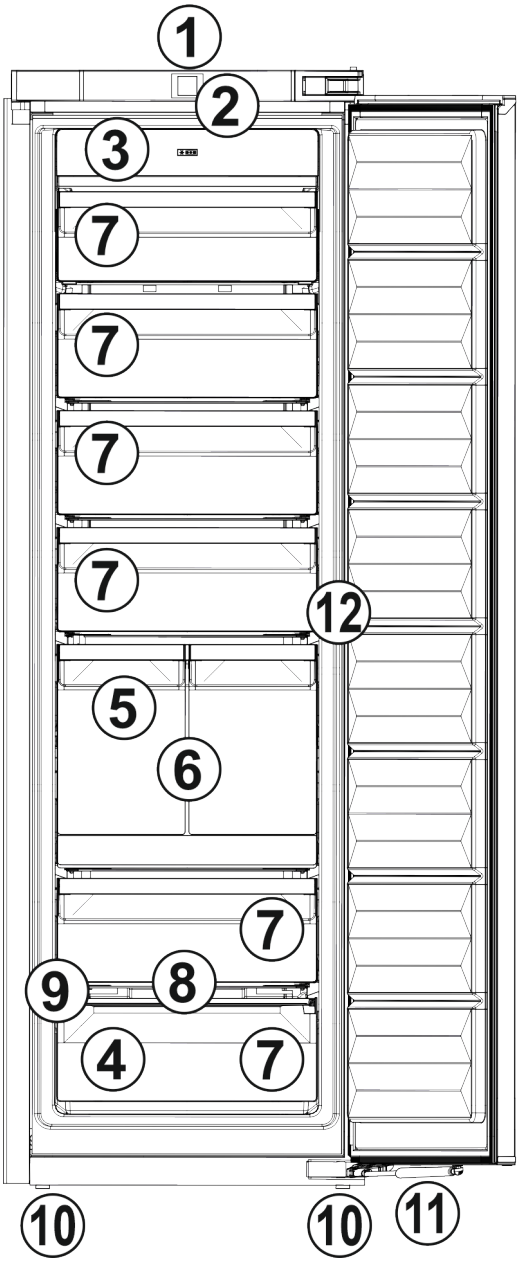


Fig. 1

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

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.

AutoDoor

Su electrodoméstico está equipado con AutoDoor.

La puerta se puede abrir de diferentes maneras:
- manualmente
- mediante señal de golpeteo
- mediante smartphone
- mediante comando de voz

	**Señal de golpeteo** La puerta se abre y se cierra golpeteando la puerta con la mano. La señal de golpeteo se configura a través de los elementos de manejo e indicación. La sensibilidad de la señal de golpeteo se puede modificar en todo momento.
	**Smartphone** La puerta se abre y se cierra mediante smartphone. Para ello se debe instalar la app SmartDevice en el smartphone y conectar el electrodoméstico a la red WiFi. Todos los ajustes se realizan en la app SmartDevice.
	**Comando de voz** La puerta se abre y se cierra mediante comando de voz. Para ello se debe instalar la app SmartDevice en el smartphone, conectar el electrodoméstico a la red WiFi y utilizar un asistente de voz adecuado. Todos los ajustes se realizan en la app SmartDevice.



Encontrará más información y tutoriales en:
home.liebherr.com/faq-autodoor

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
SN, N	hasta 32 °C
ST	hasta 38 °C
P	hasta 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 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.

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:



Fig. 2

- Mientras se cierra la puerta, mantener libre la zona de la puerta y no meter la mano.
- No sujetar la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos podrían quedar atrapados.

Peligro de daños:

Si la puerta se cierra automáticamente, los cajones y las guías telescópicas que estén extraídos pueden resultar dañados.

- Introducir los cajones por completo antes de que la puerta se cierre automáticamente.
- Si se ha retirado un cajón: introducir las guías telescópicas por completo antes de que la puerta se cierre automáticamente.

Símbolos en el aparato:



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



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



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

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.

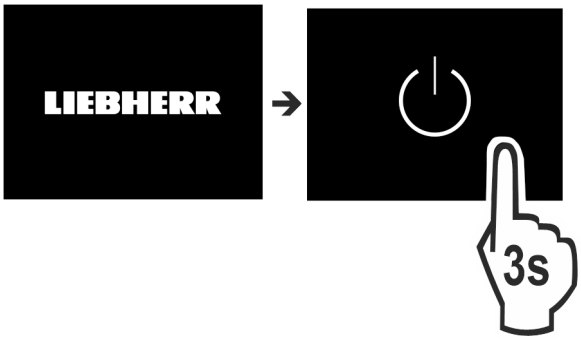


Fig. 3

▶ Encender el electrodoméstico a través de la pantalla.

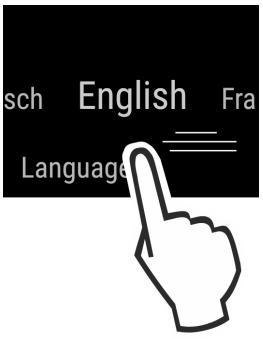


Fig. 4

▶ Seleccionar el idioma.

▷ Auto Door La función AutoDoor aparece automáticamente.

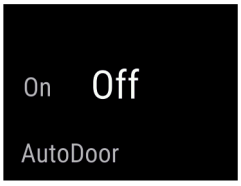


Fig. 5

▶ Activar AutoDoor. (consulte AutoDoor)

-o-

▶ No activar AutoDoor.

▷ Aparece la indicación de estado.

Nota
Si no se activa AutoDoor, la puerta siempre se puede abrir o cerrar manualmente.

El electrodoméstico arranca en DemoMode:

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

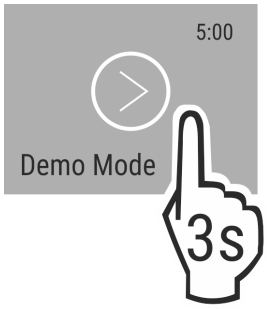


Fig. 6

▶ 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

▶ Coloque el equipamiento suministrado para hacer un uso óptimo del aparato.
▶ Instalar la aplicación SmartDevice (véase apps.home.liebherr.com).

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

4 Gestión de los alimentos

4.1 Almacenar y conservar alimentos

ADVERTENCIA
Peligro de incendio
▶ No utilizar aparatos eléctricos dentro del 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.

▶ 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 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

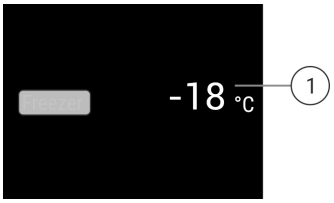


Fig. 7
(1) Indicador de temperatura

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

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
	SuperFrost[x]
	IceMaker y MaxIce[x]
	PartyMode[x]
	EnergySaver
	AutoDoor

[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]
	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

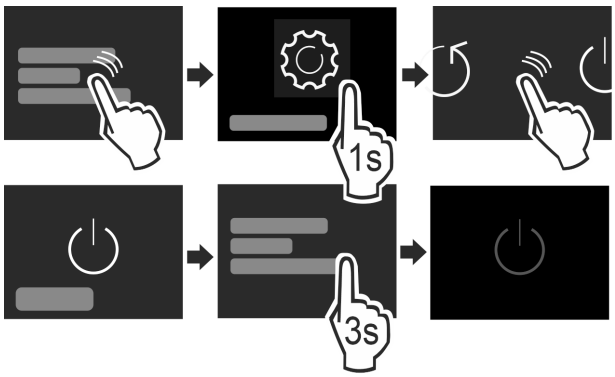


Fig. 9

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

Establecer la conexión WLAN

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

Nota
El módulo SmartDevice-Box está disponible en la tienda de electrodomésticos Liebherr (https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html).

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

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

❑ La SmartDevice-App se ha instalado (véase https://apps.home.liebherr.com/).

