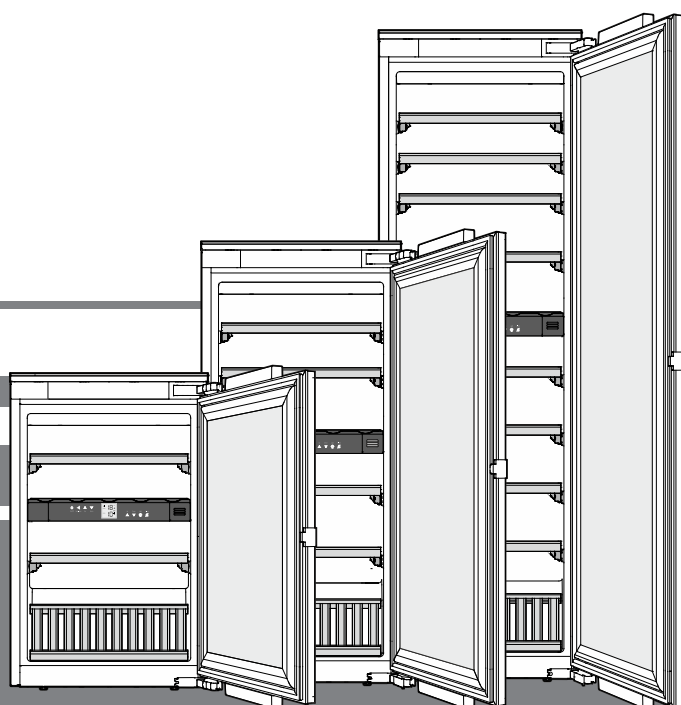


Instrucciones de manejo

Armario para acondicionamiento de vinos
Leer las instrucciones de manejo antes de la puesta en servicio

Página 52

ES



7085 663-01




EWTdf 1653 / 2353 / 3553



Contenido

Clasificación de las advertencias.....	52
Advertencias concernientes a la seguridad	52
Símbolos en el aparato.....	53
Base de datos EPREL	53
Ámbito de uso del aparato	54
Descripción del aparato	54
Sugerencias para la eliminación de aparatos y material de embalaje.....	54
Clase climática	55
Emplazamiento	55
Conexión eléctrica	55
Elementos de mando y control	55
Conexión/Desconexión del aparato.....	55
Ajuste de temperatura	56
Ventilador	56
Alarma de apertura de puerta	56
Alarma de temperatura.....	56
Modo de ajuste.....	56
Iluminación interior	57
Etiquetas para anotaciones	57
Intercambio del aire mediante filtro de carbón activo.....	58
Retirada y colocación de las baldas de madera	58
Croquis de almacenamiento	59
Croquis de almacenamiento	
Balda de presentación	60
Limpieza.....	60
Anomalías	60
Desconexión del aparato (ausencias prolongadas).....	61

Clasificación de las advertencias

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

Advertencias concernientes a la seguridad

- **ADVERTENCIA:** no cerrar las ranuras de ventilación de la carcasa del aparato o de la estructura de empotramiento.
- **ADVERTENCIA:** no utilizar otros dispositivos mecánicos u otros medios que no sean los recomendados por el fabricante para acelerar el proceso de descongelación.
- **ADVERTENCIA:** no dañar el circuito de frío.
- **ADVERTENCIA:** no poner en funcionamiento aparatos eléctricos que no se correspondan con los recomendados por el fabricante dentro del compartimento frigorífico.
- **ADVERTENCIA:** no se debe dañar el cable de alimentación cuando se instale el aparato.
- **ADVERTENCIA:** no deben colocarse ni accionarse regletas de enchufe/de conexión múltiples u otros aparatos electrónicos (como transformadores de halógenos) en la parte trasera del aparato.
- **ADVERTENCIA:** ¡peligro de lesiones por descarga eléctrica! Debajo de la cubierta se encuentran partes activas. La iluminación interior LED solo puede ser cambiada o reparada por el Servicio Técnico o por el personal formado.
- **ADVERTENCIA:** peligro de lesiones por lámpara LED. La intensidad de la iluminación LED equivale a la clase de láser RG 2. Cuando la tapa protectora esté defectuosa: no mirar directamente a la iluminación con lentes ópticas desde la proximidad inmediata. Podría dañar los ojos.
- **ADVERTENCIA:** este aparato debe fijarse de acuerdo con las instrucciones de manejo (Instrucciones de instalación) para evitar peligros debidos a una estabilidad insuficiente.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad 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. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 años de edad pueden cargar y descargar el frigorífico/congelador.

- No almacenar en el aparato sustancias explosivas como recipientes de aerosol con gas propulsor inflamable.
- A fin de evitar daños personales y materiales, el aparato deberá ser emplazado por dos personas.
- Tras desembalarlo, controlar el aparato con vistas a daños. En caso de daños, contactar con el proveedor. No conectar el aparato al suministro eléctrico.
- Evitar el contacto prolongado de la piel con las superficies frías (p. ej. productos refrigerados o congelados). De ser necesario, tomar medidas de protección (p. ej. guantes).
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato solo deben ser ejecutadas por el Servicio Técnico o por profesionales especializados para ello. Lo mismo rige para la sustitución del cable de conexión.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato solo deben ser ejecutadas con la clavija de red visiblemente desenchufada.
- Montar, conectar y eliminar el aparato exclusivamente según las indicaciones de las instrucciones de manejo.
- En caso de anomalías, desenchufar el aparato o desconectar el fusible.
- Desconectar el cable de conexión exclusivamente tirando de la clavija. No tirar del cable.
- Asegurarse de que no se consuman alimentos que hayan estado almacenados demasiado tiempo. Deshacerse de los alimentos almacenados durante demasiado tiempo de forma apropiada.
- En caso de aparatos con cerradura, no guardar nunca la llave en las proximidades del mismo o al alcance de los niños.
- El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No poner en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.
- No emplear la iluminación interior LED para la iluminación de habitaciones. La iluminación interior LED del aparato sirve exclusivamente para iluminar su interior.
- En el interior del aparato, evitar las llamas vivas o fuentes de ignición.
- Solo almacenar las bebidas alcohólicas u otros recipientes que contengan alcohol si están bien cerrados.

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.
	Advertencia por materiales inflamables.
	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.

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.

Ámbito de uso del aparato

El aparato es adecuado exclusivamente para el almacenamiento de vino 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.

Utilizar el aparato exclusivamente en entornos domésticos habituales. No se permite ningún otro tipo de aplicación.

El aparato no es adecuado para el almacenamiento y la refrigeración de medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares basados en la directiva sobre productos sanitarios 2007/47/CE. Un uso abusivo del aparato puede provocar daños en el producto almacenado o su deterioro.

El aparato tampoco es adecuado para su funcionamiento en zonas con peligro de explosión.

Sugerencias para la eliminación de aparatos y material de embalaje

El aparato contiene materiales valiosos y se debe llevar a un punto de recogida separado de los residuos domésticos sin clasificar. Los aparatos fuera de uso se deben desechar correcta y adecuadamente según las normas y leyes locales vigentes.



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

- Inutilizar el aparato.
- Desconectar el enchufe de alimentación de red.
- Cortar el cable de conexión.

