

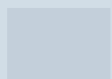


Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Índice

1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Alcance de suministro.....	3
1.2	Vista general del aparato y del equipamiento.....	3
1.3	Ámbito de uso del aparato.....	4
1.4	Conformidad.....	4
1.5	Base de datos EPREL.....	4
2	Instrucciones generales de seguridad.....	4
3	Puesta en marcha.....	5
3.1	Encendido del aparato.....	5
3.2	Colocación de componentes.....	6
4	Manejo de alimentos.....	6
4.1	Almacenamiento de alimentos.....	6
4.2	Tiempos de conservación.....	7
5	Ahorrar energía.....	7
6	Manejo.....	7
6.1	Elementos de manejo y visualización.....	7
6.1.1	Pantalla Status.....	7
6.1.2	Navegación.....	7
6.1.3	Símbolos en la pantalla.....	7
6.2	Lógica de control.....	8
6.2.1	Activación / desactivación de la función.....	8
6.2.2	Seleccionar el valor de función.....	8
6.2.3	Activación / desactivación del ajuste.....	8
6.2.4	Seleccionar valor de ajuste.....	8
6.2.5	Acceso al menú del cliente.....	8
6.3	Funciones.....	9
5 °C	Temperatura.....	9
* ❄	SuperFrost.....	9
🍷	PartyMode.....	9
🔄	EnergySaver.....	9
🧊	IceMaker / MaxIce*.....	10
6.4	Ajustes.....	10
🌐	Idioma.....	10
📶	Establecimiento de la conexión WLAN.....	10
🚫	Bloqueo de entrada.....	11
☀	Brillo de la pantalla.....	11
🔔	Alarma de puerta.....	11
📄	Información.....	11
🕯	SabbathMode.....	11
🧼	TubeClean*.....	12
5	Cubitos de hielo *.....	12
⚙	Recordatorio.....	12
🔄	Restablecimiento.....	12



Desconexión del aparato..... 12

6.5	Advertencias.....	12
6.5.1	Mensaje.....	12
6.5.2	DemoMode.....	13

7	Componentes.....	13
7.1	Cajones.....	13
7.2	Balda extraíble con IceTower*.....	14
7.3	IceMaker*.....	16
7.4	VarioSpace.....	16
7.5	Accesorios.....	16

8	Mantenimiento.....	17
8.1	Desescarche del aparato.....	17
8.2	Limpieza del aparato.....	17



9	Asistencia al cliente.....	17
9.1	Datos técnicos.....	17
9.2	Ruidos de funcionamiento.....	18
9.3	Falla técnica.....	18
9.4	Servicio postventa.....	20
9.5	Placa de características.....	20

10	Retirada del servicio.....	20
-----------	-----------------------------------	-----------

11	Eliminación.....	20
11.1	Preparación del aparato para su eliminación.....	20
11.2	Elimine el aparato de forma respetuosa con el medioambiente.....	20

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

Símbolo	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	Instrucciones completas en Internet Puede encontrar las instrucciones completas en Internet a través del código QR que aparece en la parte delantera de las instrucciones, en home.liebherr.com/fridge-manuals o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals . El número de servicio se encuentra en la placa de características Fig. (). <i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i>
	Comprobación del aparato Compruebe que ninguno de los componentes esté dañado. En caso de reclamaciones póngase en contacto con el distribuidor o servicio al cliente.
	Variaciones Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones sólo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).

Símbolo	Explicación
	Instrucciones de procedimiento y resultados del mismo Las instrucciones de procedimiento están marcadas con un ►. Los resultados están marcados con un ▷.
	Vídeos de instalación En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay vídeos sobre la instalación de los aparatos.

Estas instrucciones de uso son válidas para los modelos:

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

1 Visión general del aparato

1.1 Alcance de suministro

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

La entrega incluye los siguientes componentes:

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

1.2 Vista general del aparato y del equipamiento

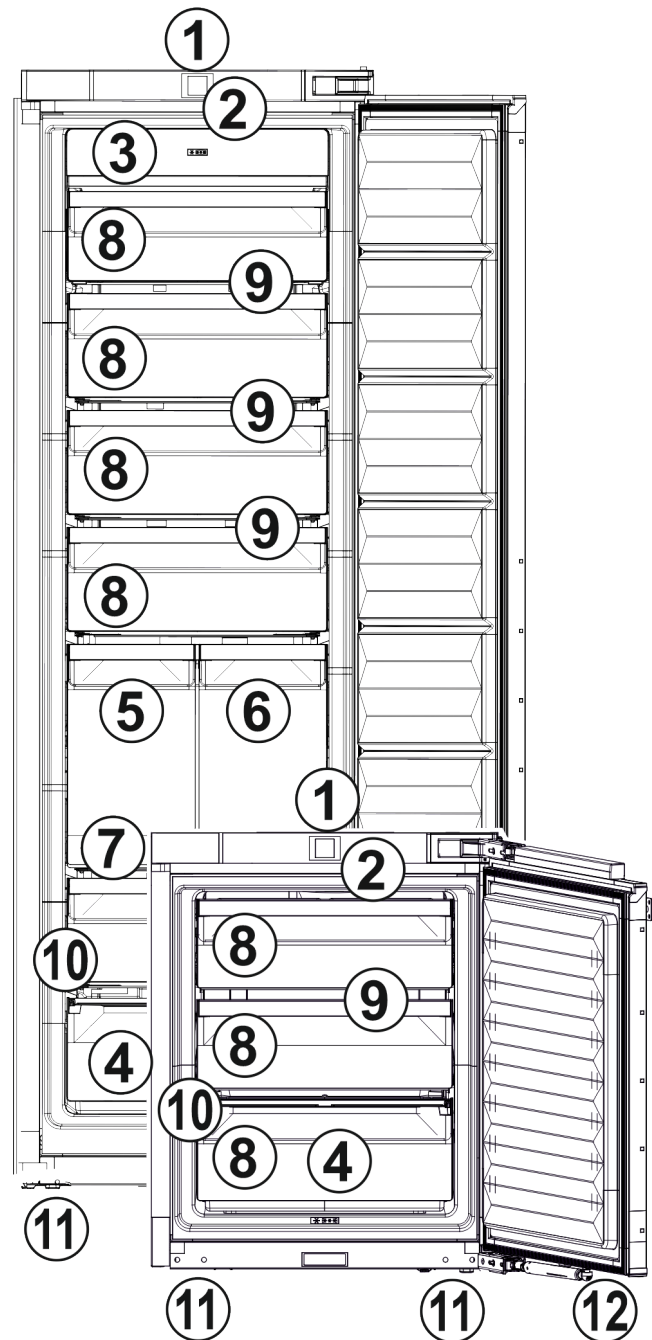


Fig. 1

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| (1) Componentes de manejo y control | (7) Tabla expandible* |
| (2) Iluminación LED interna | (8) Cajones |
| (3) NoFrost | (9) VarioSpace |
| (4) Placa refrigerante | (10) Placa de características |
| (5) IceMaker* | (11) Patas de ajuste |
| (6) IceTower* | (12) Amortiguador de cierre |

Nota

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

1.3 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

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

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

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

1.4 Conformidad

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

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

1.5 Base de datos EPREL

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

Aquí se le pide agregar la identificación del modelo. La identificación del modelo se encuentra en la placa de características.

