



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation


















home.liebherr.com/fridge-manuals





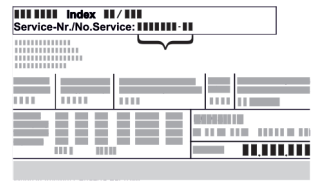

LIEBHERR




Contenido

1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Volumen de suministro.....	3
1.2	Vista general del aparato y del equipamiento.....	3
1.3	Ámbito de uso del aparato.....	3
1.4	Conformidad.....	4
1.5	Base de datos EPREL.....	4
2	Indicaciones generales sobre seguridad.....	4
3	Puesta en marcha.....	5
3.1	Encienda el aparato.....	5
3.2	Colocar el equipamiento.....	6
4	Gestión de los alimentos.....	6
4.1	Almacenar y conservar alimentos.....	6
4.2	Tiempos de conservación.....	6
5	Ahorrar energía.....	6
6	Uso.....	7
6.1	Componentes de manejo y visualización.....	7
6.1.1	Indicación de Status.....	7
6.1.2	Navegación.....	7
6.1.3	Estructura de manejo.....	7
6.1.4	Simbolos de visualización.....	7
6.2	Lógica de mando.....	8
6.2.1	Active / desactivar la función.....	8
6.2.2	Seleccionar los valores de las funciones.....	8
6.2.3	Activar / desactivar el ajuste.....	8
6.2.4	Selección del valor de ajuste.....	8
6.2.5	Acceder al menú del cliente.....	8
6.3	Funciones.....	9
	Temperatura.....	9
	SuperFrost.....	9
	PartyMode.....	9
	E-Saver.....	9
	IceMaker*.....	10
	MaxIce*.....	10
6.4	Ajustes.....	10
	Establecer la conexión WLAN.....	10
	Bloqueo de entrada.....	10
	Brillo de la pantalla.....	11
	Alarma de puerta.....	11
	Unidad de temperatura.....	11
	Información.....	11
	SabbathMode.....	11
	TubeClean*.....	11
	Cubitos de hielo*.....	12

	Recordatorio.....	12
	Restablecimiento.....	12
	Desconectar el aparato.....	12
6.5	Advertencias.....	12
6.5.1	Mensaje.....	12
6.5.2	DemoMode.....	13
7	Equipamiento.....	13
7.1	Cajones.....	13
7.2	Estante extraíble con IceTower*.....	13
7.3	IceMaker*.....	15
7.4	VarioSpace.....	15
7.5	Accesorios.....	15
8	Mantenimiento.....	15
8.1	Descongelación del aparato.....	15
8.2	Limpiar el aparato.....	16
9	Asistencia al cliente.....	17
9.1	Datos técnicos.....	17
9.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	17
9.3	Avería técnica.....	17
9.4	Servicio postventa.....	19
9.5	Placa de identificación.....	19
10	Puesta fuera de servicio.....	19
11	Eliminación.....	19

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, en home.liebherr.com/fridge-manuals o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals . Encontrará el número de servicio en la placa de características Fig. ().
	 <p>Fig. Representación a modo de ejemplo</p>
	Comprobar el aparato Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.

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

Estas instrucciones de uso son válidas para:

FN e/f	42/46/50/52...
FN sf e	5227
SFN (bd/sd/sf) e	52...
GNeu	1460-e

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

1.2 Vista general del aparato y del equipamiento

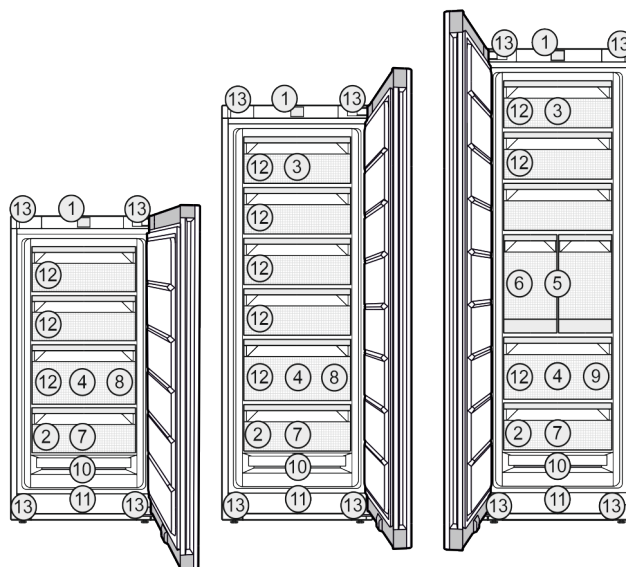


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Equipamiento

- | | |
|--|---|
| (1) Controles | (8) Cubitera* |
| (2) Placa de características | (9) Pala para cubitos de hielo* |
| (3) Cajón inclinable* | (10) NoFrost |
| (4) SpaceBox | (11) Ranura de ventilación |
| (5) IceTower* | (12) VarioSpace |
| (6) IceMaker* | (13) Patas de apoyo (delante), ruedas de transporte (detrás)*, asas de transporte arriba (detrás) y abajo (delante) |
| (7) Bandeja de congelación*, acumuladores de frío* | |

Nota

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

1.3 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

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

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

El aparato no es adecuado para uso empotrable.