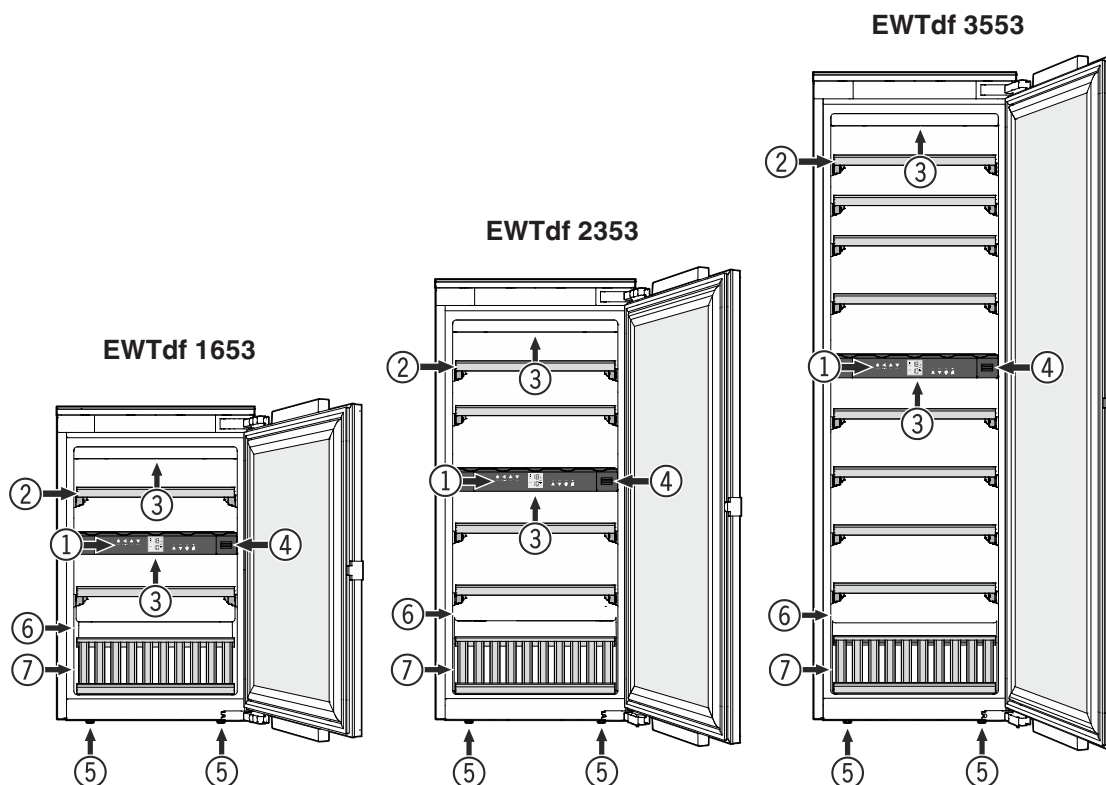
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas.

No permitir que los niños jueguen con el material de embalaje.

Depositar el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

Descripción del aparato



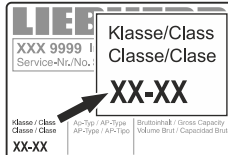
- (1) Elementos de mando y control
- (2) Baldas extraíbles
- (3) Iluminación interior (Listón de luz LED)
- (4) Filtro de carbón activo
- (5) Patas (regulables en altura)
- (6) Placa de características
- (7) Balda de presentación

Clase climática

La clase climática indica a qué temperatura ambiente se puede poner en funcionamiento el aparato para poder alcanzar toda la capacidad frigorífica.

La clase climática figura en la placa de características.

La posición de la placa de características se puede ver en el capítulo **Descripción del aparato**.



Clase climática Temperatura ambiente

SN	entre +10 °C y +32 °C
N	entre +16 °C y +32 °C
ST	entre +16 °C y +38 °C
T	entre +16 °C y +43 °C
SN-ST	entre +10 °C y +38 °C
SN-T	entre +10 °C y +43 °C

No se debe poner en funcionamiento el aparato a temperaturas ambiente que estén fuera de los márgenes indicados.

Emplazamiento

- Hay que evitar la colocación del aparato junto a fuentes de calor (calefacción u horno) o al lado de una ventana, donde lo alcance directamente el calor solar.
- Según la norma EN 378, el local de instalación de su aparato debe tener un volumen de 1 m³ por cada 8 g de carga de refrigerante R 600a para evitar que, en caso de una fuga en el circuito de frío, se pueda producir una mezcla inflamable de gas y aire en el local de instalación del aparato. La indicación del volumen de refrigerante figura en la placa de características situada en el interior del aparato.

Conexión eléctrica

Conectar el aparato únicamente con **corriente alterna**.

La tensión y la frecuencia permitidas figuran en la placa de características. La posición de la placa de características se puede ver en el capítulo **Descripción del aparato**.

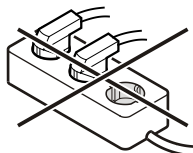
El enchufe debe tener una toma de tierra de seguridad y estar protegido eléctricamente.

La corriente de disparo del fusible debe estar entre 10 A y 16 A.

El enchufe no puede estar detrás del aparato y debe quedar fácilmente accesible.

El aparato no debe conectarse en un prolongador o en un enchufe múltiple.

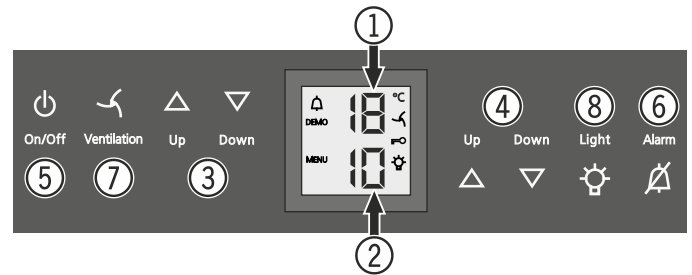
No utilizar ningún ondulador (conversión de corriente continua en corriente alterna o trifásica) ni ningún conector económico. ¡Riesgo de daños en el sistema electrónico!



Elementos de mando y control

El panel de mandos electrónico tiene la nueva "Tecnología de contacto". Se puede activar cualquier función pulsando con un dedo los iconos de funcionamiento.

El punto exacto de contacto está entre el símbolo y el rótulo **On/Off**



- (1) Indicación de temperatura del compartimento superior
- (2) Indicación de temperatura del compartimento inferior
- (3) Teclas de ajuste de la temperatura del compartimento superior
- (4) Teclas de ajuste de la temperatura del compartimento inferior
- (5) Tecla "Conexión/Desconexión" (conexión/desconexión del aparato)
- (6) Tecla desactivadora Avisador acústico
- (7) Tecla Ventilador
- (8) Tecla de conexión/desconexión de la iluminación interior

Símbolos del display

Alarma (el símbolo parpadea si la temperatura en el interior es demasiado alta o baja)

DEMO Está activado el modo de presentación

MENU Está activo el modo de ajuste (activación de la protección contra la manipulación por parte de niños y ajuste de la intensidad luminosa de la indicación)

En el interior, el ventilador funciona permanentemente

Está activada la protección contra la manipulación por parte de niños

La iluminación interior está encendida permanentemente

Conexión/Desconexión del aparato

Conexión

Pulsar la tecla **On/Off** de modo que la indicación de temperatura esté encendida.



On/Off

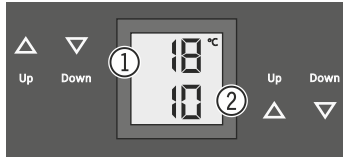
Desconexión

Mantener pulsada la tecla **On/Off** durante 3 segundos, de modo que la indicación de temperatura esté apagada.

Ajuste de temperatura

La temperatura se puede ajustar en ambos compartimientos independientemente entre sí.

- (1) Compartimiento superior
- (2) Compartimiento inferior



Bajar la temperatura (frío más intenso)

Pulsar las teclas de ajuste **Down** respectivamente.

Subir la temperatura (frío menos intenso)

Pulsar las teclas de ajuste **Up** respectivamente.

- Con la primera pulsación de la tecla correspondiente, la indicación empieza a parpadear.
- Pulsándola varias veces se puede modificar el ajuste de la temperatura.
- Al cabo de unos 5 segundos después de la última pulsación de las teclas, el sistema electrónico cambia automáticamente y la indicación reflejará la temperatura real.

La temperatura podrá ajustarse entre +5 °C y +20 °C.

Se recomiendan las siguientes temperaturas para consumir los diferentes tipos de vinos.

Vino tinto **+14 °C a +20 °C**

Vino rosado **+10 °C a +12 °C**

Vino blanco **+8 °C a +12 °C**

Cava, Prosecco **+7 °C a +9 °C**

Champán **+5 °C a +7 °C**

El almacenamiento del vino a largo plazo requiere una temperatura entre +10 °C y +12 °C.