Establecer la conexión

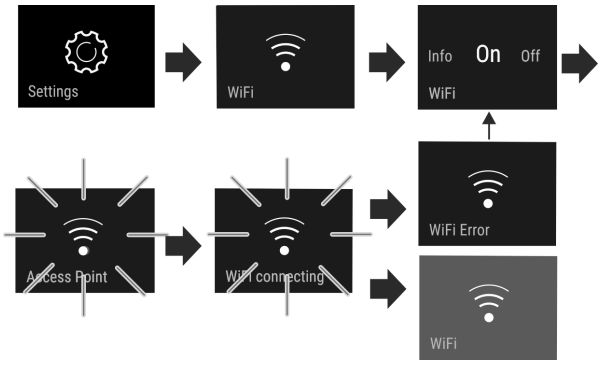


Fig. 10

▶ Active el ajuste (consulte 6.2 Lógica de mando) .
▷ 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.

Interrumpir la conexión

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

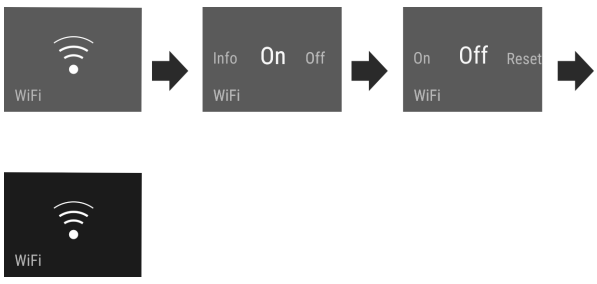


Fig. 11

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

Restablecer la conexión

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

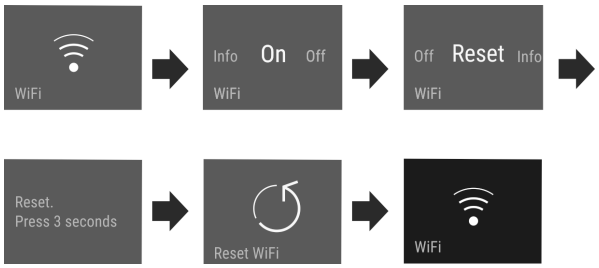


Fig. 12

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

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

Ajustar la temperatura

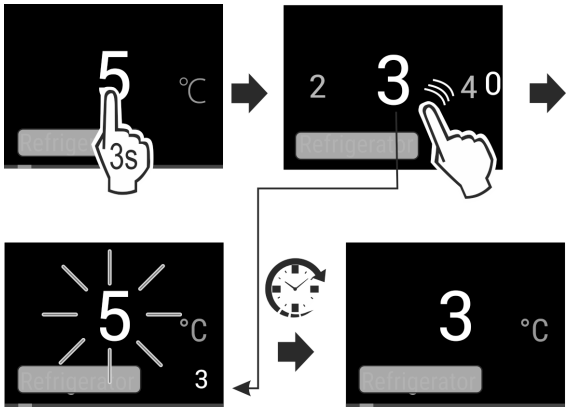


Fig. 13

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

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

AutoDoor

Con esta función se activa y configura AutoDoor durante la puesta en servicio del electrodoméstico o en un momento posterior. Si ya se ha activado y configurado AutoDoor, desactivar AutoDoor con esta función. Además, con esta función se configura el ángulo de apertura de la puerta.

Si se activa AutoDoor, se puede abrir la puerta de diferentes maneras:

- mediante señal de golpeteo
- mediante smartphone
- mediante comando de voz

Nota

Si no se activa AutoDoor, la puerta siempre se puede abrir o cerrar manualmente.

Primera activación y configuración de AutoDoor

AutoDoor se activa y configura por primera vez de manera directa durante la **puesta en servicio** del electrodoméstico o en un momento posterior.

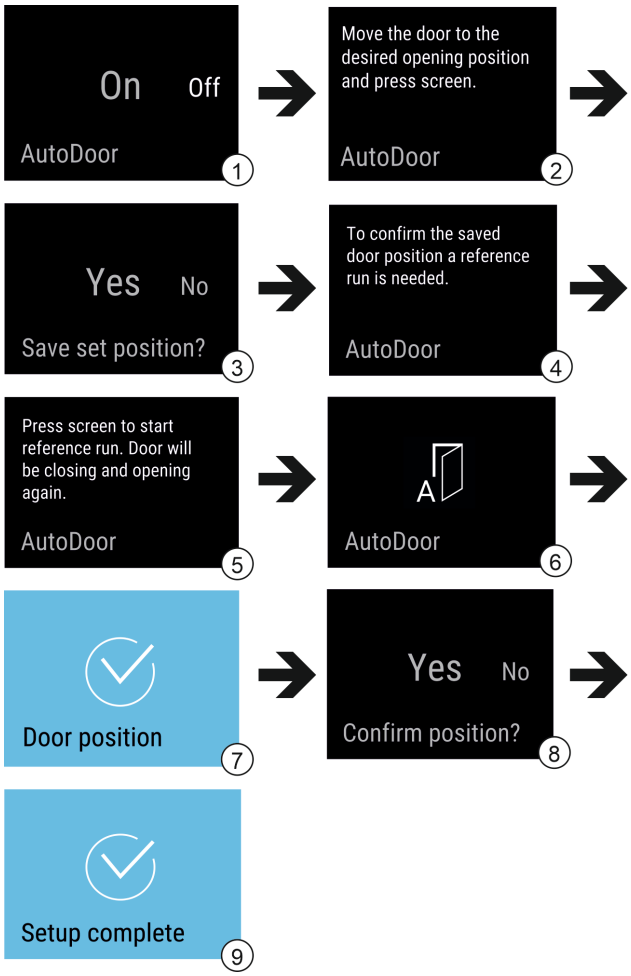


Fig. 14 Representación a modo de ejemplo de las indicaciones en inglés

▶ Activación de AutoDoor: desplazar la indicación en la pantalla a la posición On. *Fig. 14 (1)*

▶ Pulsar la pantalla durante 3 segundos. *Fig. 14 (1)*

▶ Configuración del ángulo de apertura: abrir la puerta al menos 70°. *Fig. 14 (2)*

▶ Asegurarse de que la puerta no toque ningún mueble o pared adyacente.

▶ Confirmar el ángulo de apertura de la puerta: pulsar el mensaje en la pantalla. *Fig. 14 (3)*

ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones por apertura y cierre automáticos de la puerta!

▶ Mantener despejada el área de apertura de la puerta.

▶ No agarrar la bisagra con la mano.

▶ No bloquear la puerta.

AVISO

¡Daños en los cajones y las guías telescópicas por el cierre automático de la puerta!

▶ Antes de cerrar la puerta: introducir los cajones por completo.

▶ Antes de cerrar la puerta si se ha retirado un cajón: introducir las guías telescópicas por completo.



Fig. 15

▶ Iniciar el recorrido de referencia: pulsar la pantalla. *Fig. 14 (5)*
▷ Comienza el recorrido de referencia.
▷ La pantalla parpadea. *Fig. 14 (6)*
▷ El recorrido de referencia es correcto: la pantalla se pone azul durante 2 segundos. *Fig. 14 (7)*
▷ Suena una señal de confirmación.
▶ Confirmar el ángulo de apertura de la puerta. *Fig. 14 (8)*
▷ La pantalla se pone azul. *Fig. 14 (9)*
▷ Suena una señal de confirmación.
▷ Ha finalizado la instalación.
▷ La puerta se puede abrir mediante señal de golpeteo.

Desactivación y activación de AutoDoor

Ya ha activado y configurado AutoDoor. Desea desactivar y activar AutoDoor.