2 Instrucciones generales de seguridad

Peligros para el usuario:

- Este aparato puede ser utilizado por niños y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos bajo la debida vigilancia o después de haber sido instruidos acerca del uso seguro del aparato y haber comprendido los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento propio del usuario sin la debida vigilancia. Está permitido que los niños de 3-8 años introduzcan y retiren alimentos del aparato. Los niños menores de 3 años deben permanecer lejos del aparato si no están bajo vigilancia permanente.
- Al desconectar el aparato de la red, sujete siempre el cable por el enchufe. No tire del cable
- En el caso de producirse una falla, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Encargue las reparaciones e intervenciones en el aparato al servicio postventa o a personal técnico especializado.
- Instale, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.
- Conserve este manual de instrucciones cuidadosamente y, dado el caso, entréguese al siguiente propietario
- El fabricante declina toda responsabilidad respecto a los daños producidos por una conexión defectuosa a la toma de agua*

Peligro de incendio:

- El refrigerante contenido (indicaciones en la placa de características) respeta el medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden prender fuego.
- No dañe las tuberías del circuito refrigerador.
- No trabaje con fuentes de ignición en el interior del aparato.
- No utilice dispositivos eléctricos en el interior del aparato (por ejemplo, aparatos de

limpieza al vapor, aparatos de calefacción, fábricas de hielos, etc.).

- Si se producen fugas de refrigerante: elimine las llamas al descubierto o fuentes de ignición cercanas al lugar de la fuga. Ventile bien el recinto. Diríjase al servicio postventa.
- No guarde sustancias explosivas o envases aerosol con propulsores inflamables como, por ejemplo, butano, propano, pentano, etc. en el aparato. Estos envases aerosol se pueden distinguir por la indicación de contenido impresa o por el símbolo de una llama.
- El gas que se escape puede prender fuego debido a componentes eléctricos
- Guarde las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol herméticamente cerrado. El alcohol que se escape puede prender fuego debido a componentes eléctricos.

Peligro de caída o vuelco:

- No utilice indebidamente el soporte, los cajones, las puertas, etc. como peldaño o para apoyarse. Esto se aplica sobre todo a los niños
- Peligro de vuelco cuando la puerta está abierta si el aparato aún no ha sido instalado correctamente.

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

- Evite un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/ congelados o tome medidas de protección, por ejemplo, utilice guantes.

Peligro de daños y lesiones:

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

Peligro de atrapamiento:

- No agarre la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos pueden quedar atrapados.

Símbolos en el aparato:



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



El símbolo se encuentra en el compresor e identifica el peligro ante sustancias inflamables. No retire la etiqueta.



Esta u otra etiqueta similar se puede encontrar en la parte posterior del aparato. Se refiere a paneles cubiertos con espuma en la puerta y/o en la carcasa. Esta advertencia sólo es importante para el reciclaje. No retire la etiqueta.

Observe las indicaciones específicas descritas en los demás capítulos:

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

3 Puesta en marcha

3.1 Encendido del aparato

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

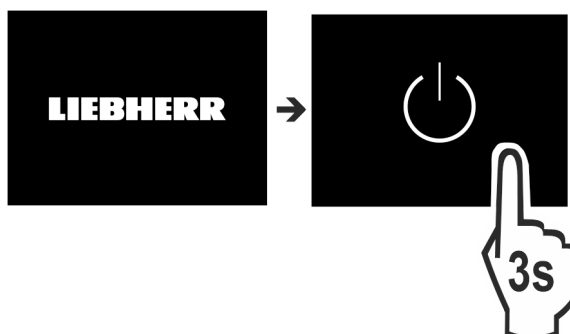


Fig. 2

- Tras encender el aparato, seleccione el idioma nacional.

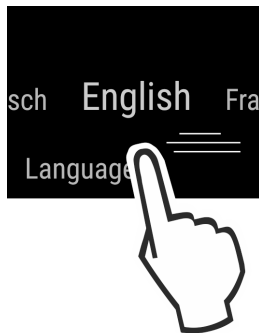


Fig. 3

- ▶ Al final se visualiza la pantalla de estado.
- ▶ Si se muestra el modo de demostración junto con la pantalla azul tras encender el aparato, dicho modo puede desactivarse en los próximos 5 minutos.

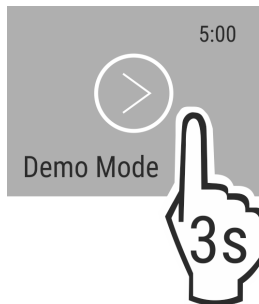


Fig. 4

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

Nota

El fabricante recomienda:

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

3.2 Colocación de componentes

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

Nota

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

4 Manejo de alimentos

4.1 Almacenamiento de alimentos



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No utilizar aparatos eléctricos dentro del 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.

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

- ❑ Las ranuras de ventilación en la pared posterior interna estén despejadas.

- ❑ Las ranuras de ventilación en el ventilador estén despejadas.
- ❑ Los alimentos estén bien empacados.
- ❑ Que la carne o el pescado crudos se encuentren en recipientes limpios y cerrados para que no entren en contacto con los demás alimentos o que no goteen sobre estos.
- ❑ Almacene los alimentos espaciados, pues así el aire puede circular bien.

Nota

Los alimentos pueden estropearse si no se observan estos requisitos.

4.1.1 Compartimiento congelador

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

Congelación de alimentos

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

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

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

Antes de la congelación tome en cuenta:

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

Distribución de alimentos:



ATENCIÓN

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

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

Para aparatos más pequeños de 122 cm:

Para cantidades a congelar menores:

- ▶ Distribuya los alimentos envasados utilizando todos los cajones.
 - ▶ Si es posible, coloque los alimentos en la parte posterior del cajón, cerca de la pared trasera.
- Para cantidades a congelar grandes:
- ▶ Distribuya los alimentos envasados utilizando todos los cajones.
 - ▶ Si es posible, coloque los alimentos en la parte posterior del cajón, cerca de la pared trasera.

Para aparatos más grandes o iguales a 122 cm:

Para cantidades a congelar menores:

- ▶ Distribuya los alimentos envasados utilizando todos los cajones, menos el cajón superior.
- Para cantidades a congelar grandes:
- ▶ Distribuya los alimentos envasados utilizando todos los cajones.
 - ▶ Si es posible, coloque los alimentos en la parte posterior del cajón, cerca de la pared trasera.

Para todos los aparatos:

Para cantidades a congelar grandes:

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

Descongelación de alimentos

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



ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación alimentaria!

- No vuelva a congelar los alimentos descongelados.

- Saque únicamente los alimentos que necesite.
- Prepare lo antes posible los alimentos descongelados.

Bandeja para congelación

Con la bandeja para congelación usted puede congelar bayas, hierbas, verduras y otros productos congelados pequeños sin que se congelen juntos. El producto congelado conserva su forma en la medida de lo posible y es más fácil la preparación de porciones posterior.

Además, usted puede almacenar las placas refrigerantes en la bandeja para congelación ahorrando espacio.