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

Uso incorrecto previsible

Indicaciones generales sobre seguridad

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

El funcionamiento impecable del aparato se garantiza hasta una temperatura ambiente inferior de 0 °C.*

El funcionamiento impecable del aparato se garantiza hasta una temperatura ambiente inferior de -15 °C.*

1.4 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante. El electrodoméstico cumple las disposiciones de seguridad pertinentes así como 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 la dirección de Internet: www.Liebherr.com

1.5 Base de datos EPREL

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

2 Indicaciones generales sobre seguridad

Peligros para el usuario:

- Este aparato puede ser utilizado por niños y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos bajo la debida vigilancia o después de haber sido instruidos acerca del uso seguro del aparato y haber comprendido los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento propio del usuario sin la debida vigilancia. Está permitido que los niños de 3-8 años introduzcan y retiren alimentos del aparato. Los niños menores de 3 años deben permanecer lejos del aparato si no están bajo vigilancia permanente.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Encargue las reparaciones e intervenciones en el aparato al servicio postventa o a personal técnico especializado.
- Monte, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- 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 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.
- Mantenga lejos del aparato velas encendidas, lámparas u otros objetos con llamas libres para no prender fuego al aparato.
- Guarde las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol sólo herméticamente cerrado. El alcohol que se escape se puede inflamar con componentes eléctricos.

Peligro de caída o vuelco:

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

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

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

Peligro de daños y lesiones:

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

Símbolos en el aparato:



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



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



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

Observe las indicaciones específicas descritas en los demás capítulos:

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

3 Puesta en marcha

3.1 Encienda el aparato

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El aparato se ha instalado 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.
- ▶ Encender el aparato a través de la interfaz de la pantalla.

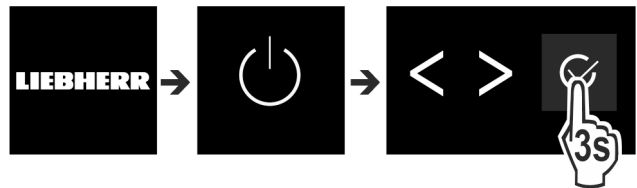


Fig. 2

- ▶ A continuación, aparece la pantalla de estado.
- ▶ Si aparece el DemoMode después de encender el aparato, se puede desactivar durante los siguientes 5 minutos.

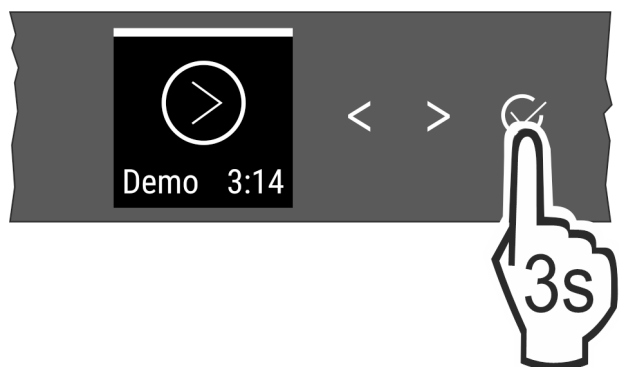


Fig. 3

- ▶ Pulsar durante 3 segundos la confirmación junto a la pantalla.
- ▷ DemoMode se ha desactivado.

Nota

El fabricante recomienda:

- ▶ Introducir los **alimentos para congelar** a $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$ o a una temperatura inferior.

3.2 Colocar el equipamiento

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

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

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 1.3 Ámbito de uso del aparato) . Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.

- 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. 4

- (1) Indicador de temperatura

La indicación de Status muestra la temperatura ajustada 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 manejo del aparato se realiza a través de los botones junto a la pantalla:



Fig. 5

- (1) Flecha de navegación izquierda / derecha (2) Confirmar

Flecha de navegación izquierda / derecha Fig. 5 (1):

- Navegar por el menú. Tras la última página del menú vuelve a aparecer la primera.

Confirmar Fig. 5 (2):

- Activar / desactivar una función.
- Abrir un submenú.
- Confirmar una selección. Tras confirmar, la pantalla vuelve al menú.

Volver a la pantalla Status: del modo más rápido:

- Cierre y abra la puerta.
- o esperar 10 segundos. La pantalla cambia a la indicación de Status.

6.1.3 Estructura de manejo

La estructura de manejo se explica mediante una plantilla modelo. La pantalla cambia según la función o los ajustes.

Menú sin submenú

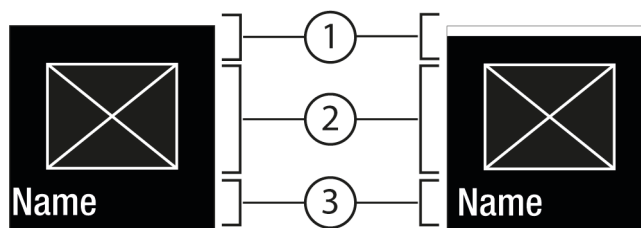


Fig. 6

- (1) Estado desactivado / Estado desactivado barra blanca en la zona superior (2) Símbolo o valor activado (3) Menú: nombre de función o menú: nombre de ajuste