Desactivación de AutoDoor

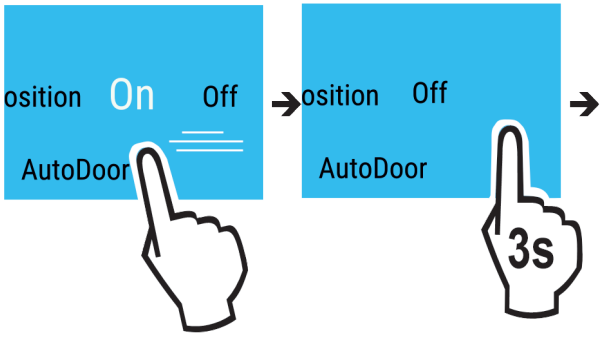


Fig. 16

▶ Seleccionar la función AutoDoor.
▶ Desplazar la indicación en la pantalla a la posición Off.
▶ Pulsar la pantalla durante 3 segundos.
▷ AutoDoor está desactivado.
▷ La puerta se puede abrir manualmente.

Activación de AutoDoor

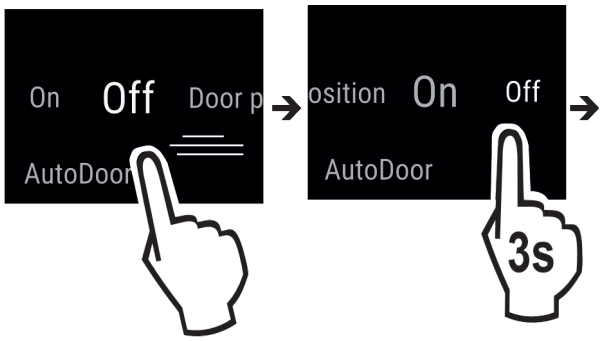


Fig. 17

▶ Seleccionar la función AutoDoor.
▶ Desplazar la indicación en la pantalla a la posición ON.
▶ Pulsar la pantalla durante 3 segundos.
▷ AutoDoor está activado.
▷ La puerta se puede abrir mediante señal de golpeteo.
▷ El ángulo de apertura de la puerta configurado anteriormente continúa estando guardado.

Cambio del ángulo de apertura de la puerta

Ya ha configurado un ángulo de apertura de la puerta y desea modificarlo.

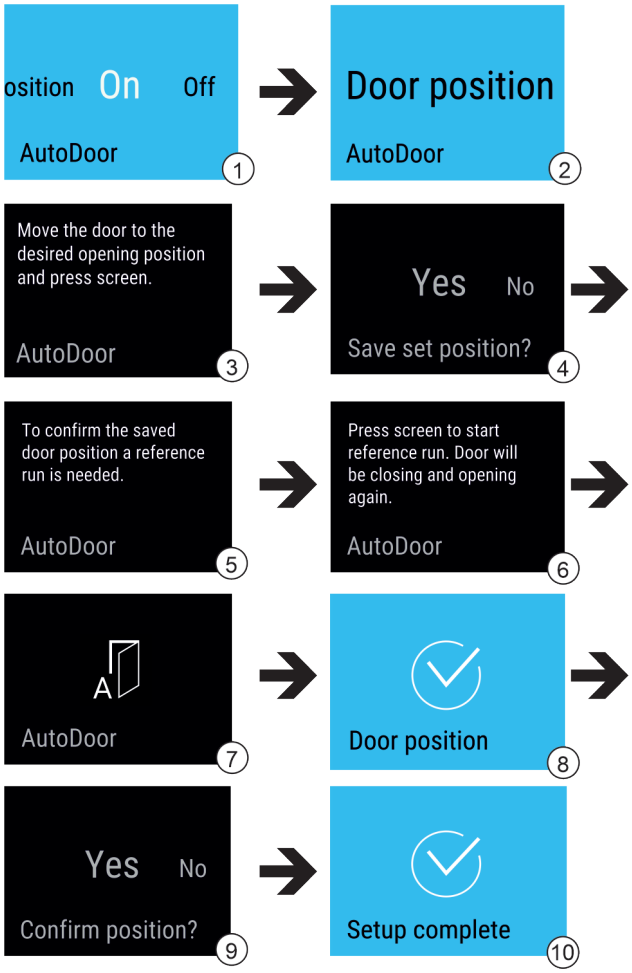


Fig. 18

▶ Seleccionar la función AutoDoor. *Fig. 18 (1)*
▶ Desplazar la indicación en la pantalla hasta que aparezca Door position. *Fig. 18 (2)*
▶ Anzeige antippen.
▶ Configuración del ángulo de apertura: abrir la puerta al menos 70°. *Fig. 18 (3)*
▶ Asegurarse de que la puerta no toque ningún mueble o pared adyacente.
▶ Confirmar el ángulo de apertura de la puerta: pulsar el mensaje en la pantalla. *Fig. 18 (4)*

ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones por apertura y cierre automáticos de la puerta!

▶ Mantener despejada el área de apertura de la puerta.
▶ No agarrar la bisagra con la mano.
▶ No bloquear la puerta.

AVISO
¡Daños en los cajones y las guías telescópicas por el cierre automático de la puerta!
▶ Antes de cerrar la puerta: introducir los cajones por completo.
▶ Antes de cerrar la puerta si se ha retirado un cajón: introducir las guías telescópicas por completo.



Fig. 19

▶ Iniciar el recorrido de referencia: pulsar la pantalla. *Fig. 18 (6)*
▷ Comienza el recorrido de referencia.
▷ La pantalla parpadea. *Fig. 18 (7)*
▷ El recorrido de referencia es correcto: la pantalla se pone azul durante 2 segundos. *Fig. 18 (8)*
▷ Suena una señal de confirmación.
▶ Confirmar el ángulo de apertura de la puerta. *Fig. 18 (9)*
▷ La pantalla se pone azul. *Fig. 18 (10)*
▷ Suena una señal de confirmación.
▷ El ángulo de apertura de la puerta está configurado.

Uso de AutoDoor con smartphone

Desea utilizar el smartphone para abrir y cerrar.
▶ Activar y configurar AutoDoor. (consulte Primera activación y configuración de AutoDoor)
▶ Instalar la app SmartDevice en el smartphone.
▶ Establecer la conexión WiFi en el electrodoméstico. (consulte Establecer la conexión WLAN)
▶ Registrar el electrodoméstico en la app SmartDevice: seguir las instrucciones de la app SmartDevice.
▷ Además de con la señal de golpeteo, la puerta también se puede abrir mediante smartphone.

Uso de AutoDoor con comando de voz

Desea utilizar un comando de voz para abrir y cerrar.
▶ Activar y configurar AutoDoor. (consulte Primera activación y configuración de AutoDoor)
▶ Instalar la app SmartDevice en el smartphone.
▶ Establecer la conexión WiFi en el electrodoméstico. (consulte Establecer la conexión WLAN)
▶ Registrar el electrodoméstico en la app SmartDevice: seguir las instrucciones de la app SmartDevice.
▶ Instalar el asistente de voz.
▷ Además de con la señal de golpeteo, la puerta también se puede abrir mediante asistente de voz.

Encontrará más información y tutoriales en:
home.liebherr.com/faq-autodoor

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

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

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

Este electrodoméstico cuenta con la certificación del instituto “Institute for Science and Halacha”.

ADVERTENCIA
¡Peligro de intoxicación alimentaria!
Si se produce un fallo de alimentación mientras está activado SabbathMode, no se guardará el mensaje. Cuando finalice el fallo de alimentación, el aparato continuará funcionando en SabbathMode. Cuando éste finalice, no se emitirá ningún mensaje relacionado con el fallo de alimentación en el indicador de temperatura.
Si se ha producido un fallo de corriente durante SabbathMode:
▶ Compruebe la calidad de los alimentos. No consuma los alimentos descongelados.