- Distribuya los alimentos sin envasar espaciados en la bandeja para congelación.

4.2 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos

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

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

5 Ahorrar energía

- Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire. No cubra los orificios de ventilación ni las rejillas de aire.
- Deje siempre libres los canales de circulación del ventilador.
- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la estufa, la calefacción, etc.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente (consulte 1.3 Ámbito de uso del aparato). El consumo de energía puede incrementarse en caso de una temperatura ambiente más cálida.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.

- Guarde todos los alimentos bien envasados y tapados. Así se evita la formación de escarcha.
- Introducción de alimentos calientes: deje que se enfríen a temperatura ambiente.

6 Manejo

6.1 Elementos de manejo y visualización

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

6.1.1 Pantalla Status

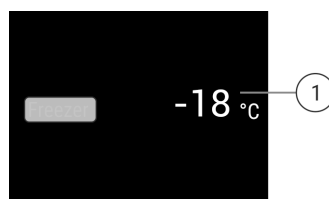


Fig. 5

(1) Indicador de temperatura

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

6.1.2 Navegación

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


El manejo del aparato se hace al realizar desplazamiento y confirmaciones en la pantalla.



Fig. 6

Regresar:

- Confirme la selección en el submenú. La pantalla cambia de regreso al menú.






- Seleccione . La pantalla cambia de regreso a función / ajuste.

Regreso a la pantalla Status:

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

6.1.3 Símbolos en la pantalla





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

Símbolo	Estado del aparato
	Espera Se desconecta el aparato o la zona de temperatura.
	Número pulsante Aparato funciona. La temperatura pulsa hasta alcanzar el valor ajustado.
	
	Símbolo pulsante Aparato funciona. Se realizará ajuste.
	

6.2 Lógica de control

6.2.1 Activación / desactivación de la función

Se pueden activar / desactivar las siguientes funciones:


Símbolo	Función
	SuperFrost ^x
	IceMaker y MaxIce ^{x*}
	PartyMode ^x
	EnergySaver

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

- ▶ Desplácese por la pantalla hacia la izquierda hasta que se muestre la función.
- ▶ Confirme la función seleccionada mediante un toque breve.
 - ▷ Se escucha el tono de confirmación.
 - ▷ El estado aparece en el menú.
 - ▷ La función está activada / desactivada.

6.2.2 Seleccionar el valor de función

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

Símbolo	Función
	Ajustar la temperatura Apagado/encendido del aparato

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


Ajuste de la temperatura

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

6.2.3 Activación / desactivación del ajuste

Se pueden activar / desactivar los siguientes ajustes:

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

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

¹ Activación del ajuste (pulso corto)




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


² Activación del ajuste (pulso largo)

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

6.2.4 Seleccionar valor de ajuste




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



Símbolo	Ajustes
	Brillo
	Alarma de puerta
	Idioma

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

6.2.5 Acceso al menú del cliente

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

Símbolo	Función
	TubeClean*2*
	Cubitos de hielo ^{1*}
	Software

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

¹ Selección del valor

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

² Activación del ajuste

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

6.3 Funciones

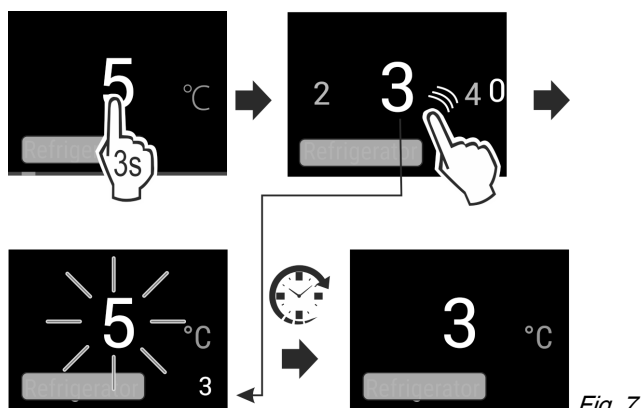
Temperatura

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

Ajustar la temperatura



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

Fig. 7

- ▷ La temperatura ajustada se visualiza en la parte inferior derecha de la pantalla.

SuperFrost

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

Uso:

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

Activación / desactivación de la función

Para cantidades a congelar menores:

- ▶ Activación 6 horas antes del uso.

Para cantidades a congelar máximas:

- ▶ Activación 24 horas antes del uso.

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

-o-

- ▶ Activación / desactivación mediante la aplicación [Liebherr SmartDevice-App](#).*

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

PartyMode

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

Se activan las siguientes funciones:

- *SuperFrost*
- *IceMakery MaxIce**

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

Activación / desactivación de la función

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


- ▷ Activado: Todas las funciones se activan simultáneamente.

- ▷ Desactivado: Se restablecen las temperaturas previamente establecidas.

La función se desactiva automáticamente después de 24 horas.

EnergySaver

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

Zona de temperatura	Ajuste recomendado	Temperatura al activar el EnergySaver
	-18 °C	-16 °C

Uso:

- Ahorro de energía.

Activación / desactivación de la función

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

- ▷ Activado: Se ajustan las temperaturas altas en todas las zonas de temperatura.

- ▷ Desactivado: Se restablecen las temperaturas previamente establecidas.



IceMaker / MaxIce*

Esta función activa la producción de cubitos de hielo.*

Uso:*

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

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

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

Activación de la función*

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ Se establece el suministro de agua en la conexión de agua fija. Consulte las instrucciones de montaje.*
- ☐ IceMaker está en funcionamiento. (consulte 7.3 IceMaker*)

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



▶ Activación mediante Liebherr SmartDevice-App.

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

Desactivación de la función*

▶ Desactivación de la función. (consulte 6.2 Lógica de control)



▶ Desactivación mediante Liebherr SmartDevice-App.*

- ▷ Se interrumpirá la producción de cubitos de hielo en proceso. A continuación, se apaga la función IceMaker.

6.4 Ajustes



Idioma

Con esta opción se ajusta el idioma de la pantalla.

Se pueden seleccionar los siguientes idiomas:

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

Activación / desactivación de ajuste

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



Establecimiento de la conexión WLAN

Este ajuste hace posible establecer la conexión entre el aparato y la Internet. La conexión se controla mediante la caja SmartDevice. Entonces, el aparato se puede integrar mediante la aplicación SmartDevice-App a un SmartHome-System. Mediante la aplicación SmartDevice-App y otras redes de cola-

boradores también se pueden utilizar opciones y posibilidades de ajustes avanzadas.

Nota

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

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

Uso:

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

☐ Se adquirió y colocó la caja SmartDevice (visite <https://smartdevice.liebherr.com/install>).*

☐ La aplicación SmartDevice está instalada (visite <https://apps.home.liebherr.com/>).