Ventilador

El ventilador del interior asegura una temperatura interior constante y uniforme, además de un clima favorable para el almacenamiento del vino.

Mediante activación de la tecla **Ventilation** se aumenta una vez más la humedad del aire en el aparato, lo que tiene un efecto especialmente favorable en caso de almacenamiento durante largo tiempo.



Ventilation

La incrementada humedad del aire evita a largo plazo que se sequen los tapones.

Alarma de apertura de puerta

Si la puerta permanece abierta durante más de 60 segundos, suena el avisador acústico.

Si la puerta debe mantenerse abierta durante un tiempo relativamente largo para colocar productos, silenciar el avisador acústico pulsando la tecla **Alarm**.



Al cerrar la puerta, el avisador acústico estará otra vez en disposición de funcionar.

Alarma de temperatura

En caso de alcanzarse temperaturas no permisibles en el interior, suena el avisador acústico y la indicación de temperatura parpadea.

- Silenciar el avisador acústico pulsando la tecla **Alarm**.

Después de un fallo de corriente prolongado, la temperatura en el interior puede haber aumentado excesivamente. Una vez subsanado el fallo de corriente, se observa en el display el descenso de la temperatura.

La indicación de temperatura deja de parpadear en cuanto la temperatura en el interior ha alcanzado el valor ajustado.

Alarma de temperatura en caso de avería del aparato

En caso de avería del aparato, la temperatura en el interior puede aumentar o descender en exceso. Suena el avisador acústico y la indicación de temperatura parpadea.

- Silenciar el avisador acústico pulsando la tecla **Alarm**.

Si se indica una temperatura demasiado elevada (caliente), comprobar en primer lugar si la puerta está correctamente cerrada.

Si el display de temperatura continúa indicando un valor demasiado caliente o frío al cabo de una hora, contactar con el Servicio Técnico.


Si en el display se muestra **F1, F8, E1, E2, E7** o **E8**, existe un fallo en el aparato.



En tal caso, contactar con el Servicio Técnico.




Modo de ajuste




Por medio del modo de ajuste se puede utilizar la protección contra la manipulación por parte de niños y modificar la intensidad luminosa de la indicación. Mediante el sistema de protección contra la manipulación por parte de niños podrá impedirse la desconexión no deseada del aparato y la indebida modificación de temperatura.

Activar la protección contra la manipulación por parte de niños




Pulsar  durante 5 seg. Indicación = 



 Indicación =  |



 Indicación =  



 Indicación =  

Desactivar la protección contra la manipulación por parte de niños




Pulsar  durante 5 seg. Indicación =  



 Indicación = 



 Indicación = 

 Indicación = 

Ajustar la intensidad luminosa de la indicación

Pulsar  durante 5 seg. Indicación =  

 Indicación = 



 Indicación = 



Seleccionar con las teclas **Up** y **Down** el ajuste deseado.

h0 = iluminación del display apagada

h1 = mínima intensidad luminosa

h5 = máxima intensidad luminosa

 Indicación = 

 Indicación = 

La intensidad luminosa ajustada se activará al cabo de un minuto.

Advertencia


Si se pulsa una tecla, la indicación se ilumina durante 1 minuto con la intensidad luminosa máxima.

Al poner en servicio el aparato, la intensidad luminosa ajustada sólo se activará cuando se haya alcanzado la temperatura interior ajustada del aparato..

Iluminación interior

La iluminación del interior la proporciona un listón de luz LED dispuesto en la parte superior de cada compartimento.

La iluminación interior se enciende cada vez que se abre la puerta del aparato. La iluminación interior se apaga unos 5 segundos después de haber cerrado la puerta.

Si se desea que la iluminación interior permanezca encendida incluso con la puerta del aparato cerrada, pulsar la tecla **Light**. 

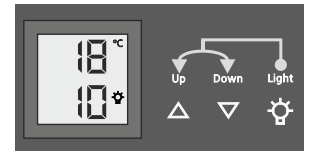
Advertencia

Esta función tiene un efecto en la iluminación de los dos compartimentos.

Además se puede regular el brillo de la iluminación.

- Pulsar la tecla **Light**.

- Mantener presionada la tecla **Light** y simultáneamente regular la iluminación más clara o más oscura con las teclas de ajuste de temperatura.



Advertencia: El brillo de la iluminación se modifica en todos los compartimentos.

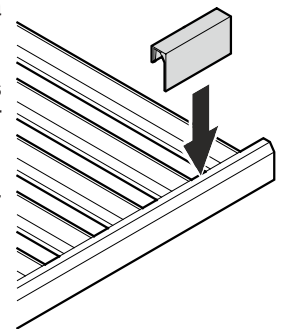
Iluminación	
Clase de eficiencia energética ¹	Fuente de luz
Este producto contiene una fuente de luz de la clase de eficiencia energética G	LED
¹ El aparato puede incluir fuentes de luz con diferentes clases de eficiencia energética. Se indica la clase de eficiencia energética más baja.	

Etiquetas para anotaciones

Con el aparato se entrega una etiqueta rotulable por cada balda de madera.

En estas etiquetas puede anotar las clases de vino que se han de almacenar en los distintos compartimentos.

Pueden adquirirse etiquetas adicionales a través de su distribuidor.

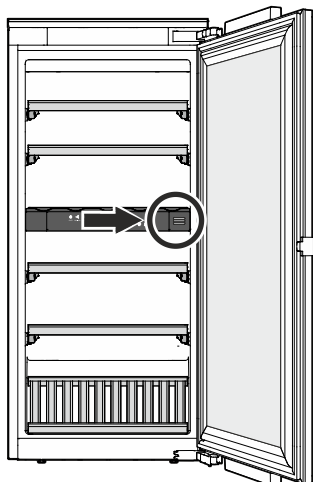


Intercambio del aire mediante filtro de carbón activo

Los vinos evolucionan continuamente en función de las condiciones ambientales.

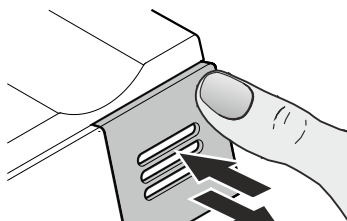
Por esta razón la calidad del aire es decisiva para la conservación.

Recomendamos cambiar una vez al año el filtro reproducido, que podrá solicitarse a través del distribuidor.

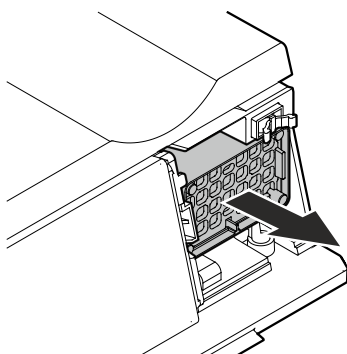


Cambio del filtro

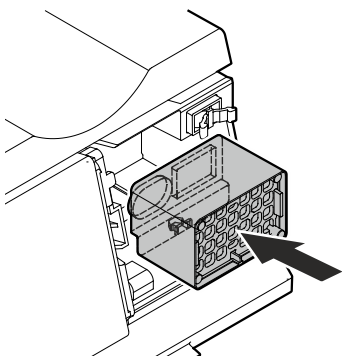
- Presionar hacia dentro la tapa y soltarlo de nuevo.



- Extraer el filtro.

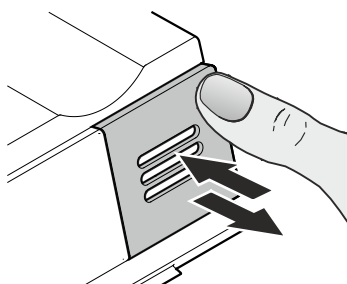


- Colocación del filtro



- Insertar la tapa, presionarlo hacia dentro hasta el tope y soltarlo.