Comportamiento del electrodoméstico cuando está activado el SabbathMode:

- La indicación de Status muestra de forma permanente SabbathMode.
- La pantalla está bloqueada para el manejo, excepto para la desactivación del SabbathMode.
- Si se han activado funciones / ajustes, se mantienen activos.
- La pantalla permanece iluminada cuando se cierra la puerta.
- No se ejecutan los recordatorios. El intervalo de tiempo ajustado también se detiene. La función deja de ejecutarse en el SabbathMode.
- No se muestran los recordatorios ni las advertencias. No se emiten señales acústicas y en la pantalla tampoco aparecen advertencias/ajustes como, por ejemplo, alarma de temperatura o alarma de la puerta.
- El IceMaker está fuera de servicio.
- La iluminación interior está desactivada.
- El ciclo de desescarche funciona únicamente a la hora especificada sin tener en cuenta el uso del aparato.
- Tras producirse un fallo de alimentación, el aparato vuelve automáticamente al SabbathMode.

Activar/desactivar SabbathMode

▶ Para activar la función, pasar el dedo por la pantalla hasta el punto de menú de ajustes y pulsar durante 1 segundo. El menú cambia a los ajustes disponibles.
▶ Pasar el dedo por la pantalla hasta que aparezca el símbolo de SabbathMode (Menora). Pulsar el símbolo durante tres segundos.
▷ La pantalla cambia de color.
▷ SabbathMode está activado.

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

SabbathMode está desactivado.

EnergySaver

Esta función reduce el consumo de energía. Cuando se conecta esta función, la temperatura de refrigeración se eleva.

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

Aplicación:

- Ahorro de energía.

Active / desactivar la función

▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
▷ Activado: en todas las zonas de temperatura están ajustadas temperaturas más altas.
▷ Desactivado: se han restablecido las temperaturas previamente ajustadas.

IceMaker / MaxIce

Esta función activa la producción de cubitos de hielo.

Aplicación:

- Al activar esta función, puede elegir entre el modo normal IceMaker y MaxIce.
- La función MaxIce produce en poco tiempo aprox. 1,5 kg de cubietos de hielo en 24 horas.

Con la función **Tamaño cubitos de hielo** puede ajustar el tamaño de los cubitos de hielo. (consulte Cubitos de hielo)

Los conductos se limpian con la función **TubeClean**. (consulte TubeClean)

Activar la función

Asegurarse de 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)

▶ Activar la función. (consulte 6.2 Lógica de mando)
-o-
▶ Activar mediante la Liebherr SmartDevice-App.

▷ Puede tardar hasta 24 horas hasta que se producen los primeros cubitos de hielo.

Desactivar la función

▶ Desactivar la función. (consulte 6.2 Lógica de mando)
-o-
▶ Desactivar mediante la Liebherr SmartDevice-App.

▷ La producción de cubitos de hielo en curso finaliza. A continuación, IceMaker se apaga.

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) .

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)

AutoDoor

En la pantalla aparece la advertencia AutoDoor:

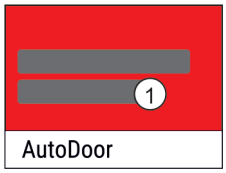


Fig. 20
(1) Advertencia en la pantalla

Advertencia en la pantalla	Solución
AutoDoor se ha detenido.	Retire el obstáculo.
La posición no se ha podido guardar.	El ángulo de apertura de la puerta debe ser mayor a 70°. (consulte Cambio del ángulo de apertura de la puerta)
El recorrido de referencia no fue correcto.	El recorrido de referencia se debe realizar nuevamente.
El motor se está enfriando. Activo de nuevo en breve.	Cerrar la puerta manualmente.

6.4.2 Mensajes

AutoDoor se cierra en breve

Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo. La puerta se cierra automáticamente pasados 10 segundos. Al mismo tiempo la indicación parpadea y se escucha una señal.
Si se requiere más tiempo antes del cierre:
▶ Pulsar la indicación.
▷ El cierre automático de la puerta se ha interrumpido.
▷ Aparece la indicación de estado.
▷ Se apaga el parpadeo de la luz.
▷ La alarma de la puerta está activa.
▷ Cuando el contador ha finalizado: la indicación vuelve a parpadear.
▷ Se escucha una señal acústica.
▷ La puerta se cierra automáticamente.

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

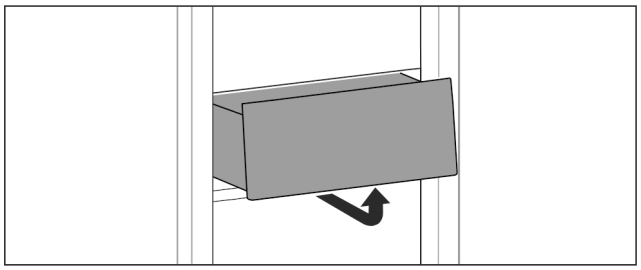


Fig. 21

▶ Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

Colocar un cajón

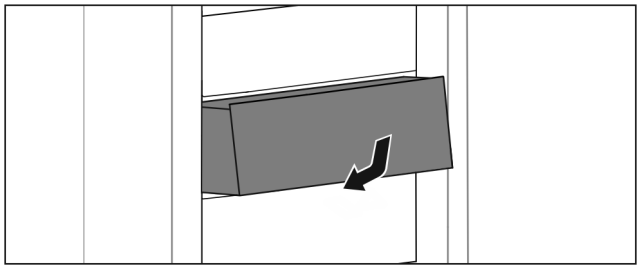


Fig. 22

▶ 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

Retirar un cajón

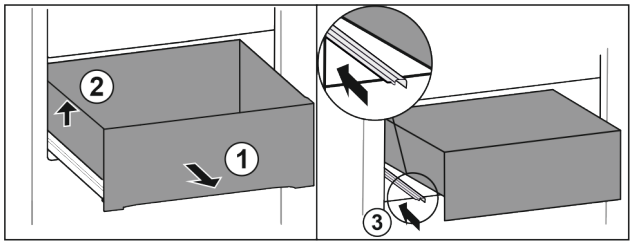


Fig. 23

▶ 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)*

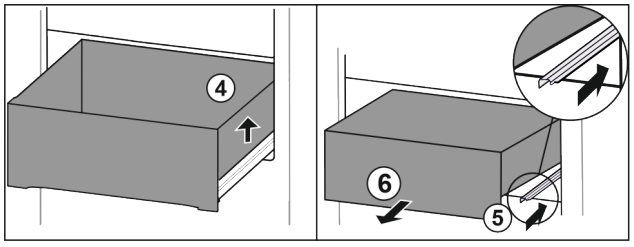


Fig. 24

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

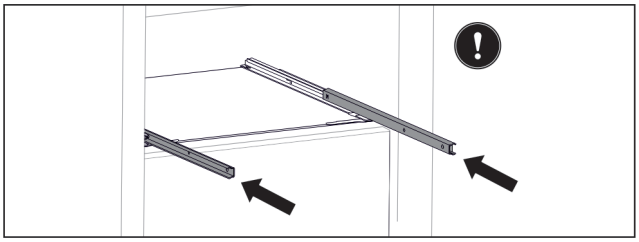


Fig. 25

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

▶ Retraiga completamente las guías.