Establecimiento de la conexión

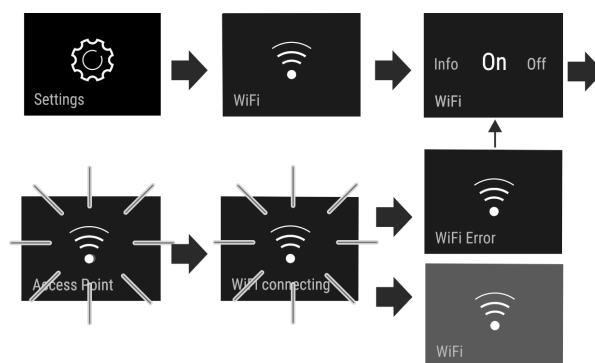


Fig. 8

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

Cancelación de conexión

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

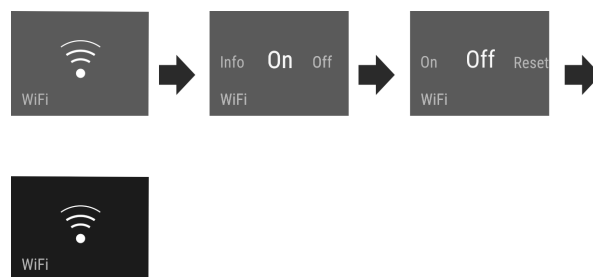



Fig. 9

▷

La conexión está cancelada: El símbolo  es visible permanentemente.

Restablecimiento de conexión

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

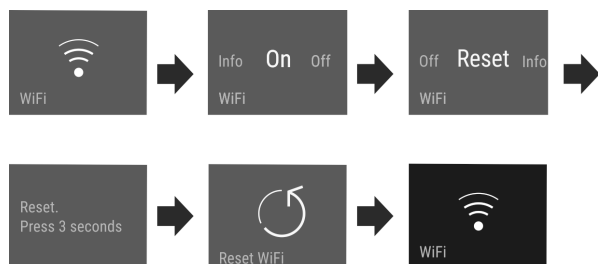


Fig. 10

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



Bloqueo de entrada

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

Uso:

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

Activación / desactivación del ajuste.

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



Brillo de la pantalla

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

Se pueden ajustar los siguientes niveles de brillo:

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

Selección de ajuste

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



Alarma de puerta

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

Se pueden ajustar los siguientes valores:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Apagado

Selección de ajuste

- Ajuste el valor (consulte 6.5 Advertencias) .



Información

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

Es posible leer la siguiente información:

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

Acceso a la información del aparato

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



SabbathMode

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

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



ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación alimentaria!

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

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

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

Comportamiento del aparato si SabbathMode está activo:

- La pantalla Status muestra permanentemente SabbathMode.
- La pantalla está bloqueada para el manejo, excepto para desactivar SabbathMode.
- Si hay funciones / opciones activadas, éstas permanecen activas.
- La pantalla permanece iluminada si la puerta está cerrada.
- No se ejecutan los recordatorios. El intervalo de tiempo también se detiene. La función deja de ejecutarse en SabbathMode.
- No se visualizan los recordatorios y advertencias. No se emiten señales acústicas y en la pantalla tampoco aparecen advertencias/ajustes como, por ejemplo, alarma de temperatura, alarma de la puerta.
- El IceMaker está fuera de servicio.*
- La iluminación interior está desactivada.
- El ciclo de desescarche funciona únicamente a la hora especificada sin tener en cuenta el uso del aparato.
- Tras producirse una falla de alimentación, el aparato regresa automáticamente a SabbathMode.

Activar/desactivar SabbathMode

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

Manejo

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

SabbathMode se desactiva.



TubeClean*

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

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:*

- ❑ La limpieza del IceMaker está preparada (consulte 8.2.4 Limpieza de IceMaker*).

Activación del ajuste*

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

5

Cubitos de hielo *

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

Selección de ajuste*

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



Recordatorio

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



Colocación del cajón IceMaker*

Este mensaje aparece si el cajón del IceMaker está abierto.

- ▶ Introducción del cajón del IceMaker.
- ▷ El mensaje desaparece.
- ▷ IceMaker produce cubitos de hielo.

Activación del ajuste

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



Restablecimiento

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

Activación del ajuste

- ▶ Activación (consulte 6.2 Lógica de control).



Desconexión del aparato

Este ajuste hace posible el apagado de todo el aparato.

Apagado de todo el aparato

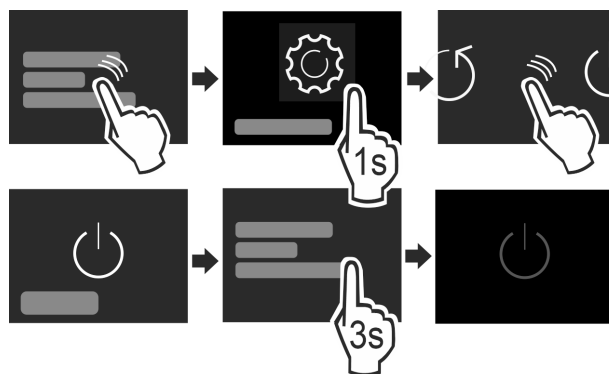


Fig. 11

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

6.5 Advertencias

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

6.5.1 Mensaje



Cierre la puerta

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

Se puede ajustar el tiempo hasta que el mensaje aparezca.

- ▶ Terminación de alarma: Confirme el mensaje.

-o-

- ▶ Cierre la puerta.



Corte de corriente

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

- ▶ Terminación de alarma: Confirme el mensaje.
- ▷ Aparece alarma de temperatura (consulte Alarma de temperatura).



Alarma de temperatura

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

La causa de la diferencia de temperaturas puede ser:

- Se han introducido alimentos frescos, calientes.
- Al reordenar y extraer alimentos, circula aire ambiente demasiado caliente.
- La falla de corriente se ha prolongado demasiado.
- El aparato está defectuoso.

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

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



Error

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

- ▶ Abra la puerta.
- ▶ Anote el código de error.
- ▶ Confirme el mensaje.
- ▷ Se cancela el tono de aviso.
- ▷ La pantalla cambia a la pantalla de estado.
- ▶ Cierre la puerta.
- ▶ Dirijase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa).

6.5.2 DemoMode

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

Desactivación de DemoMode

- Si ha pasado un tiempo en la pantalla:
 - ▶ Confirme la pantalla dentro del tiempo transcurrido.
 - ▷ DemoMode está desactivado.
- Si no transcurre ningún tiempo:
 - ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
 - ▶ Vuelva a conectar el enchufe de alimentación de red.
 - ▷ DemoMode está desactivado.

7 Componentes

7.1 Cajones

Los cajones se pueden retirar para su limpieza.

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

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

Nota

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

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

7.1.1 Retiro del cajón

Cajón sin sistema de extracción

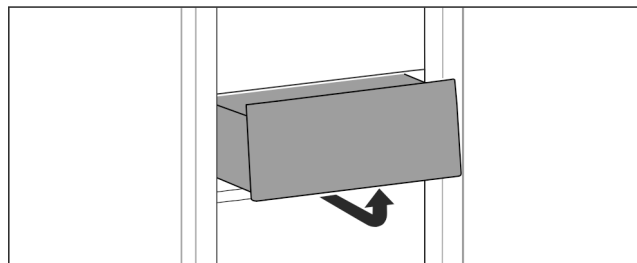


Fig. 12

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

Cajón en rieles telescópicos

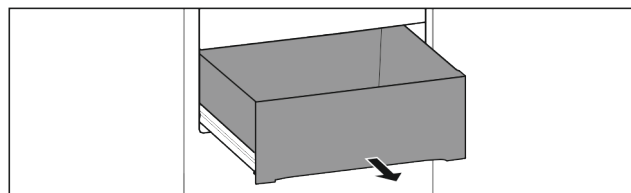


Fig. 13

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- El cajón está completamente extraído (consulte Fig. 901).