Menú con submenú

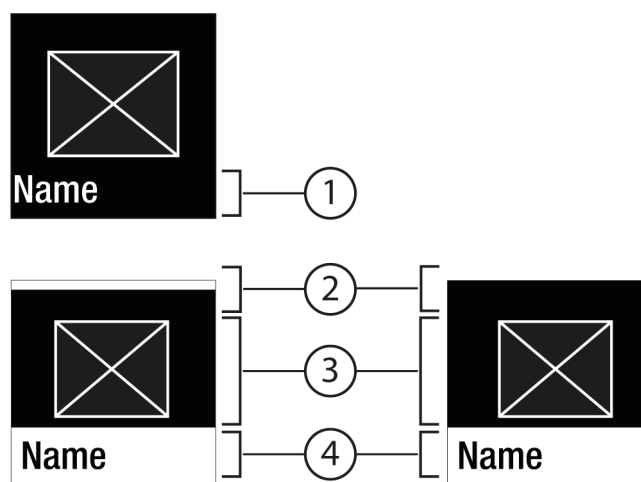


Fig. 7



- (1) Menú: nombre de función o menú: nombre de ajuste (2) Estado desactivado / activado (3) Símbolo o valor activado (4) Submenú: nombre de función o submenú: nombre de ajuste

Es posible la siguiente navegación:

- Con la flecha de navegación izquierda / derecha Fig. 5 (1) se navega.
- Con Confirmar Fig. 5 (2) se accede al submenú Fig. 7 (4).
 - Con la flecha de navegación izquierda / derecha Fig. 5 (1) se navega.
 - Ajustar un nuevo valor: con Confirmar Fig. 5 (2) se selecciona un valor desactivado Fig. 6 (1).
 - Volver al menú: con Confirmar Fig. 5 (2) se selecciona el valor ya activado Fig. 6 (2).

6.1.4 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	Estado del aparato
	Símbolo intermitente El aparato está funcionando. Se está realizando el ajuste.
	La barra se forma La función se activa.

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
	E-Saver

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

- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezca la .
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▷ 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

- ▶ Pulsar las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezca la función.
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Seleccionar el valor de ajuste con las flechas de navegación *Fig. 5 (1)*.

Ajustar la temperatura

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado: activado *Fig. 6 (1)* brevemente en el submenú *Fig. 7 (4)*.
- ▷ La pantalla vuelve al menú.

6.2.3 Activar / desactivar el ajuste

Se pueden activar / desactivar los siguientes ajustes:

Símbolo	Ajuste
	WiFi ¹

Símbolo	Ajuste
	Bloqueo de entrada ²
	SabbathMode ²
	Recordatorios ¹
	Restablecer ²
	Desconectar ²

- ▶ Pulsar las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezca Ajustes
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Pulsar las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezca el ajuste deseado.

¹ Activar el ajuste (pulsación breve)

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado en el menú.
- ▷ El ajuste se ha activado / desactivado.

² Activar el ajuste (pulsación larga)

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)* durante 3 segundos.
- ▷ 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
	Unidad de temp.

- ▶ Pulsar las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezca Ajustes .
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Pulsar las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezca el ajuste deseado.
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Seleccionar el valor de ajuste con las flechas de navegación *Fig. 5 (1)*.
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▷ 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

- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezca Ajustes .
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* hasta que aparezca la información del aparato  en la pantalla.
- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▶ Introduzca el código numérico 151.
- ▷ Aparece el menú del cliente.
- ▶ Pulse las flechas de navegación *Fig. 5 (1)* en el menú del cliente hasta que aparezca el ajuste deseado.

¹ Seleccionar el valor

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)*.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado brevemente en la pantalla.
- ▷ La pantalla vuelve al menú.

² Activar el ajuste

- ▶ Pulse Confirmar *Fig. 5 (2)* durante 3 segundos.
- ▷ Suena un tono de confirmación.
- ▷ Aparece el estado en la pantalla.
- ▷ El símbolo parpadea mientras el aparato está funcionando.

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

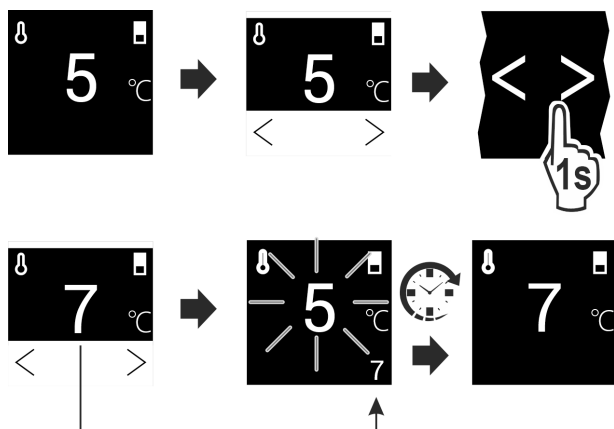


Fig. 8

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

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

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 descongelar 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) .

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*
- *IceMakery 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.

E-Saver

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

Zona de temperatura	Ajuste recomendado (consulte Temperatura)	Temperatura con E-Saver activo
	-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*

Esta función activa la producción de cubitos de hielo.*

Aplicación:*

- Producción de cubitos de hielo.