Colocar un cajón

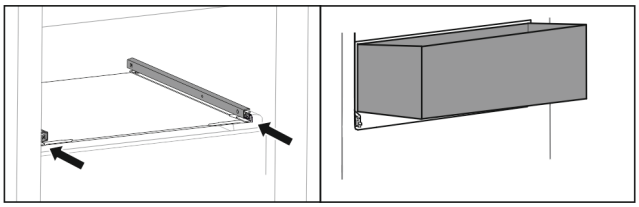


Fig. 26

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

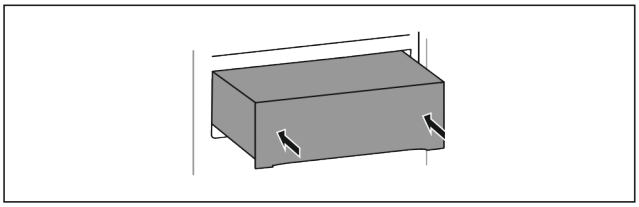


Fig. 27

▶ 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. Está 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

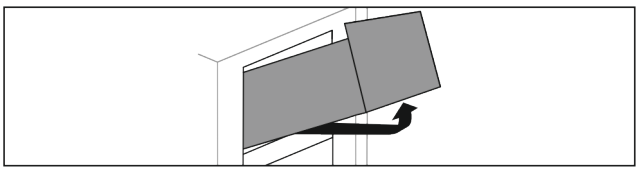


Fig. 28

▶ 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

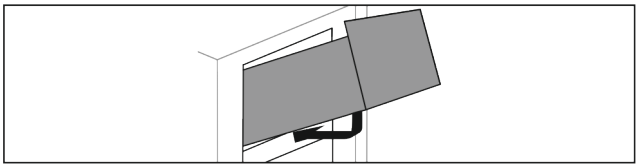


Fig. 29

▶ 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

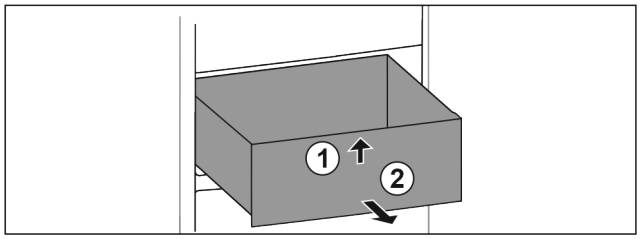


Fig. 30

- ▶ 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

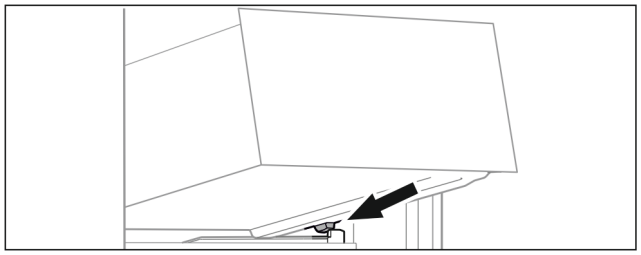


Fig. 31

- ▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes. (consulte Fig. 961)
- ▶ Baje el cajón.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.

7.2 Estante extraíble con IceTower

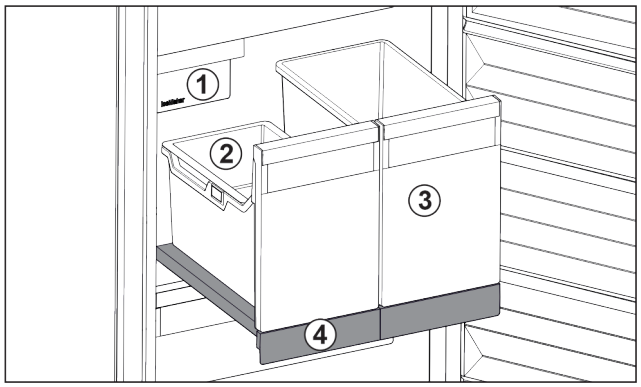


Fig. 32 Estante extraíble con IceTower

(1) IceMaker

(2) Bandeja suspendida para cubitos de hielo

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

(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

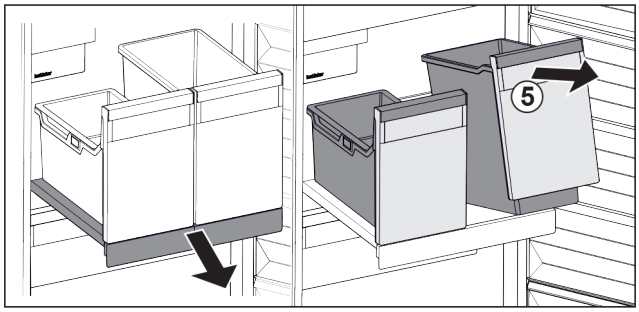


Fig. 33

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

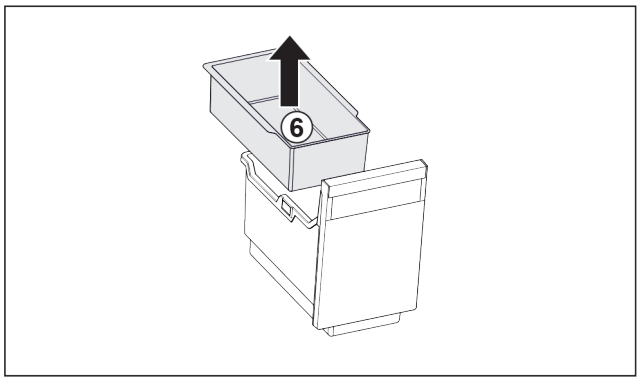


Fig. 34

- ▶ 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)

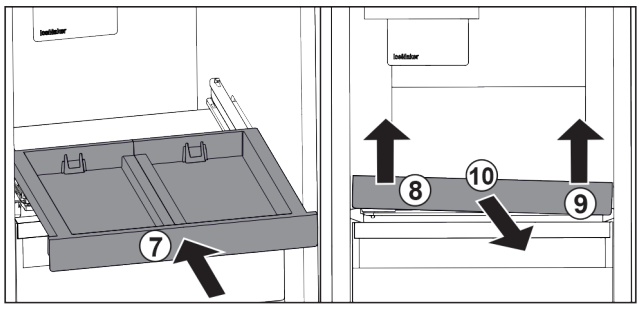


Fig. 35

- ▶ 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

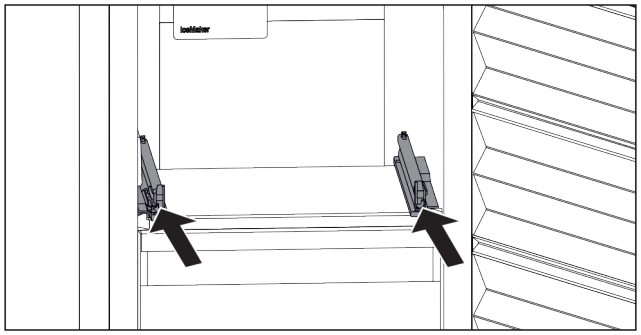


Fig. 36

▶ Introducir las guías.

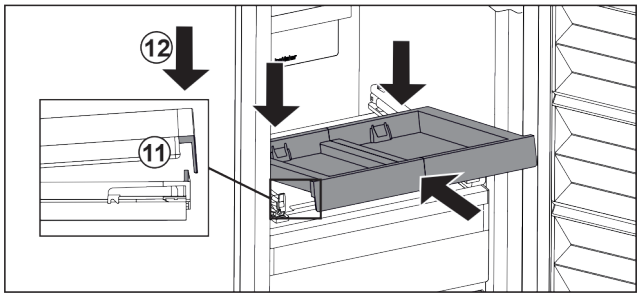


Fig. 37

▶ 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)*

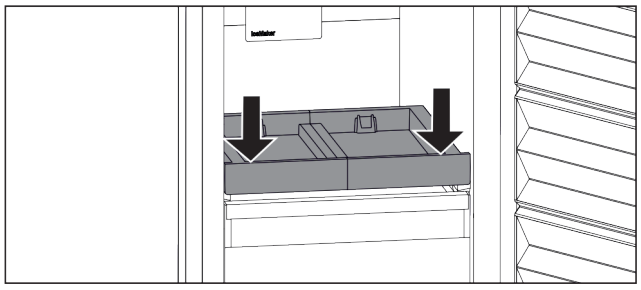


Fig. 38

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

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)