Cajón en una placa de vidrio

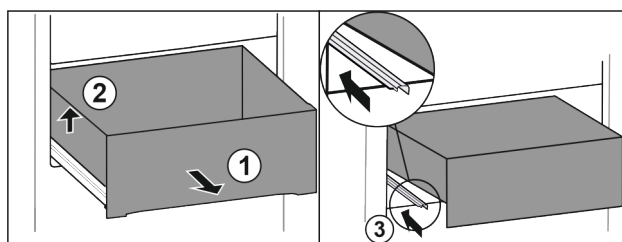


Fig. 14

- ▶ Extraiga el cajón completamente Fig. 14 (1).
- ▶ Levante el cajón de la izquierda Fig. 14 (2).
- ▶ Deslice el riel izquierdo Fig. 14 (3).

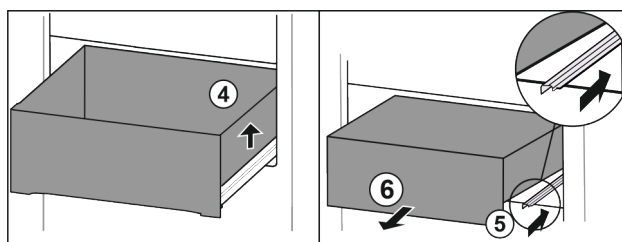


Fig. 15

- ▶ Levante el cajón de la derecha Fig. 15 (4).
- ▶ Deslice el riel derecho Fig. 15 (5).
- ▶ Saque el cajón. Fig. 15 (6).

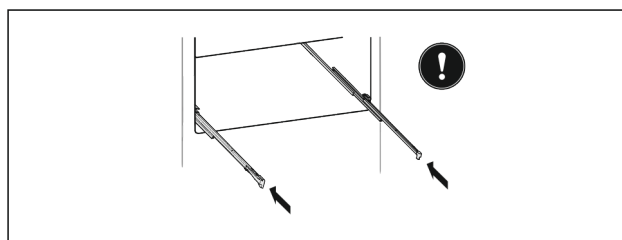


Fig. 16

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

- ▶ Empújelos hasta el fondo.

Cajón en nervadura del contenedor

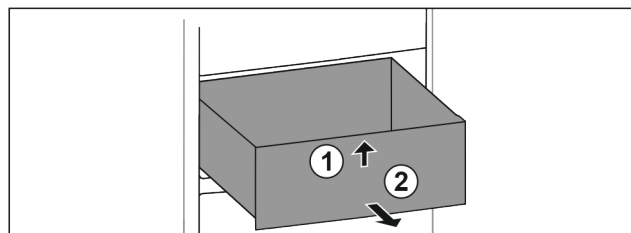


Fig. 17

- ▶ Extraiga completamente el cajón.
- ▶ Levante el cajón Fig. 17 (1).
- ▶ Extráigalo hacia delante Fig. 17 (2).

Componentes

Cajón superior abatible

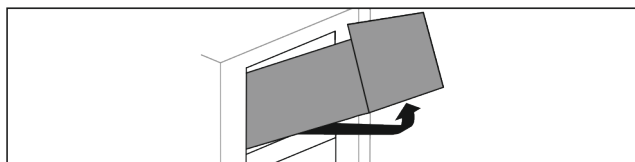


Fig. 18

- Extraiga el cajón.
- Levántelo por la parte delantera y presione simultáneamente desde la parte trasera inferior hacia atrás.
- Extráigalo hacia delante.

7.1.2 Colocación del cajón

Cajón sin sistema de extracción

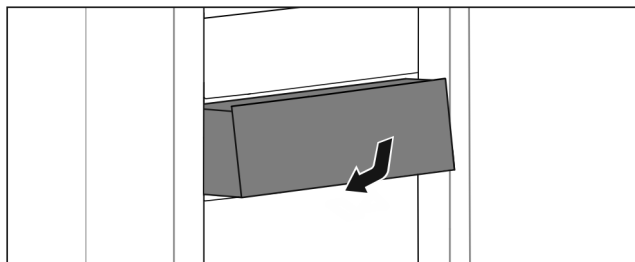


Fig. 19

- Coloque el cajón según se indica en la ilustración.

Cajón en rieles telescópicos

Cajón en una placa de vidrio

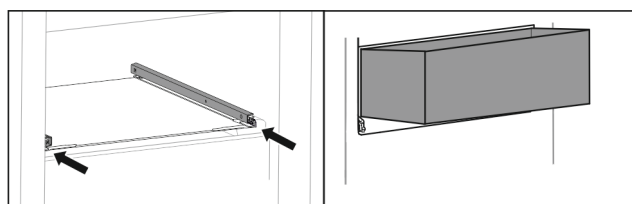


Fig. 20

- Introduzca los rieles.
- Coloque el cajón en diagonal sobre los rieles.

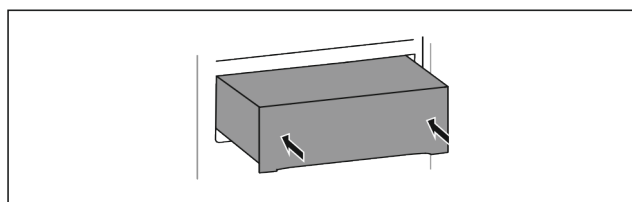


Fig. 21

- Encájelo.
- Empújelo completamente.

Cajón en nervadura del contenedor

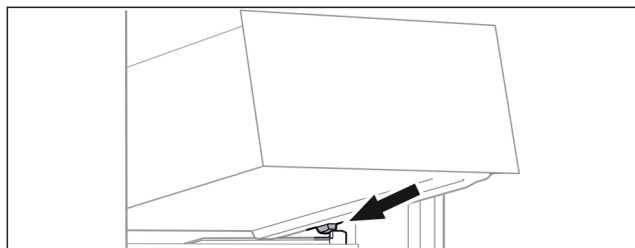


Fig. 22

- Coloque el cajón en diagonal detrás de los topes de la nervadura del contenedor Fig. 22 ().
- Encájelo.
- Insértelo hacia atrás.

Cajón superior abatible

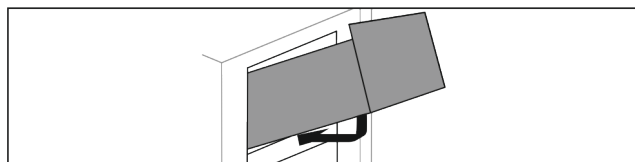


Fig. 23

- Coloque el cajón según se indica en la ilustración.
- El cajón se ajusta a la plancha de cristal.
- Levántelo ligeramente de la parte inferior trasera y deslícelo sobre el descanso.
- Insértelo hacia atrás.