Con la función **Cubitos de hielo** se ajusta el tamaño de los cubitos de hielo. (consulte Cubitos de hielo*) *

La cantidad a producir se puede aumentar con la función **MaxIce** (consulte MaxIce*). *

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 7.3 IceMaker*)
- ▶ Activar la función. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▷ 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)
- ▷ La producción de cubitos de hielo en curso finaliza. A continuación, IceMaker se apaga.



MaxIce*

Mediante la función MaxIce se pueden producir en poco tiempo aprox. 1,5 kg de cubitos de hielo en 24 h.*

Aplicación:*

- Fabricar muchos cubitos de hielo en poco tiempo.

Activar / desactivar la función*

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

6.4 Ajustes



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) (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.

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

Establecer la conexión

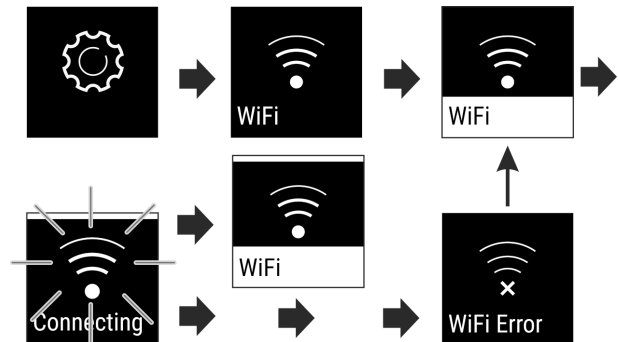


Fig. 9

- ▶ Active el ajuste (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▷ Estableciendo la conexión: aparece el estado: activado Fig. 6 (1) y WiFi connecting. El símbolo parpadea.
- ▷ Se ha establecido la conexión: aparece el estado: activado Fig. 6 (1).
- ▷ La conexión ha fallado: aparece el estado y Connect. El símbolo es visible de forma fija.

Interrumpir la conexión

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

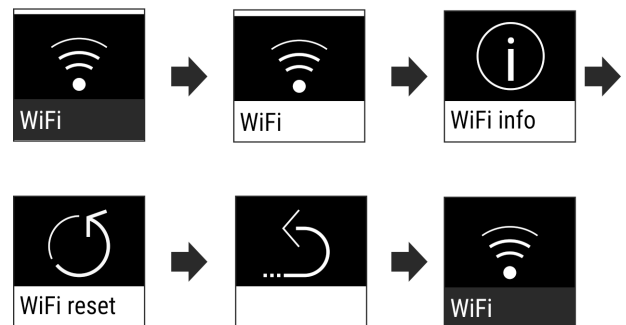


Fig. 10

- ▷

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

Restablecer la conexión

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

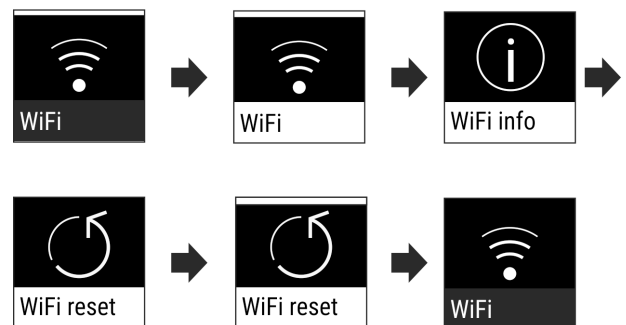


Fig. 11

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



Bloqueo de entrada

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

Aplicación:

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

Activar / desactivar el ajuste

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

**Brillo de la pantalla**

Este ajuste permite ajustar progresivamente el brillo de la pantalla.

Se pueden ajustar los siguientes niveles de brillo:

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

Seleccionar el ajuste

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

**Alarma de puerta**

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

Se pueden ajustar los siguientes ajustes:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Desconectado

Seleccionar el ajuste

- ▶ Ajuste el valor (consulte 6.5 Advertencias) .

**Unidad de temperatura**

Este ajuste permite conmutar la unidad de temperatura entre grados centígrados y Fahrenheit.

Selección del valor de ajuste

- ▶ Ajustar el valor (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

- ▶ Pulsar las flechas de navegación Fig. 5 (1) hasta que aparezca Ajustes .
- ▶ Pulse Confirmar Fig. 5 (2).

- ▶ Pulsar las flechas de navegación Fig. 5 (1) hasta que aparezca la pantalla con la información.
- ▶ Lea la información del aparato.

**SabbathMode**

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

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

**ADVERTENCIA**

¡Peligro de intoxicación alimentaria!

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


Si se ha producido un fallo de corriente durante SabbathMode:

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

Comportamiento del aparato cuando está activado el SabbathMode:

- La indicación de Status muestra de forma permanente SabbathMode.
- La pantalla está bloqueada para el manejo, excepto para la desactivación del SabbathMode.
- Si se han activado funciones / ajustes, se mantienen activos.
- La pantalla permanece iluminada cuando se cierra la puerta.
- No se ejecutan los recordatorios. El intervalo de tiempo ajustado también se detiene. La función 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.*
- 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, pulsar las flechas situadas junto a la pantalla hasta el punto de menú de ajustes , a continuación, confirmar. El menú cambia a los ajustes disponibles.
- ▶ Pulsar las flechas situadas junto a la pantalla hasta que aparezca el símbolo de SabbathMode (Menora). Confirmar el símbolo.
 - ▷ En la parte superior de la pantalla aparece una barra blanca.
 - ▷ SabbathMode está activado.