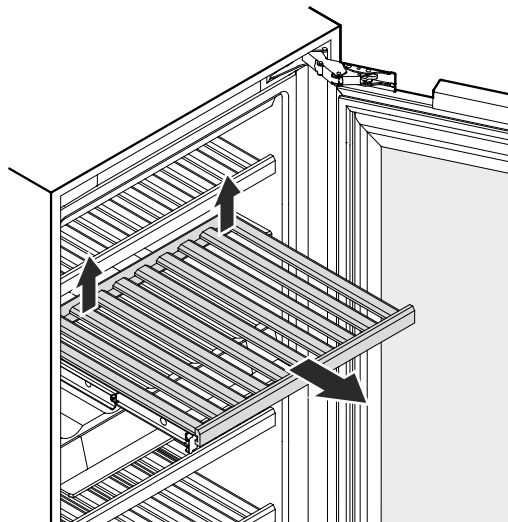
La tapa queda automáticamente enclavado.
Se escucha un clic.



Retirada y colocación de las baldas de madera

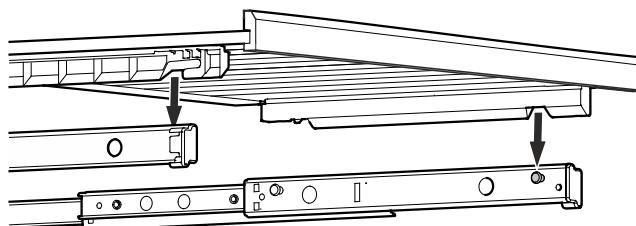
Las baldas de madera se pueden retirar para limpiar con mayor facilidad el interior del aparato.

Retirada de la balda de madera



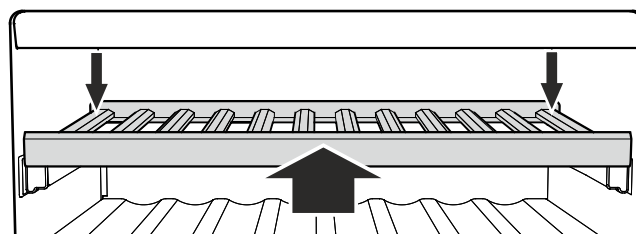
Tirar hacia arriba de la parte posterior derecha e izquierda de la balda de madera (desenclavar) y retirarla hacia delante.

Colocación de la balda de madera



Sacar por completo las guías extraíbles. Colocar la balda de madera con las escotaduras delanteras sobre los pernos de soporte.

Empujar hacia dentro la balda de madera con las guías extraíbles hasta el tope en el aparato.



Presionar totalmente hacia atrás la balda de madera, a fin de que se enclave delante.

Presionar hacia abajo y enclavar la parte posterior derecha e izquierda de la balda de madera.

Croquis de almacenamiento

para botellas de burdeos de 0,75 l según la norma NF H 35-124

EWTdf 1653

Número de botellas

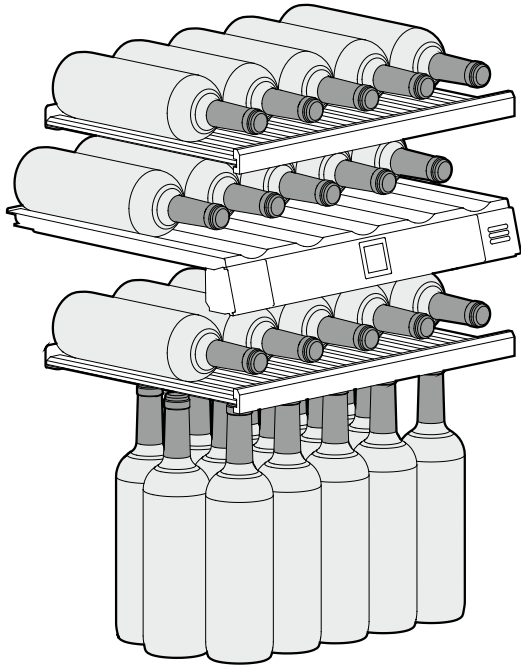


5

5

5

15



Total 30 botellas

EWTdf 2353

Número de botellas



5

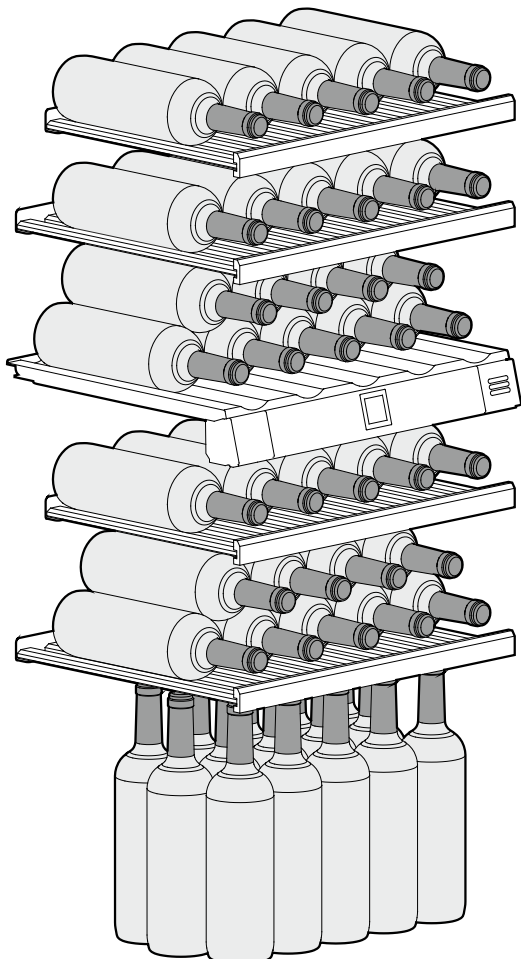
5

9

5

9

15



Total 48 botellas

EWTdf 3553

Número de botellas



5

5

5

9

9

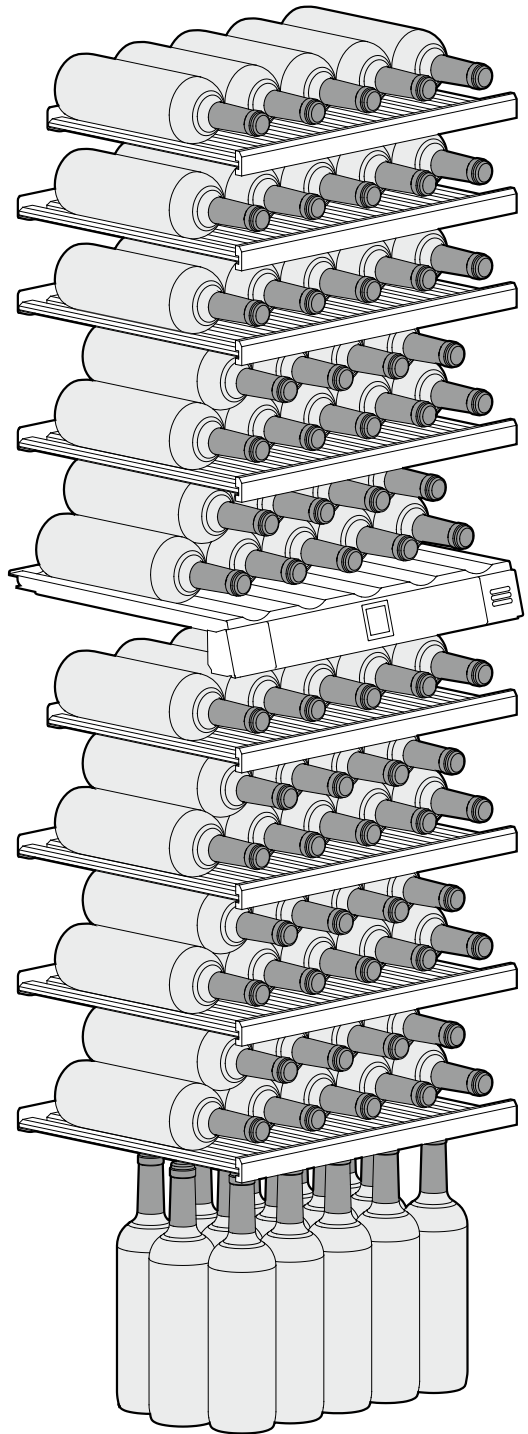
5

9

9

9

15



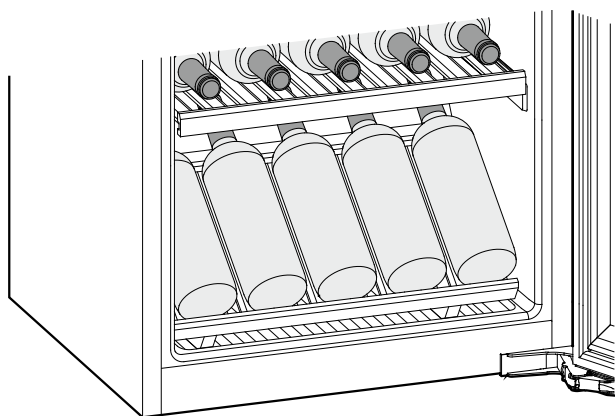
Total 80 botellas



Atención

Cada balda de madera soporta una carga máxima de 25 kg.