7.2 Balda extraíble con IceTower*

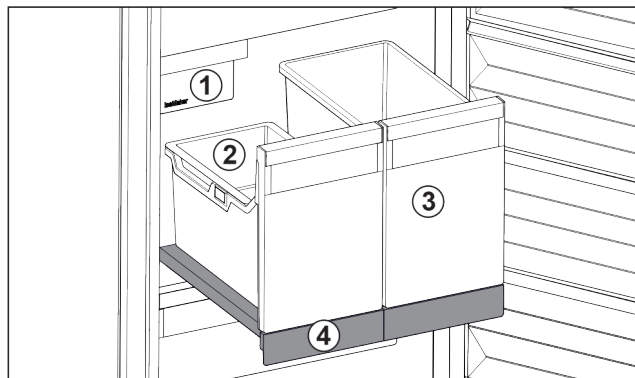


Fig. 24 Balda extraíble con IceTower

- (1) IceMaker
- (2) Recipiente para cubitos de hielo
- (3) Recipiente para pizzas o bebidas alcohólicas
- (4) Balda extraíble

Hay dos recipientes altos (IceTower) en la balda extraíble. Fig. 24 (2) Los cubitos de hielo del IceMaker se recogen y almacenan en el contenedor. El Fig. 24 (3) es adecuado para almacenar alimentos altos, como pizzas o bebidas alcohólicas.

La balda extraíble con IceTower está montada sobre una plancha de vidrio con rieles extraíbles. Se puede desmontar el estante extraíble para su limpieza.

7.2.1 Desmontaje de la balda extraíble con IceTower

Saque el contenedor

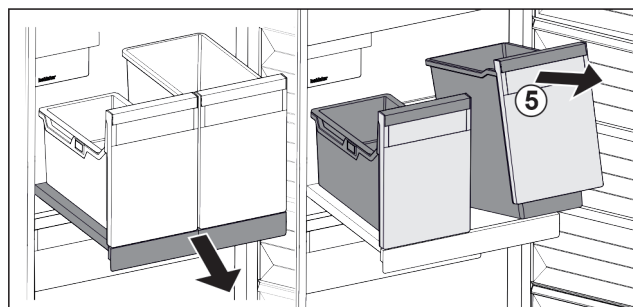


Fig. 25

- Extraiga la balda extraíble.
- Levante el contenedor Fig. 25 (5) por la parte delantera.
- Sáquelo.

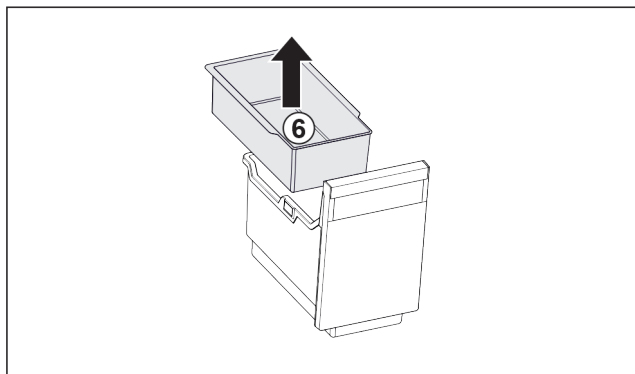


Fig. 26

- Saque Fig. 26 (6) el recipiente.
- Si los cubitos de hielo están en el recipiente: Vacíelo.
- ▷ El contenedor y el recipiente se pueden quitar para su limpieza. (consulte 8.2.3 Limpieza de componentes)

Saque la balda extraíble

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ Ha sacado los contenedores. (consulte 7.2.1.1 Saque el contenedor)

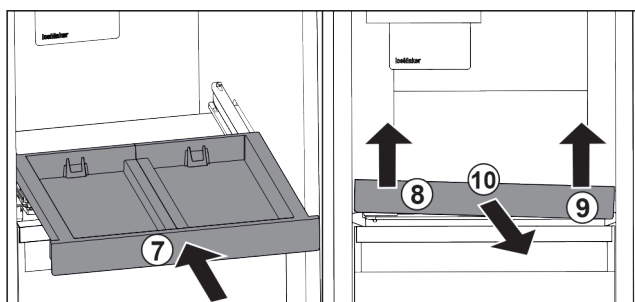


Fig. 27

- Empuje la balda extraíble. Fig. 27 (7)
- Levante la balda extraíble delantera izquierda. Fig. 27 (8)
- Levante la balda extraíble delantera derecha. Fig. 27 (9)
- ▷ La balda extraíble se ha soltado de su fijación en la parte delantera.
- Saque la balda extraíble de la parte delantera. Fig. 27 (10)
- ▷ La balda extraíble se puede sacar para su limpieza. (consulte 8.2.3 Limpieza de componentes)

7.2.2 Inserte la balda extraíble con IceTower

Inserte la balda

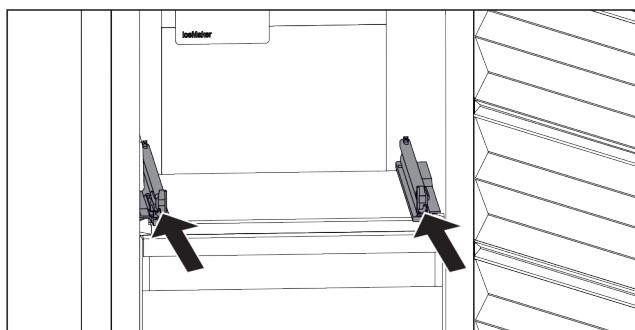


Fig. 28

- Introduzca los rieles.

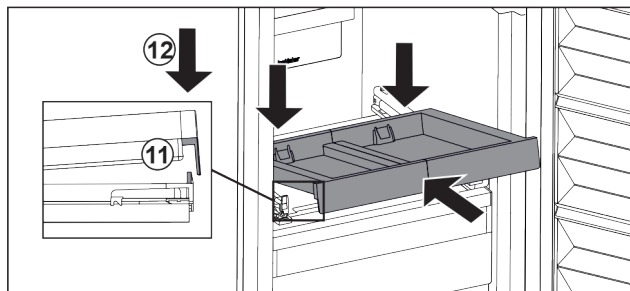


Fig. 29

- Coloque la balda extraíble en diagonal detrás de la pestaña delantera.
- Empuje en diagonal. Asegúrese de que el tope está detrás de la pestaña en ambos lados. Fig. 29 (11)
- Encaje la balda extraíble de parte delantera. Fig. 29 (12)

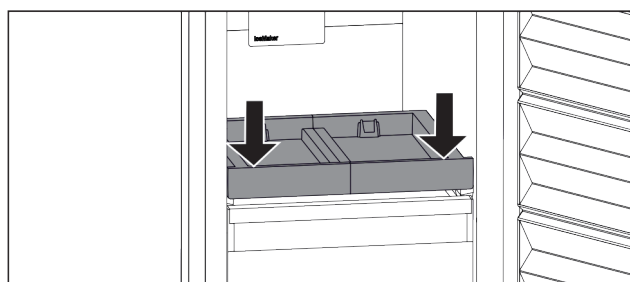


Fig. 30

- Empuje la balda extraíble hacia abajo en la parte delantera.
- ▷ La balda extraíble se encaja de forma audible.