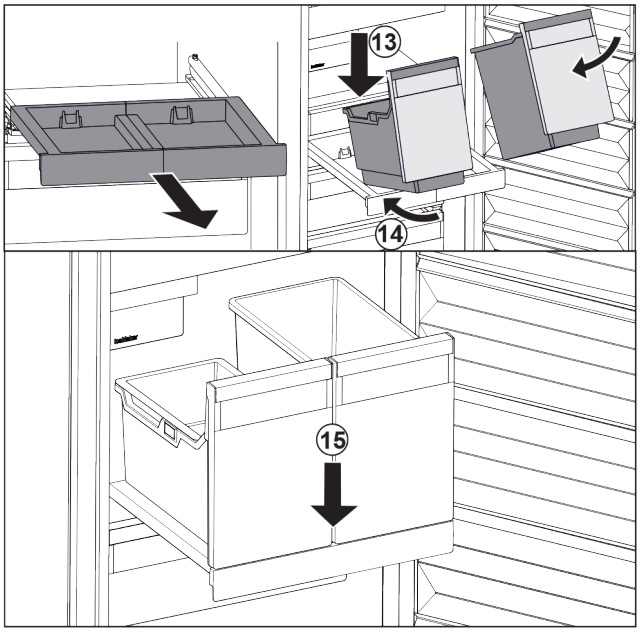


Fig. 39

▶ 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)*

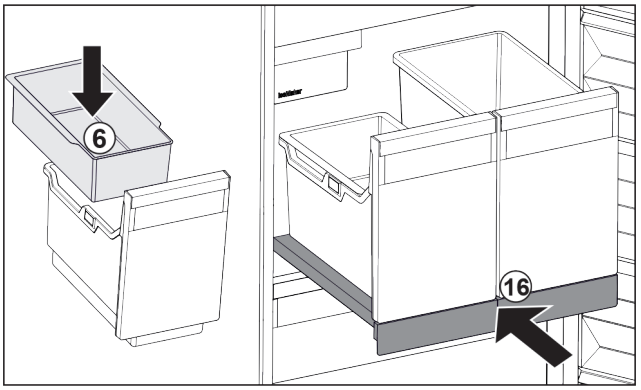


Fig. 40

▶ 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

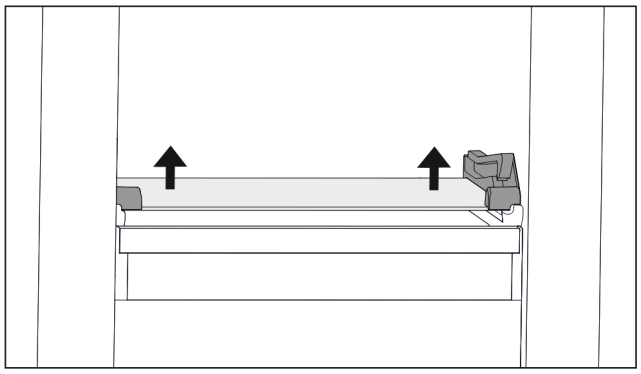


Fig. 41 Placa de vidrio del cajón inclinable

▶ Empuje la placa de vidrio desde abajo hacia arriba por ambos lados. (consulte Fig. 971)
▶ Retirar la placa de vidrio hacia delante.

Colocación de una placa de vidrio

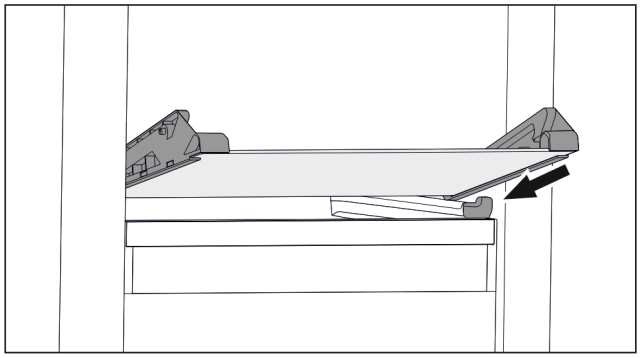


Fig. 42 Placa de vidrio del cajón inclinable

▶ Coloque la placa de vidrio inclinada detrás de los topes. (consulte Fig. 972)
▶ 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

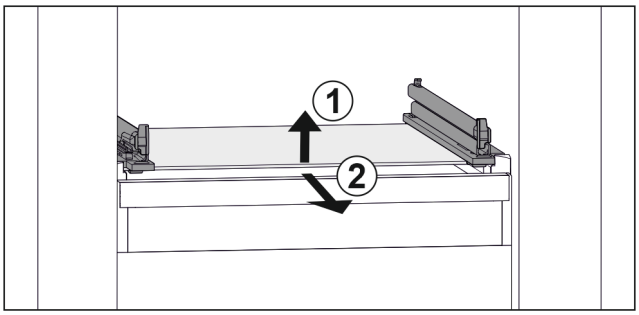


Fig. 43 Representación de la placa de vidrio a modo de ejemplo

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

Colocación de una placa de vidrio

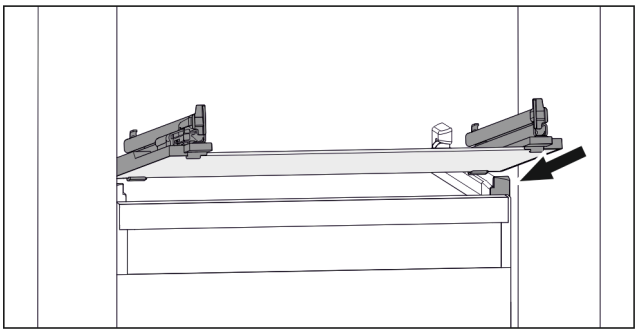


Fig. 44 Representación de la placa de vidrio a modo de ejemplo

▶ Coloque la placa de vidrio inclinada detrás de los topes. (consulte Fig. 974)
▶ 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 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

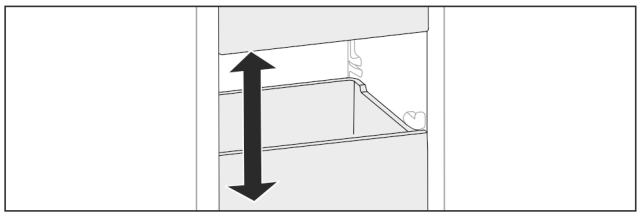


Fig. 45

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

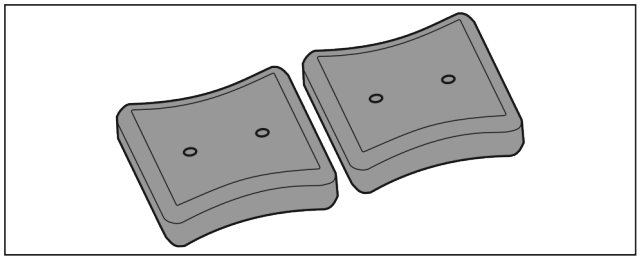


Fig. 46

Si los acumuladores de refrigeración están congelados:

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

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)
Sistema extraíble	desmontable / no desmontable
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)

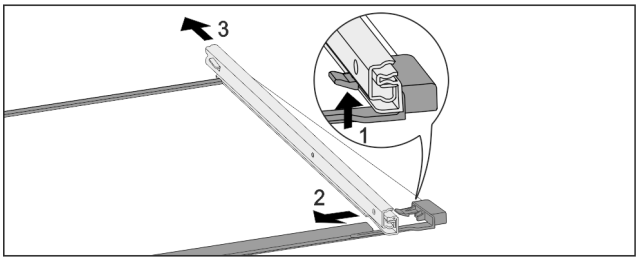


Fig. 47 Placa de vidrio con guías

▶ Presione hacia arriba el gancho de retención delantero. *(1)*

▶ Retire la guía extraíble hacia un lado *(2)* y hacia atrás *(3)*.