Croquis de almacenamiento Balda de presentación



Limpieza

El incumplimiento de estas advertencias puede estropear los alimentos.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de proceder a la limpieza, siempre hay que desconectar el aparato de la red. ¡Desenchufar el aparato o desconectar el fusible!

Las superficies que pueden entrar en contacto con los alimentos y con las partes accesibles del sistema evacuador deben limpiarse regularmente.

Si la puerta se mantiene abierta durante un tiempo prolongado, puede provocarse un aumento de temperatura considerable en los compartimentos del aparato.

- Limpiar el interior, los elementos de la dotación y los costados exteriores del aparato con un producto limpiahogar disuelto en agua templada. No utilizar productos de limpieza que contengan arena o ácidos ni disolventes químicos.
- Para limpiar las superficies de vidrio utilizar un agente limpiador para vidrio y para las superficies de acero inoxidable un agente limpiador para acero inoxidable, de los habituales en el mercado.

⚠ ATENCIÓN

Peligro de daños materiales en los componentes del aparato y peligro de lesiones por vapor caliente.

¡No limpiar el aparato con aparatos de limpieza a vapor!

- Hay que evitar que el agua de limpieza penetre en los elementos eléctricos o la rejilla de aireación.
- Al final, secar todo bien con un paño.
- ¡No deteriorar o quitar la placa de características que se encuentra en el interior del aparato! Tiene suma importancia para el Servicio Técnico.

Si el aparato está vacío durante un período prolongado, apagarlo, descongelarlo, limpiarlo y secarlo, y mantener la puerta abierta para evitar el enmohecimiento.

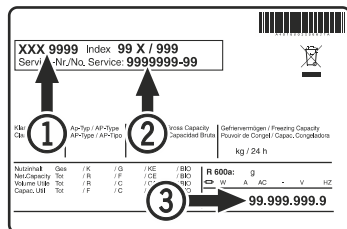
Anomalías

- **En el display se indica F0 o F1.**
 - Existe un fallo en el aparato. Contactar con el Servicio Técnico.
- **Los ventiladores están en marcha en el interior del aparato, a pesar de que está desactivada la función de ventilador y parado el compresor (grupo frigorífico).**
 - Este es un estado de funcionamiento normal de acuerdo con la temperatura interior ajustada y la temperatura ambiente en el lugar de emplazamiento.

Las anomalías descritas a continuación las podrá solucionar el usuario mismo, comprobando sus posibles causas.

- **El aparato no funciona.** Comprobar si
 - el aparato está conectado.
 - la clavija asienta bien en la base de enchufe.
 - el fusible correspondiente a la base de enchufe está en perfectas condiciones.
- **Al enchufar el aparato, el grupo frigorífico no se pone en marcha, pero en el display de temperatura se indica un valor.**
 - Está activado el modo de presentación. Contactar con el Servicio Técnico.
- **El aparato produce demasiado ruido.** Comprobar si
 - el aparato se halla firmemente emplazado en el suelo.
 - se transmiten vibraciones a los muebles/electrodomésticos colindantes. Hay que tener en cuenta que ciertos ruidos, procedentes del circuito de frío, son inevitables.
 - Los compresores regulados por frecuencia de rotación pueden provocar diferentes ruidos debido a los distintos niveles de revoluciones.
Este ruido es normal.
- **La temperatura resulta insuficiente.** Comprobar
 - el ajuste de temperatura de acuerdo con "Ajuste de temperatura". ¿Es el valor correcto?
 - si el termómetro colocado adicionalmente indica la temperatura correcta.
 - si la aireación está en perfectas condiciones.
 - si el lugar de emplazamiento se encuentra demasiado cerca de una fuente de calor.
- **El compresor continúa en funcionamiento.**
 - El compresor se activa con una carga calorífica reducida a un bajo número de revoluciones. Aunque aumente el tiempo de funcionamiento, se produce ahorro de energía.
En los modelos con ahorro de energía, esto es normal.
- **Un zumbido grave**
 - El ruido procede de la corriente de aire del ventilador.
Este ruido es normal.
- **La iluminación interior no se enciende.**
 - El aparato no se conecta.
Conecte el aparato.
 - La puerta ha permanecido abierta más de 15 min.
La iluminación interior se apaga automáticamente si la puerta está abierta al cabo de aprox. 15 min.
 - El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada.

En el caso de no darse ninguna de las anomalías anteriormente descritas y Vd. mismo no consigue eliminar la anomalía, es preciso dirigirse al Servicio Técnico más próximo, indicando el modelo (1), el código de servicio (2) y el número del aparato (3) de la placa de características.



La posición de la placa de características se puede ver en el capítulo **Descripción del aparato**.

Desconexión del aparato (ausencias prolongadas)

Siempre que no se utilice el aparato durante un período prolongado, conviene ponerlo fuera de servicio desconectándolo. Desenchufarlo o desactivar los fusibles de la instalación eléctrica de la vivienda.

Limpiar el aparato y dejar la puerta abierta para impedir la formación de olores.

El aparato corresponde a las prescripciones de seguridad específicas y las directivas 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG y 2011/65/EU.



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A-9900 Lienz

Österreich

www.liebherr.com





Instrucciones de uso

















Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



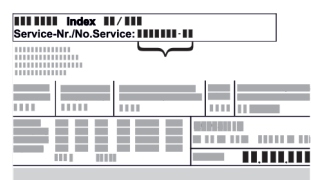
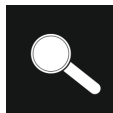
LIEBHERR




Contenido

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

6.4	Mensajes de error.....	13
6.4.1	Advertencias.....	13
6.4.2	DemoMode.....	13
7	Equipamiento.....	14
7.1	Compartimiento congelador de 4 estrellas*.....	14
7.2	Compartimientos de la puerta.....	14
7.3	Superficies de depósito.....	15
7.4	Superficie de depósito divisible.....	16
7.5	VarioSafe*.....	16
7.6	Espacio para una bandeja de horno*.....	17
7.7	Cajones.....	17
7.8	Tapa del compartimiento EasyFresh-Safe.....	18
7.9	Regulación de humedad.....	18
7.10	Compartimiento de mantequilla.....	19
7.11	Huevera.....	19
7.12	Soporte para botellas.....	19
7.13	Bandeja de cubitos de hielo con tapa*.....	20
8	Mantenimiento.....	20
8.1	Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción.....	20
8.2	Descongelación del aparato.....	20
8.3	Descongelación manual del compartimiento congelador*.....	20
8.4	Limpiar el aparato.....	21
9	Asistencia al cliente.....	21
9.1	Datos técnicos.....	21
9.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	21
9.3	Avería técnica.....	22
9.4	Servicio de atención al cliente.....	23
9.5	Placa de identificación.....	23
10	Puesta fuera de servicio.....	23
11	Eliminación.....	24
11.1	Preparar el aparato para su eliminación.....	24
11.2	Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente.....	24

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

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 En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles videos sobre los aparatos.

Estas instrucciones de uso son válidas para:

IRc / d 39.. / 41..

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 de atención al cliente).