Para desactivar la función, pulsar durante 3 segundos el botón situado junto a la pantalla para confirmar.

SabbathMode está desactivado.

**TubeClean***

Este ajuste permite limpiar las tuberías del IceMaker.*

Uso

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:*

- ❑ Se ha preparado la limpieza del IceMaker (consulte 8.2.5 Limpiar el IceMaker*).

Activar el ajuste*

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



Cubitos de hielo*

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

Seleccionar el ajuste*

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



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.



Introducir el cajón del IceMaker*

Este mensaje aparece cuando el cajón del IceMaker está abierto.

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

Activar el ajuste

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



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).



Desconectar el aparato

Este ajuste permite desconectar todo el aparato.

Desconectar todo el aparato

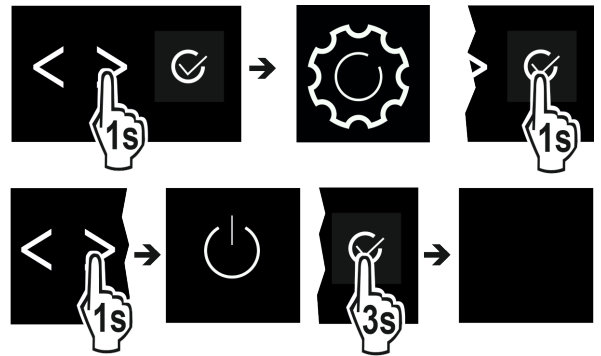


Fig. 12

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

6.5 Advertencias

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

6.5.1 Mensaje



Cerrar la puerta

Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo.

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

- ▶ Desactive la alarma: confirme el mensaje.

-o-

- ▶ Cierre la puerta.



Corte de corriente

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

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



Alarma de temperatura

Este mensaje aparece si la temperatura 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.
- ▷ Se desactiva el tono de aviso.
- ▷ La pantalla cambia a la indicación de estado.
- ▶ Cierre la puerta.
- ▶ Dirijase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa).

6.5.2 DemoMode

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

Desactivar el DemoMode

Si se muestra el transcurso del tiempo:

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

Si no se muestra el transcurso del tiempo:

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

7 Equipamiento

7.1 Cajones

Los cajones se pueden retirar para su limpieza.

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

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 Retirar el cajón

Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

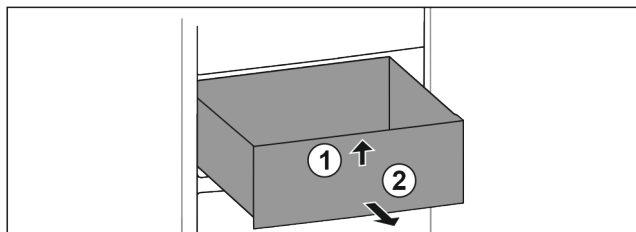


Fig. 13

- ▶ Extraer el cajón totalmente.
- ▶ Levantar por delante Fig. 13 (1).
- ▶ Retirar hacia delante Fig. 13 (2).

Cajón superior inclinable*

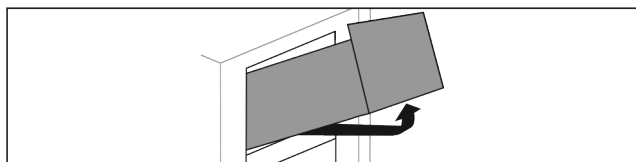


Fig. 14

- ▶ Extraer el cajón totalmente.

- ▶ Levantar por delante.
- ▶ Levantar desde abajo.
- ▶ Retirar hacia delante.

7.1.2 Introducir el cajón

Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

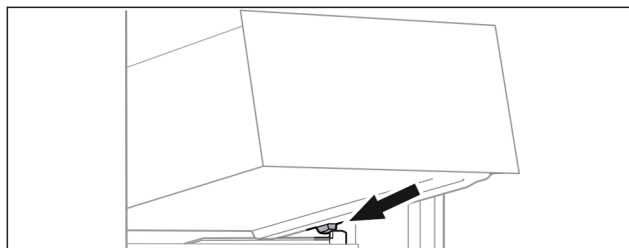


Fig. 15

- ▶ Colocar el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes Fig. 15 ().
- ▶ Bajar el cajón.
- ▶ Introducir hacia atrás.

Cajón superior inclinable*

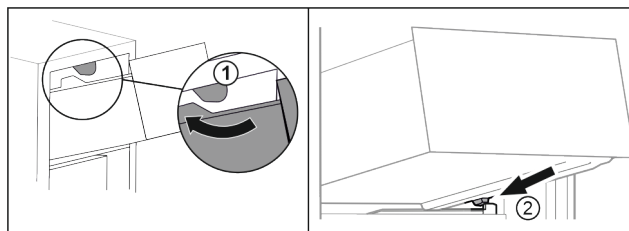


Fig. 16

- ▶ Introducir el cajón rodeando los topes superiores Fig. 16 (1).
- ▶ Colocar el cajón inclinado detrás de los topes inferiores sobre la nervadura para recipientes Fig. 16 (2).
- ▶ Bajar el cajón.
- ▶ Introducir hacia atrás.