Inserte el contenedor

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ La balda extraíble está insertada. (consulte 7.2.2.1 Inserte la balda)

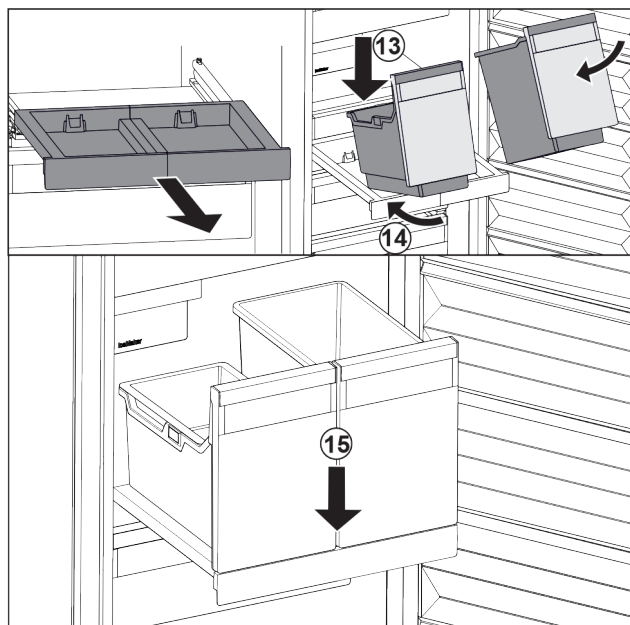


Fig. 31

- Extraiga la balda extraíble.
- Sujete la balda con una mano.

Nota

Los recipientes tienen una forma que evita que se intercambien.

- Coloque el contenedor en diagonal sobre la balda extraíble. Fig. 31 (13)
- Empuje el recipiente hacia atrás en diagonal. Fig. 31 (14)
- Coloque el contenedor en la parte delantera. Fig. 31 (15)

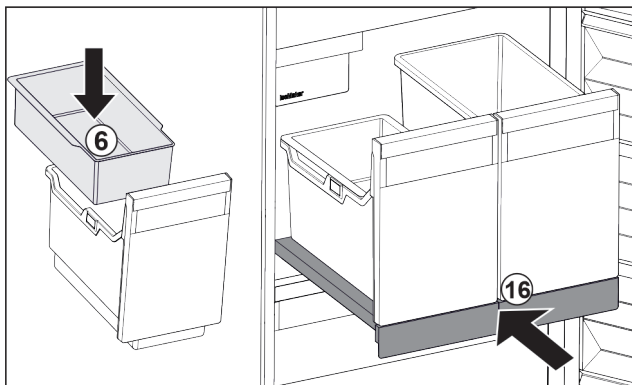


Fig. 32

- Introduzca el recipiente Fig. 32 (6) para cubitos de hielo.
- Introduzca la balda extraíble con el contenedor (IceTower). Fig. 32 (16)
- ▷ La balda extraíble con IceTower está totalmente insertada.

7.3 IceMaker*

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

Asegúrese de que se cumplan las siguientes condiciones:

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

7.3.1 Fabricación de cubitos de hielo

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

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

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

Nota

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

7.4 VarioSpace

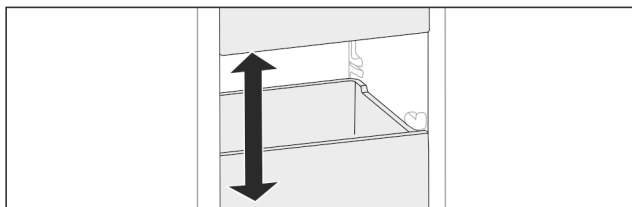


Fig. 33

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

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

7.5 Accesorios

7.5.1 Placa refrigerante

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

Las placas refrigerantes están en el cajón.

Puede guardar la placa refrigerante en la bandeja de congelación.

Uso de la placa refrigerante

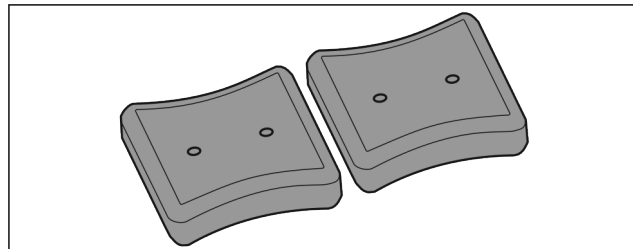


Fig. 34

Si las placas refrigerantes están congeladas:

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

7.5.2 Bandeja de cubitos de hielo con tapa*

Uso de la bandeja de cubitos de hielo

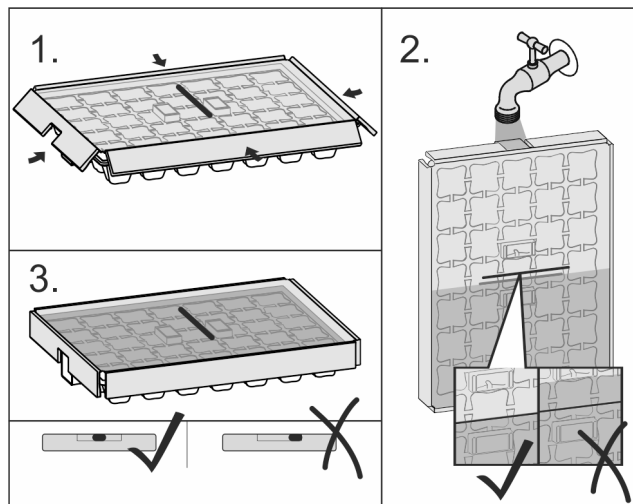


Fig. 35

Si el agua está congelada:

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

Desarmado de la bandeja de cubitos de hielo

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

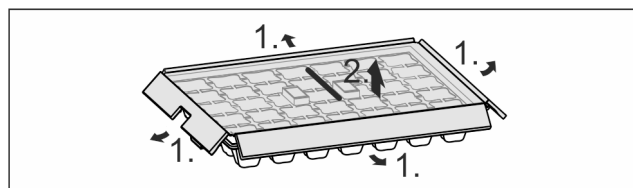


Fig. 36

- Desarme la bandeja de cubitos de hielo.

8 Mantenimiento

8.1 Desescarche del aparato

8.1.1 Desescarche con NoFrost

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

No es necesario desescarchar el aparato.

8.2 Limpieza del aparato

8.2.1 Preparación



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica!

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- No dañar el circuito refrigerador.
- Vacíe el aparato.
- Retire el enchufe de alimentación de red.

8.2.2 Limpieza del interior

AVISO

¡Limpieza incorrecta!

Daños al aparato.

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

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

8.2.3 Limpieza de componentes

AVISO

¡Limpieza incorrecta!

Daños al aparato.

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

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

- Tabla expandible IceTower*
- Cajón
Tenga en cuenta que: ¡No retire el imán del cajón! El imán asegura la función del IceMaker.*
- Bandeja de congelación

Limpieza con un paño húmedo:

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

Limpieza en la lavavajillas hasta 60 °C:

- Bandeja de cubitos de hielo*
- Cubitos de hielo*
- Desarmado de componentes: consulte el capítulo correspondiente.
- Limpie los componentes.

8.2.4 Limpieza de IceMaker*

El IceMaker se puede limpiar de diferentes maneras.

La limpieza se tiene que realizar en caso de:

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

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

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

Limpie el IceMaker con la función TubeClean.