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

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

1.2 Diagrama del aparato y el equipo

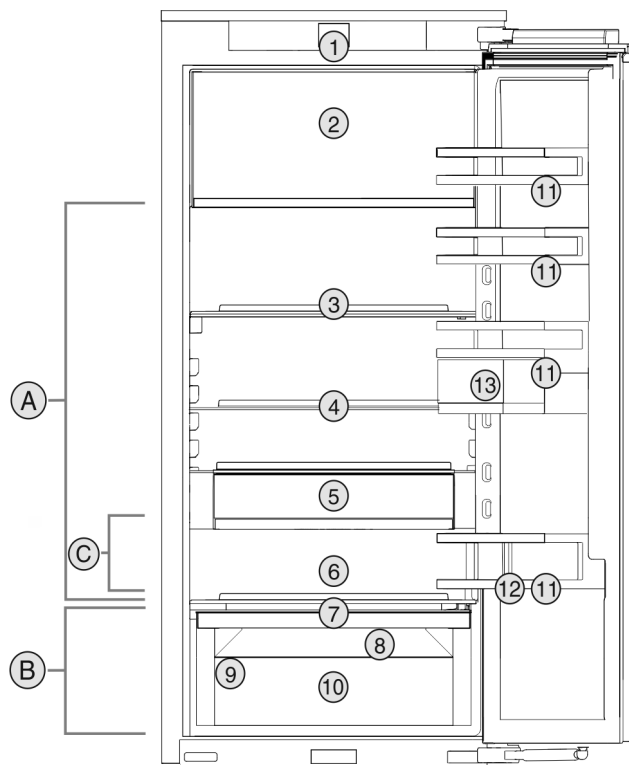


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Rango de temperatura

- (A) Compartimiento frigorífico
(B) EasyFresh
(C) Zona más fría

Equipamiento

- (1) Controles
(2) Compartimiento congelador de 4 estrellas*
(3) Superficie de depósito divisible
(4) Superficie de depósito
(5) VarioSafe*
(6) Espacio para una bandeja de horno*
(7) Tapa del compartimiento EasyFresh-Safe
(8) Orificio de vaciado
(9) Placa de identificación
(10) EasyFresh-Safe
(11) Compartimientos de la puerta
(12) Soporte para botellas
(13) VarioBox

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 compartimiento frigorífico, no tendrán impacto alguno en el consumo energético.

1.3 SmartDevice

SmartDevice es la solución de interconexión para su frigorífico.

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

Indicaciones generales sobre seguridad

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



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

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

Descargar la app SmartDevice:



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

Nota

La función SmartDevice no está disponible en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán. No puede utilizar el SmartDeviceBox.

1.4 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

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

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

El aparato no es adecuado para congelar alimentos*

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

Uso incorrecto previsible

Están expresamente prohibidos los siguientes usos:

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

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

Clases de climatización

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

Nota

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

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

1.5 Conformidad

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

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

1.6 Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH

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

1.7 Base de datos EPREL

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

2 Indicaciones generales sobre seguridad

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

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

Indicaciones generales sobre seguridad

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

Peligros para el usuario:

- Este aparato puede ser utilizado por niños y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos bajo la debida vigilancia o después de haber sido instruidos acerca del uso seguro del aparato y haber comprendido los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento propio del usuario sin la debida vigilancia. Está permitido que los niños de 3-8 años introduzcan y retiren alimentos del aparato. Los niños menores de 3 años deben permanecer lejos del aparato si no están bajo vigilancia permanente.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la red eléctrica en caso de emergencia. Debe encontrarse fuera del área de la parte trasera del aparato.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato se deben encargar al servicio al cliente o a personal técnico que disponga de la debida formación para ello.
- Instale, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.

Peligro de incendio:

- El refrigerante incluido (datos en la placa de identificación) respeta el medio ambiente, pero es inflamable. Las salpicaduras de refrigerante pueden inflamarse.

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

Peligro de caída o vuelco:

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

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

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

Peligro de daños y lesiones:

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

Peligro de aplastamiento:

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

Símbolos en el aparato:

Puesta en marcha



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



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



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

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

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

3 Puesta en marcha

3.1 Encienda el aparato

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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



Fig. 2

- ▶ Encender el electrodoméstico a través de la pantalla.



Fig. 3

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

El electrodoméstico arranca en DemoMode:

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

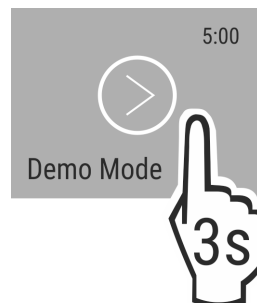


Fig. 4

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

Nota

El fabricante recomienda:

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

3.2 Colocar el equipamiento

Nota

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

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

4 Gestión de los alimentos

4.1 Almacenar y conservar alimentos



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

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

Nota

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

- ▶ Deje siempre libres las ranuras de aire.

Al almacenar alimentos, tenga en cuenta básicamente lo siguiente:

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

Nota

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

4.1.1 Compartimiento frigorífico

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

Disponer los alimentos por orden:

- ▶ En la parte superior y en la puerta: mantequilla y queso, conservas y tubos.
- ▶ En la zona más fría *Fig. 1 (C)*: alimentos fácilmente perecederos como platos precocinados, carne y embutido
- ▶ En la bandeja más inferior: carne o pescado crudos

4.1.2 EasyFresh-Safe

Este compartimiento resulta adecuado para alimentos no envasados, como fruta y verdura.

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

Disponer los alimentos por orden:

- ▶ Introduzca fruta y verdura no envasada.
- ▶ Humedad excesiva: ajuste la humedad del aire (consulte 7.9 Regulación de humedad).

4.1.3 Compartimiento congelador*

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

Congelar alimentos

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

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

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

Disponer los alimentos por orden:



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones a consecuencia de fragmentos de cristal!

Las botellas y los envases de bebidas se pueden reventar si se congelan. En especial, las bebidas gaseosas.

- ▶ No congele las botellas ni envases con bebidas

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

Descongelar alimentos

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



ADVERTENCIA

Peligro de intoxicación alimentaria

- ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
- ▶ Consumir lo antes posible los alimentos descongelados.
- ▶ Saque únicamente los alimentos que necesite.
- ▶ Cocine lo antes posible los alimentos descongelados.

4.2 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

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

4.2.1 Compartimiento frigorífico

Se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

4.2.2 Compartimiento congelador*

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

5 Ahorrar energía

- Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire. No cubra los orificios de ventilación ni las rejillas de aire.
- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato) . Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
- Disponga los alimentos por orden: home.liebherr.com/food.
- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- Extraiga los alimentos únicamente mientras sea necesario para que no se calienten en exceso.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.
- Descongele los alimentos congelados en la cámara frigorífica.*
- Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.*
- En periodos vacacionales prolongados, utilice el Holiday-Mode (consulte HolidayMode) .

6 Uso

6.1 Componentes de manejo y visualización

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

6.1.1 Indicación de Status

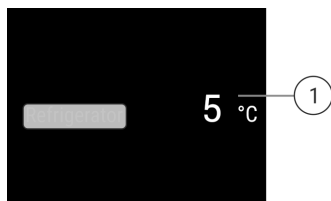



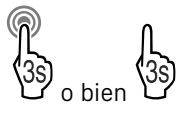


Fig. 5

- (1) Indicador de temperatura del compartimiento frigorífico

6.1.2 Navegación






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

Navegación	Descripción
	Pulsación breve Activar/desactivar la función. Confirmar selección. Abrir submenú.

Navegación	Descripción
	Pulsación prolongada durante 3 segundos Activar/desactivar la función. En la pantalla aparece una barra creciente/decreciente. Confirmar selección. Restablecer electrodoméstico/valores. Encender y apagar el electrodoméstico.
	Deslizar el dedo por la pantalla Navegar por el menú. Buscar valores.
	Pulsación breve sobre Volver La pantalla retrocede un nivel.
Ninguna acción durante 10 segundos	La pantalla cambia a la indicación de Status.