7.2 Estante extraíble con IceTower*

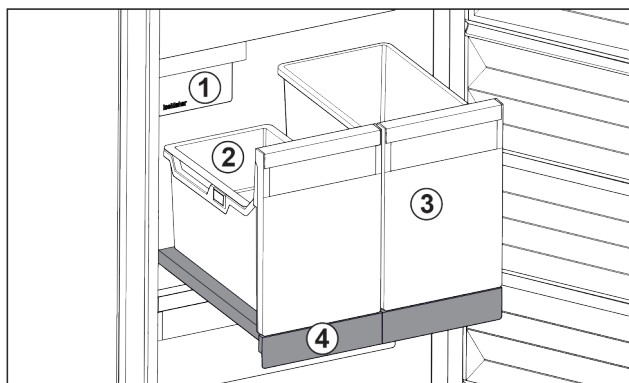


Fig. 17 Estante extraíble con IceTower

- | | |
|--|--|
| (1) IceMaker | (3) Recipiente para, por ejemplo, pizza, bebidas alcohólicas, etc. |
| (2) Bandeja suspendida para cubitos de hielo | (4) Estante extraíble |

En el estante extraíble hay dos recipientes altos (IceTower). En el recipiente Fig. 17 (2) se recogen y almacenan los cubitos de hielo del IceMaker. El recipiente Fig. 17 (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.

Equipamiento

7.2.1 Desmontaje del estante extraíble con IceTower

Retirada de los recipientes

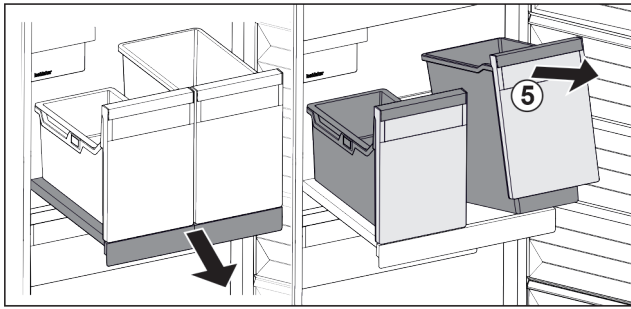


Fig. 18

- ▶ Extraer el estante extraíble.
- ▶ Levantar el recipiente Fig. 18 (5) por delante.
- ▶ Retirar el recipiente.

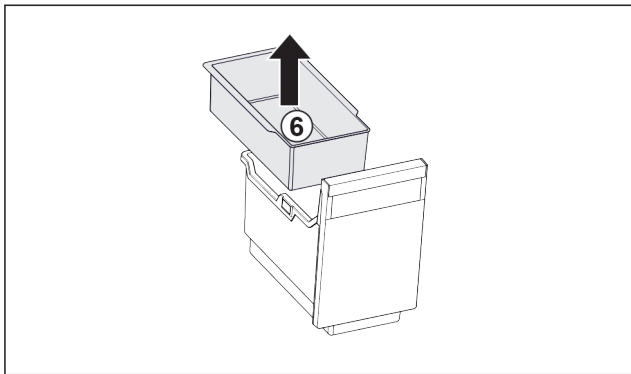


Fig. 19

- ▶ Retirar la bandeja suspendida Fig. 19 (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 8.2.4 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)

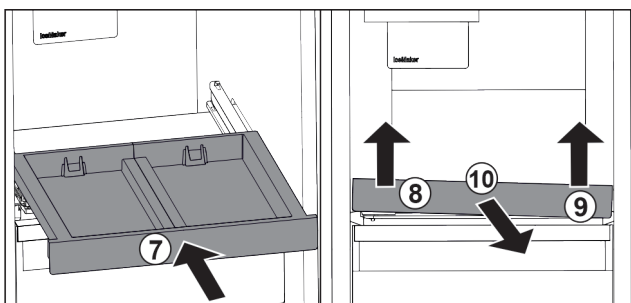


Fig. 20

- ▶ Introducir el estante extraíble. Fig. 20 (7)
- ▶ Levantar el estante extraíble por delante a la izquierda. Fig. 20 (8)
- ▶ Levantar el estante extraíble por delante a la derecha. Fig. 20 (9)
- ▷ El estante extraíble queda liberado de la fijación por delante.
- ▶ Retirar el estante extraíble hacia delante. Fig. 20 (10)
- ▷ Se ha retirado el estante extraíble y se puede proceder a su limpieza. (consulte 8.2.4 Limpiar el equipamiento)

7.2.2 Colocación del estante extraíble con IceTower

Colocación del estante extraíble

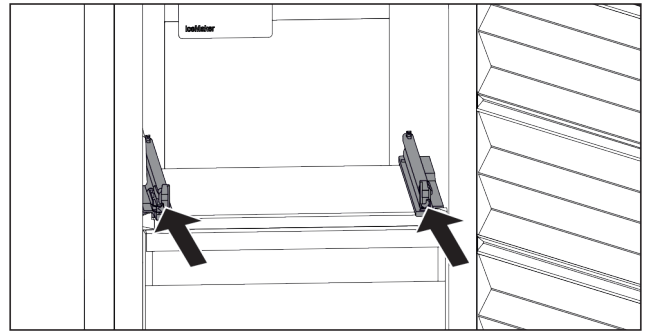


Fig. 21

- ▶ Introducir las guías.