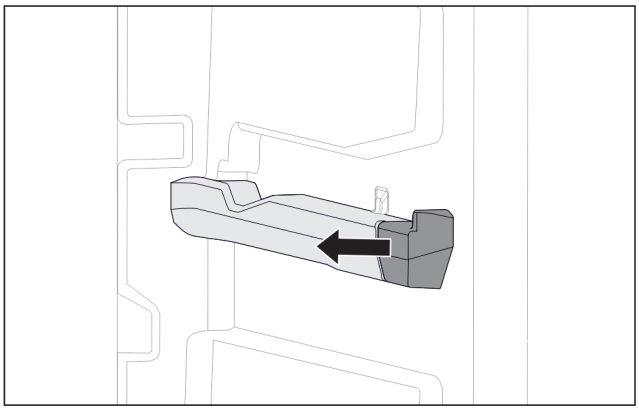


Fig. 48 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

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

Montaje del sistema de extracción

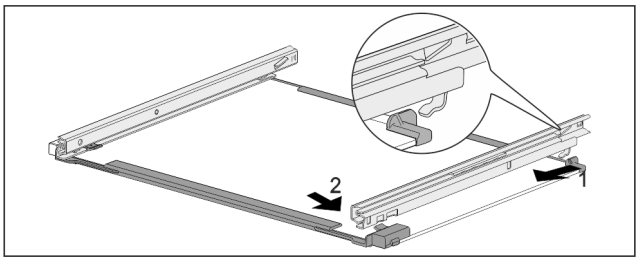


Fig. 49 Placa de vidrio con guías

▶ Enganche la guía por detrás. *(1)*

▶ Encastre la guía por delante. *(2)*

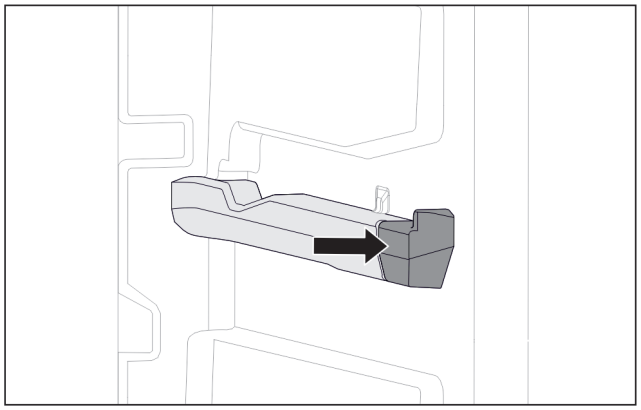


Fig. 50 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

▶ 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)

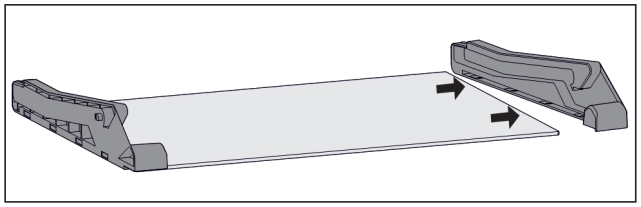


Fig. 51 Placa de vidrio con piezas laterales

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

Montaje del sistema de extracción

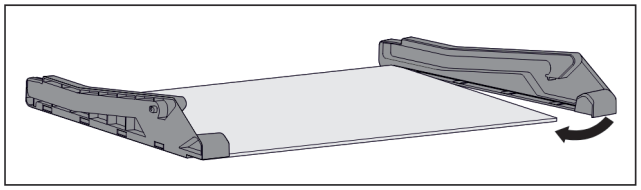


Fig. 52 Placa de vidrio con piezas laterales

▶ 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)

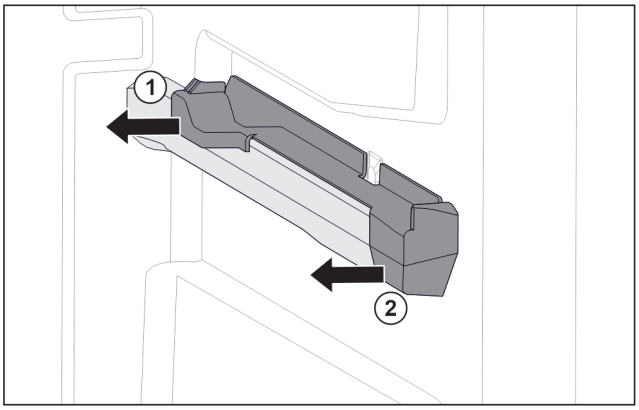


Fig. 53 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

▶ Sujete la pieza de acoplamiento por la parte trasera inferior.

▶ Retire la pieza de acoplamiento por detrás lateralmente. *Fig. 53 (1)*

▶ Retire la pieza de acoplamiento por delante lateralmente. *Fig. 53 (2)*

Montaje del sistema de extracción

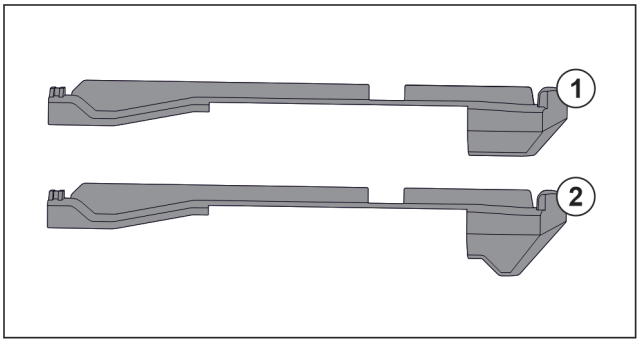


Fig. 54 Comparación de las piezas de acoplamiento

En el aparato hay dos piezas de acoplamiento distintas. La pieza de acoplamiento situada por encima del cajón inferior *Fig. 54 (2)* tiene un borde triangular. Todas las demás piezas de acoplamiento *Fig. 54 (1)* tienen un borde recto.

▶ Coloque la pieza de acoplamiento *Fig. 54 (2)* con borde triangular sobre el cajón inferior.

▶ Coloque las piezas de acoplamiento *Fig. 54 (1)* con borde recto en todas las demás posiciones.

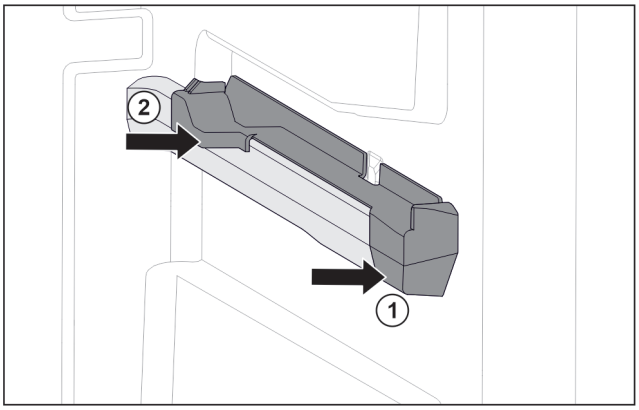


Fig. 55 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

▶ Coloque la pieza de acoplamiento delante en la nervadura para recipientes. *Fig. 55 (1)*

▶ Presione la pieza de acoplamiento por detrás. *Fig. 55 (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.

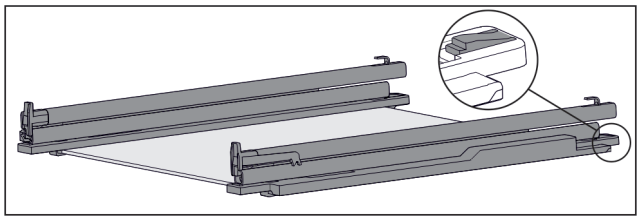


Fig. 56 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

▶ Presione hacia abajo la pieza de sujeción por detrás (consulte Fig. 986) y, simultáneamente, deslice la guía hacia atrás.