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

Si se requiere limpieza

Limpieza manual del IceMaker.

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

8.2.5 Después de la limpieza

- Seque el aparato y las piezas de equipamiento
- Conecte y encienda el aparato.
- Active SuperFrost (consulte 6.3 Funciones).
Cuando la temperatura sea lo suficientemente baja:
- Introduzca alimentos.
- Repita la limpieza regularmente.

9 Asistencia al cliente

9.1 Datos técnicos

Zona de temperatura	
Congelación	-28 °C hasta -15 °C
Cantidad de congelación máxima / 24 h	
Compartimiento congelador	consulte la placa de características en "Capacidad de congelación ... /24 h"

Peso de carga máxima de los componentes			
Componentes	Ancho del aparato 55 cm (consulte Instrucciones de montaje, Dimensiones del aparato)	Ancho del aparato 60 cm (consulte Instrucciones de montaje, Dimensiones del aparato)	Ancho del aparato 70 cm (consulte Instrucciones de montaje, Dimensiones del aparato)
Cajón	12 kg	12 kg	
Plancha de cristal compartimento congelador	35 kg	35 kg	55 kg

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

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

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

Para aparatos con conexión WiFi :*

Especificación de frecuencia*	
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Potencia máxima radiada	<100 mW
Propósito del equipo de radio	Integración en la red WiFi local para la comunicación de datos

9.2 Ruidos de funcionamiento

El aparato produce distintos ruidos de funcionamiento durante su operación.

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

Ejemplos:

- funciones activadas (consulte 6.3 Funciones)
- ventilador en marcha

- alimentos frescos marinados
- temperatura ambiente elevada
- puerta abierta por mucho tiempo

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

Ruido	Causa posible	Tipo de ruido	Solución
Vibración	Instalación incorrecta	Ruido de defecto	de Compruebe la instalación. Nivele el aparato.
Repiqueo	Compo- nentes, objetos en el interior del aparato	Ruido de defecto	de Fije los componentes. Deje espacio entre los objetos.

9.3 Falla técnica

El aparato se ha construido y fabricado para proporcionar un alto nivel de fiabilidad y durabilidad. No obstante, si durante el funcionamiento se produce una avería, compruebe si se trata de una falla de uso. En este caso, los costes de reparación correrán a cargo del usuario aunque el aparato se encuentre dentro del periodo de garantía.

El usuario puede solucionar las siguientes fallas.


9.3.1 Funcionamiento del aparato

Fallo	Causa	Solución
El aparato no funciona	→ El aparato no se conecta.	► Encienda el aparato.
	→ El enchufe de alimentación de red no entra correctamente en la toma de corriente	► Control el enchufe de alimentación de red

Fallo	Causa	Solución
	→ El fusible de la toma de corriente no funciona	► Controle el fusible
	→ Corte de corriente	► Mantenga el aparato cerrado ► Protección de los alimentos: Ponga las placas refrigerantes sobre los alimentos o un refrigerador con motor independiente en caso de que el corte de corriente se prolongue ► No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
	→ El conector del aparato no está insertado correctamente en el mismo.	► Compruebe el conector del aparato.
La temperatura no es suficientemente baja	→ La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente	► Cierre la puerta del aparato
	→ La ventilación y el escape de aire son insuficientes	► Deje libre y limpie la rejilla de aire.
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	► Resolución del problema: (consulte 1.3 Ámbito de uso del aparato) .
	→ El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo	► Espere a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa) .
	→ Se ha introducido una cantidad demasiado grande de alimentos frescos sin la función SuperFrost.	► Resolución del problema: (consulte SuperFrost)
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	► Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	► Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
	→ 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 está defectuosa o se debe sustituir por cualquier otro motivo.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de ninguna herramienta auxiliar.	► Diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa) .
El aparato está helado o se forma agua de condensación.	→ La junta de la puerta se puede haber salido de la ranura.	► Compruebe que la junta de la puerta esté asentada correctamente en la ranura.

9.3.2 Componentes

Fallo	Causa	Solución
No es posible activar el IceMaker.*	→ El aparato no está conectado y, por lo tanto, tampoco el IceMaker.	► Conecte el aparato (consulte las Instrucciones de montaje).
El IceMaker no produce cubitos de hielo.*	→ El IceMaker no está encendido.	► Active IceMaker.
	→ El cajón de la fábrica de hielos IceMaker no está bien cerrado	► Introduzca bien dicho compartimiento
	→ La conexión de agua no está abierta.	► Abra la toma de agua.*
La iluminación interior no se enciende.	→ El aparato no se conecta.	► Encienda el aparato.
	→ La puerta ha permanecido abierta durante más de 15 minutos.	► La iluminación interior se apaga automáticamente si la puerta está abierta al cabo de aprox. 15 min.

Fallo	Causa	Solución
	→ El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada:	 ADVERTENCIA Riesgo de lesiones derivado de descarga eléctrica Debajo de la cubierta hay piezas conductoras de electricidad. ► El LED de la iluminación interior sólo debe repararse a través del servicio postventa o a cargo de personal técnico especializado.

9.4 Servicio postventa

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

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



ADVERTENCIA

¡Reparación carente de rigor profesional!
Lesiones.

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

9.4.1 Contacto con el servicio de posventa

Asegúrese de tener lista la siguiente información del aparato:

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

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

-o-

- Consulte información del aparato en la placa de características (consulte 9.5 Placa de características) .

- Anote la información sobre el aparato.
- Notificación al servicio postventa: Comunique errores e información del aparato.
- ▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
- Siga las demás instrucciones del servicio postventa.

9.5 Placa de características

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

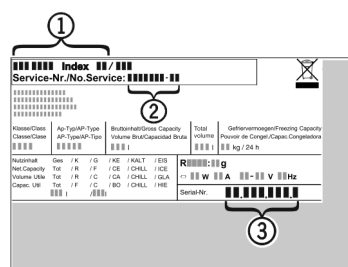


Fig. 37

(1) Denominación del aparato

(3) N.º de serie

(2) N.º de servicio

- Lea la información de la placa de características.

10 Retirada del servicio

- Vacíe el aparato.
- Desactive la IceMaker .*
- Desconecte el aparato (consulte 6.4 Ajustes) .
- Retire el enchufe de alimentación de red.
- Si fuera necesario, retire el conector del aparato: Extráigalo y muévelo al mismo tiempo de izquierda a derecha.
- Limpieza del aparato (consulte 8.2 Limpieza del aparato) .
- Deje la puerta abierta para que no se desarrollen olores

11 Eliminación

11.1 Preparación del aparato para su eliminación



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

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

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

11.2 Elimine el aparato de forma respetuosa con el medioambiente



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



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

Lámparas	Elimine las lámparas retiradas a través de los respectivos sistemas de recogida.
Para Alemania:	Puede desechar el aparato de forma gratuita en los contenedores de recogida de clase 1 de las plantas de reciclaje locales. Si adquiere un frigorífico/congelador nuevo y la superficie de venta es superior a 400 m ² , el comercio también retirará el aparato antiguo sin coste alguno.



ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

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

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

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Refrigeradores y congeladores integrables

Fecha de edición: 20220407

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