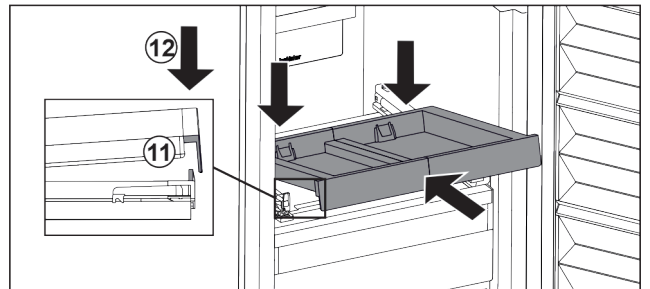


Fig. 22

- ▶ 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. 22 (11)
- ▶ Depositar el estante extraíble por delante. Fig. 22 (12)

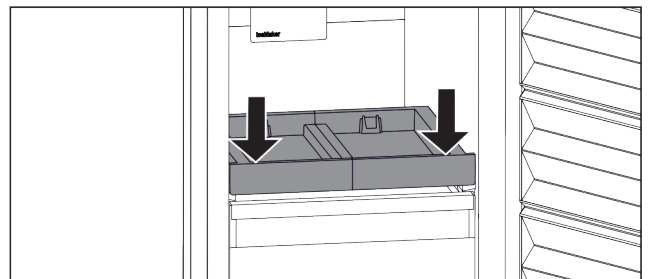


Fig. 23

- ▶ 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 7.2.2.1 Colocación del estante extraíble)

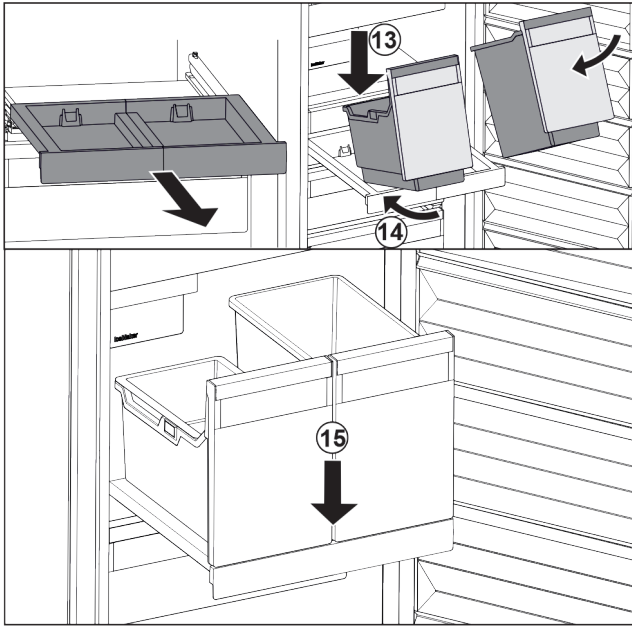


Fig. 24

- ▶ 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. 24 (13)
- ▶ Introducir los recipientes inclinados hacia atrás. Fig. 24 (14)
- ▶ Depositar los recipientes por delante. Fig. 24 (15)

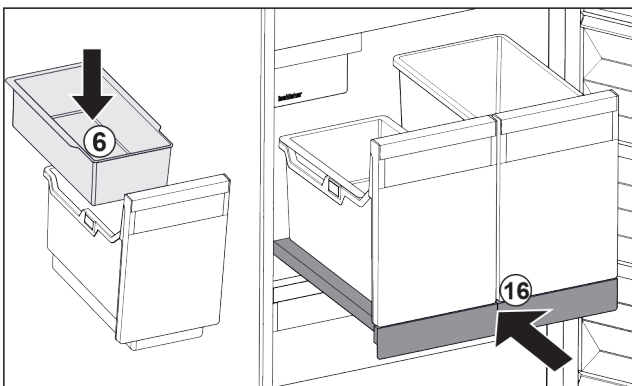


Fig. 25

- ▶ Colocar la bandeja suspendida Fig. 25 (6) para cubitos de hielo.
- ▶ Introducir el estante extraíble con recipiente (IceTower). Fig. 25 (16)
- ▷ El estante extraíble con IceTower está totalmente introducido.

7.3 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.

7.3.1 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.

7.4 VarioSpace

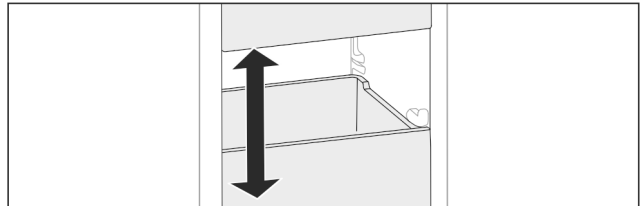


Fig. 26

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) .

7.5 Accesorios

7.5.1 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

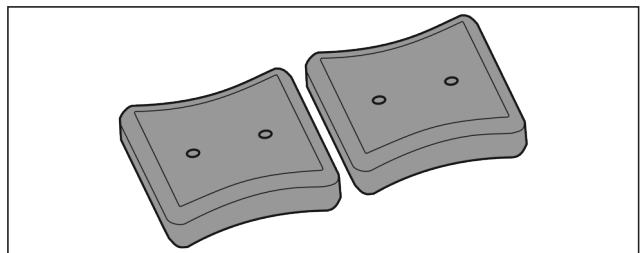


Fig. 27

Si los acumuladores de refrigeración están congelados:

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

8 Mantenimiento

8.1 Descongelación del aparato

8.1.1 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.