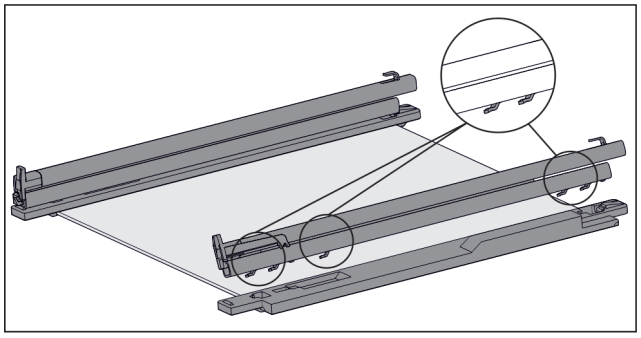


Fig. 57 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

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

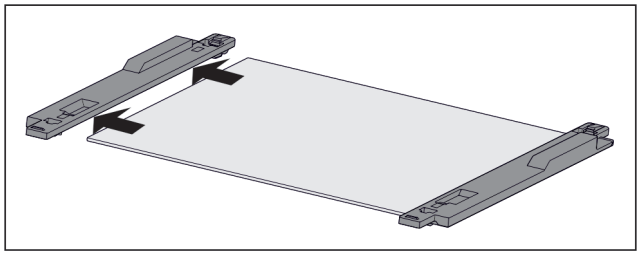


Fig. 58 Placa de vidrio con piezas de sujeción

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

Montaje del sistema de extracción

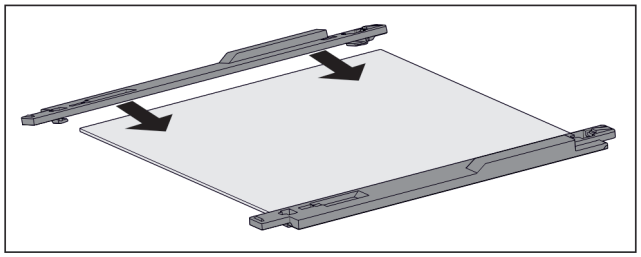


Fig. 59 Placa de vidrio con piezas de sujeción

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

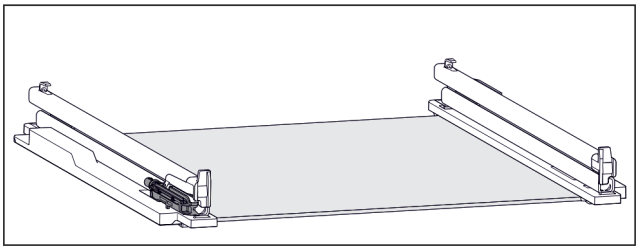


Fig. 60 Unidad de amortiguación

La unidad de amortiguación está fijada en la guía izquierda. (consulte Fig. 990) En la guía derecha no hay fijada ninguna unidad de amortiguación.

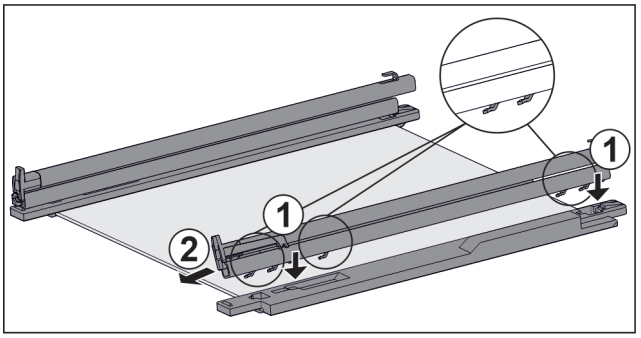


Fig. 61 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

Para montar la guía **con** unidad de amortiguación:

▶ Coloque los ganchos de la guía en las aberturas de la pieza de sujeción **izquierda**. *Fig. 61 (1)*
▶ Tire de la guía hacia delante. *Fig. 61 (2)*
▷ La guía encaja por detrás de forma audible.

Para montar la guía **sin** unidad de amortiguación:

▶ Coloque los ganchos de la guía en las aberturas de la pieza de sujeción **derecha**. *Fig. 61 (1)*
▶ Tire de la guía hacia delante. *Fig. 61 (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 dañar 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.
▶ Orificio de vaciado *()* : elimine las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un bastoncillo de algodón.

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

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:

- 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 alimentos congelados / 24 h	
Congelador	Véase la placa de identificación bajo “Capacidad de congelación ... /24h”

Peso máximo de carga del equipamiento			
Equipamiento	Anchura del aparato 550 mm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 600 mm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 700 mm (véase el capítulo Medidas del aparato 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	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 de cubitos de hielo con IceMaker	
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 fuente 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
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 una alto nivel de fiabilidad y durabilidad. No obstante, si durante el funcionamiento se produce una avería, compruebe si se trata de un fallo de uso. En este caso, los costes de reparación correrán a cargo del usuario aunque el aparato se encuentre dentro del periodo de garantía

El usuario puede subsanar las siguientes averías.

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

Fallo	Causa	Solución
		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) .
	→ 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 fabricador 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) .

Auto Door

Preguntas frecuentes sobre AutoDoor

Fallo	Causa	Solución
La puerta se abre a otra velocidad.	→ La velocidad de la puerta depende de la carga de la puerta.	▶ No es necesario tomar ninguna medida.
La puerta se bloquea o se abre con dificultad.	→ Si se abre la puerta una y otra vez de manera sucesiva se produce una presión negativa.	▶ Esperar un rato más o abrir la puerta manualmente.
El motor se detiene y la puerta no se cierra.	→ Hay obstáculos en el área de la puerta.	▶ Retirar los obstáculos. ▶ Introducir los cajones por completo. ▶ Esperar un momento. ▶ Mover la puerta manualmente.
	→ El mecanismo está bloqueado.	▶ Para evitar daños en la bisagra: no forzar la puerta contra el motor. ▶ Ponerse en contacto con el servicio al cliente. (consulte 9.4.1 Contactar con el servicio postventa)
	→ El motor está sobrecalentado.	▶ Dejar que el motor se enfríe. ▶ Esperar un momento. ▶ Mover la puerta manualmente.
El ángulo de apertura de la puerta no se puede guardar.	→ El ángulo de apertura de la puerta es demasiado pequeño.	▶ Volver a ajustar el ángulo de apertura de la puerta: seleccionar un ángulo de apertura de la puerta de al menos 70°. Liebherr recomienda al menos 90° para poder extraer los cajones sin inconvenientes. (consulte AutoDoor)
La puerta no reacciona a la señal de golpeteo.	→ El golpeteo es demasiado suave.	▶ Aumentar la sensibilidad del sensor de golpeteo. El sensor de golpeteo se encuentra del lado de la bisagra, en el lado estrecho de la puerta. (véanse las instrucciones de montaje)
	→ La función de golpeteo no está activada.	▶ Activar la función AutoDoor. (consulte AutoDoor)
La puerta no se cierra con el comando de voz.	→ El asistente de voz no está configurado.	▶ Configurar el asistente de voz. (consulte AutoDoor)
	→ Encontrará más información y tutoriales en:	▶ home.liebherr.com/faq-autodoor

9.4 Servicio postventa

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

La dirección figura en el catálogo adjunto “Servicio de Liebherr”.

ADVERTENCIA

¡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.° de servicio (Service)
- ❑ N.° 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.

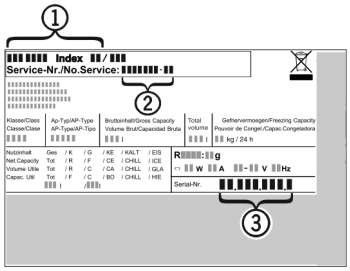


Fig. 62

(1) Denominación del aparato
(2) N.° de servicio
(3) N.° 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 muévalo 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



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

Li-Ion

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

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

En el caso de Alemania: Puede eliminar gratuitamente el aparato en los centros de reciclaje y puntos verdes, en los contenedores de recogida de la clase 1. En el caso de comprar un frigorífico/congelador nuevo y hacerlo en una superficie comercial > 400 m^2, el comercio se encargará de retirará 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 Congelador empotrable

Fecha de publicación: 20221209

Índice de números de artículo: 7088359-00

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