6.1.3 Símbolos de visualización



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



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

6.2 Lógica de mando

6.2.1 Active / desactivar la función

Se pueden activar / desactivar las siguientes funciones:

Símbolo	Función
	SuperCool ^x
	PartyMode ^x


Símbolo	Función
	HolidayMode
	EnergySaver

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

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

6.2.2 Seleccionar los valores de las funciones





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


Símbolo	Función
	Ajustar la temperatura Apagar / encender el aparato

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

6.2.3 Activar / desactivar el ajuste

Se pueden activar / desactivar los siguientes ajustes:

Símbolo	Ajuste
	WiFi ¹
	Bloqueo de entrada ²
	SabbathMode ²
	Cleaning Mode ²
	Restablecer ²
	Apagar ²

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

¹ Activar el ajuste (pulsación breve)




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


² Activar el ajuste (pulsación larga)

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

6.2.4 Selección del valor de ajuste



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



Símbolo	Ajustes
	Brillo
	Alarma de puerta
	Idioma

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

6.2.5 Acceder al menú del cliente

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

Símbolo	Función
	C-Value ^{1*}
	Software

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

¹ Seleccionar el valor

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

² Activar el ajuste

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

6.3 Funciones del electrodoméstico



Desconectar el aparato

Este ajuste permite desconectar todo el aparato.

Desconectar todo el aparato

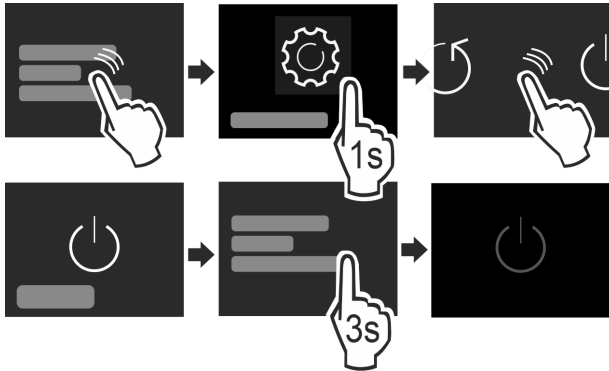


Fig. 6

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



WiFi

Esta función le permite conectar el aparato a la WiFi. A continuación, puede utilizarlo mediante la aplicación SmartDevice en un dispositivo móvil. Con esta función también puede volver a desconectar o restablecer la conexión WiFi.

Para conectar el aparato a la WiFi, necesita el SmartDeviceBox.

Para obtener más información sobre SmartDevice: (consulte 1.3 SmartDevice)

Nota

La función SmartDevice no está disponible en los siguientes países: Rusia, Bielorrusia, Kazajistán.

No puede utilizar el SmartDeviceBox.

Establecimiento de la conexión WiFi

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

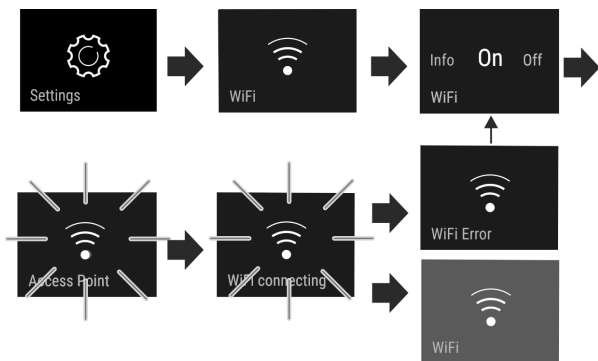


Fig. 7

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

- ▷ La conexión ha fallado: aparece WiFi Error.

Interrupción de la conexión WiFi

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

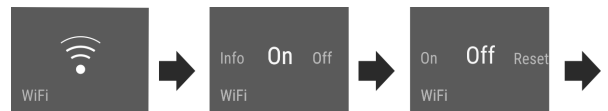


Fig. 8

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

Restablecimiento de la conexión WiFi

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

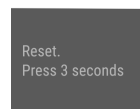
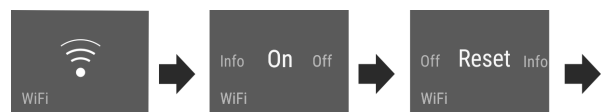


Fig. 9

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

5 °C

Temperatura

Con esta función se ajusta la temperatura.

La temperatura depende de los siguientes factores:

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

Zona de temperatura	Ajuste recomendado
5 °C	Compartimento 5 °C del frigorífico

5 °C

Compartimento 5 °C del frigorífico

Ajuste de la temperatura

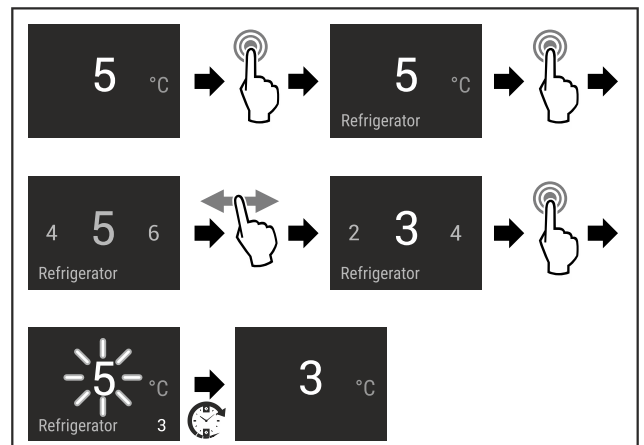


Fig. 10

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ La temperatura está ajustada.

C5 C-Value*

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

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

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

Selección del valor de ajuste*

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

* SuperCool

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

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

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

Aplicación:

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

Active / desactivar la función

- ▶ Introducir alimentos en el compartimento congelador de 4 estrellas: active la función al introducir los alimentos.*
- ▶ Introducir alimentos en el compartimento frigorífico: active la función al introducir los alimentos.
- ▶ 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:

- *SuperCool*

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

Active / desactivar la función

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando).
- ▷ Activada: todas las funciones están activadas al mismo tiempo.
- ▷ Desactivado: se han restablecido las temperaturas previamente ajustadas.

La función se desactiva automáticamente al cabo de 24 horas.

HolidayMode

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

Aplicación:

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

Active / desactivar la función

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



SabbathMode

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

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

Estado del electrodoméstico

Nota

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

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

Activación de SabbathMode



ADVERTENCIA

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

Tras un fallo de corriente:

- ▶ No consumir los alimentos que estaban congelados y se han descongelado.
- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 6.2 Lógica de mando)

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

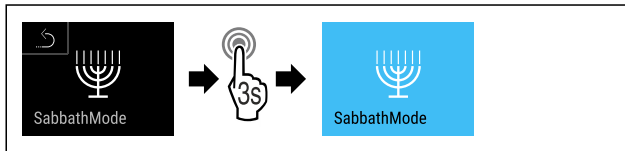


Fig. 11

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ SabbathMode está activado.
- ▷ La indicación de estado muestra de forma permanente SabbathMode.

Desactivación de SabbathMode

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

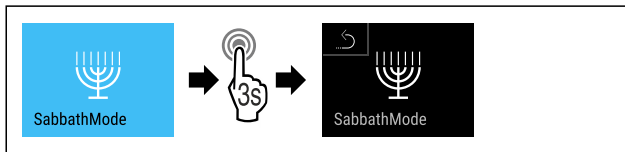


Fig. 12

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ SabbathMode está desactivado.



EnergySaver

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

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

Temperaturas

Activación de EnergySaver

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

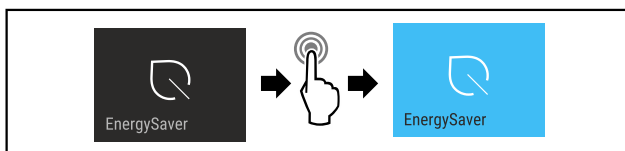


Fig. 13

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▷ El modo de ahorro de energía está activado.