Mantenimiento

No es necesario descongelar el aparato.

Nota

En la base del aparato pueden acumularse gotas de agua. En el caso de poner el aparato fuera de servicio:

- ▶ Colocar una toalla delante del aparato para absorber las gotas de agua que pudieran salir. (consulte 10 Puesta fuera de servicio)

8.2 Limpiar el aparato

8.2.1 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.

8.2.2 Limpieza de la carcasa

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.



ADVERTENCIA

Riesgo de daños y lesiones derivado del vapor caliente

El vapor caliente puede causar quemaduras y dañar las superficies.

- ▶ No emplee nunca aparatos de limpieza a vapor

- ▶ Limpiar el aparato con un paño suave y limpio. En caso de suciedad persistente, utilizar agua tibia con un limpiador neutro. Las botellas de vidrio se pueden limpiar adicionalmente con limpiacristales.

8.2.3 Limpiar el interior

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

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

8.2.4 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 en el lavavajillas hasta 60 °C:

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

8.2.5 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.

8.2.6 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 55 cm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 60 cm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 70 cm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)
Cajón	12 kg	12 kg	

Producción de cubitos de hielo*	
Producción de cubitos de hielo en 24 h	A -18 °C de temperatura: 1,2 kg de cubitos de hielo
Producción máxima de cubitos de hielo en 24 h	Con la función MaxIce activada: 1,5 kg de cubitos de hielo

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

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido	Solución
Vibración	Instalación inadecuada	Ruido erróneo	Alinee el aparato en posición horizontal mediante las patas de ajuste.
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

Asistencia al cliente

Fallo	Causa	Solución
	→ El fusible de la toma de corriente no funciona	▶ Controle el fusible
	→ Corte de corriente	▶ Mantenga el aparato cerrado ▶ Proteja los alimentos: coloque acumuladores de refrigeración sobre los alimentos o utilice un congelador con motor independiente en caso de que el fallo de corriente se prolongue. ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
	→ El conector del aparato no está insertado correctamente en el mismo.	▶ Compruebe el conector del aparato.
La temperatura no es suficientemente baja	→ La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente	▶ Cierre la puerta del aparato
	→ La ventilación y el escape de aire son insuficientes	▶ Deje libre y limpie la rejilla de aire.
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	▶ Resolución del problema: (consulte 1.3 Ámbito de uso del aparato) .
	→ El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo	▶ Espere a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa) .
	→ Se ha cargado una cantidad demasiado grande de alimentos frescos sin la función SuperFrost.	▶ Resolución del problema: (consulte SuperFrost)
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
La junta de la puerta 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.
Las superficies exteriores del aparato están calientes*.	→ El calor del circuito frigorífico se utiliza para impedir que se produzca agua de condensación	▶ Esto es normal.

9.3.2 Equipamiento

Fallo	Causa	Solución
No es posible encender el IceMaker.*	→ El aparato no está conectado y, por tanto, tampoco el IceMaker.	▶ Conecte el aparato (véanse las instrucciones de montaje).
El IceMaker no fabrica cubitos de hielo.*	→ El IceMaker no está encendido.	▶ Active el IceMaker.
	→ El cajón del fabricante automático de cubitos de hielo IceMaker no está bien cerrado	▶ Introduzca bien dicho compartimiento
	→ La conexión de agua no está abierta.	▶ Abra la conexión de agua.*

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.º de servicio (Service)
- N.º de serie (S-Nr.)
- ▶ Puede acceder a la información sobre el aparato a través de la pantalla (consulte Información) .
- o-
- ▶ Puede obtener la información sobre el aparato en la placa de identificación (consulte 9.5 Placa de identificación) .
- ▶ Anote dicha información.
- ▶ Diríjase al servicio postventa: indique el fallo y facilite la información sobre el aparato.
- ▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
- ▶ Siga las instrucciones del servicio postventa.

9.5 Placa de identificación

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

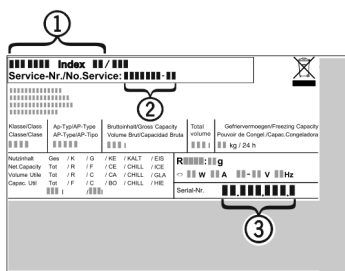


Fig. 28

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

10 Puesta fuera de servicio

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Desactive el IceMaker .*
- ▶ Desconecte el aparato (consulte 6.4 Ajustes) .
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Si fuera necesario, retire el conector del aparato: extráigalo y muévelo al mismo tiempo de izquierda a derecha.
- ▶ Colocar una toalla delante del aparato para absorber las gotas de agua que pudieran salir.

- ▶ Limpie el aparato (consulte 8.2 Limpiar el aparato) .
- ▶ Deje la puerta abierta para que no se desarrollen olores

11 Eliminación

Preparar el aparato para su eliminación



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.

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.



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

Bombillas

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

En el caso de Alemania:

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

Fecha de publicación: 20220315

**Índice de números de
artículo: 7088347-00**

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