Desactivación de EnergySaver

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

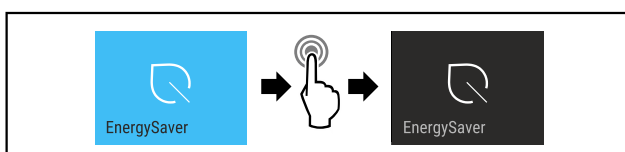


Fig. 14

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

- ▷ El modo de ahorro de energía está desactivado.



CleaningMode

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

Aplicación:

- Limpieza manual del compartimento frigorífico.

Comportamiento del aparato cuando está activado el ajuste:

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

Activar / desactivar el ajuste

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

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



Brillo de la pantalla

Este ajuste permite ajustar progresivamente el brillo de la pantalla.

Se pueden ajustar los siguientes niveles de brillo:

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

Seleccionar el ajuste

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



Alarma de puerta

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

Se pueden ajustar los siguientes ajustes:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Desconectado

Seleccionar el ajuste

- ▶ Ajuste el valor (consulte 6.4 Mensajes de error).



Bloqueo de entrada

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

Aplicación:

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

Activar / desactivar el ajuste

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



 **Idioma**

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

Se pueden seleccionar los siguientes ajustes:

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

Activar / desactivar el ajuste

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


 **Información**

Este ajuste permite leer la información del aparato, así como acceder al menú del cliente.

Se puede leer la siguiente información:

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

Acceder a información del aparato

- ▶ Pase el dedo por la pantalla hasta que aparezca Ajustes .

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

 **Restablecimiento**

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

Activación del ajuste

- ▶ Activar (consulte 6.2 Lógica de mando) .

6.4 Mensajes de error

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

Categoría	Significado
Mensaje	Recuerda los procesos generales. Puede ejecutar estos procesos y de este modo solucionar el mensaje.

Categoría	Significado
Advertencia	Aparece en caso de averías. Además de la indicación en la pantalla se escucha una señal acústica. La señal acústica adquiere intensidad hasta que se pulsa la indicación para confirmarla. Las averías sencillas las puede solucionar uno mismo. En caso de averías más graves se debe contactar con el servicio al cliente.

6.4.1 Advertencias

 **Cerrar la puerta**

Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo.

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

- ▶ Desactive la alarma: confirme el mensaje.

-o-

- ▶ Cierre la puerta.

 **Fallo**

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

- ▶ Abra la puerta.
- ▶ Anote el código de fallo.
- ▶ Confirme el mensaje.
- ▷ La señal acústica se detiene.
- ▷ Aparece la indicación de estado.
- ▶ Cierre la puerta.
- ▶ Ponerse en contacto con el servicio al cliente. (consulte 9.4 Servicio de atención al cliente)

6.4.2 DemoMode

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

Desactivar el DemoMode

- Si se muestra el transcurso del tiempo:
 - ▶ Confirme la pantalla dentro del periodo de tiempo.
 - ▷ El DemoMode se ha desactivado.
- Si no se muestra el transcurso del tiempo:
 - ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
 - ▶ Vuelva a conectar el enchufe de alimentación de red.
 - ▷ El DemoMode se ha desactivado.

Equipamiento

7 Equipamiento

7.1 Compartimiento congelador de 4 estrellas*

7.1.1 Abrir / cerrar el compartimiento congelador

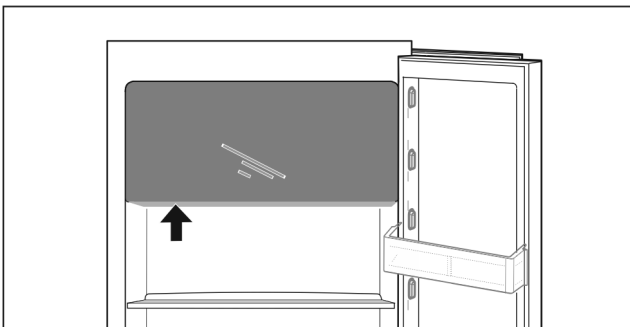
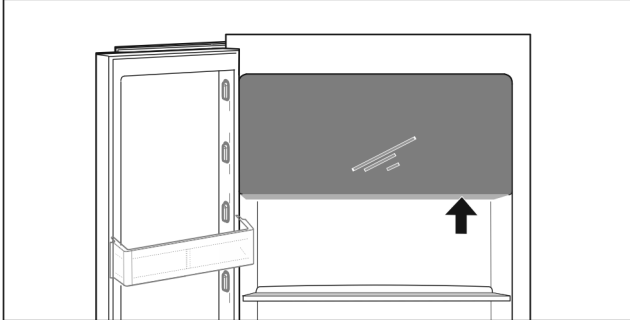


Fig. 15

Abrir el compartimiento congelador:

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

Cerrar el compartimiento congelador:

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

7.2 Compartimientos de la puerta

7.2.1 Desplazar / retirar los compartimientos de la puerta

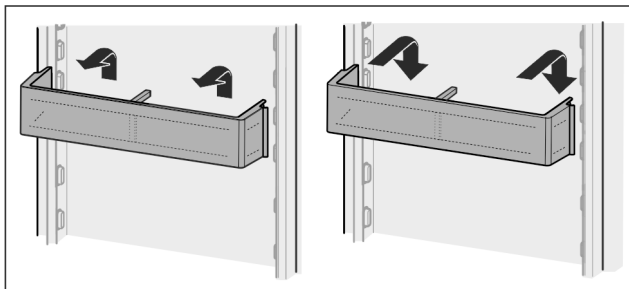


Fig. 16

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

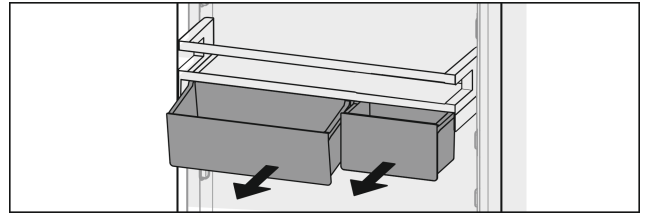


Fig. 17

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

Desplazar los compartimientos con VarioBox:

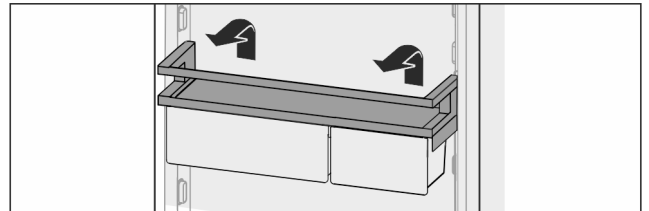


Fig. 18

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

Nota

Liebherr recomienda:*

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

Desplazar los VarioBox:

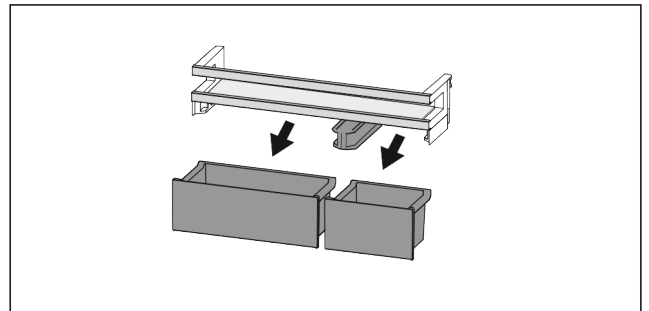


Fig. 19

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

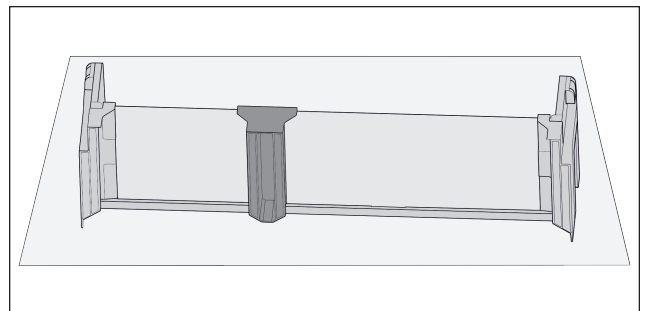


Fig. 20

- ▶ Colocar el estante sobre la mesa.

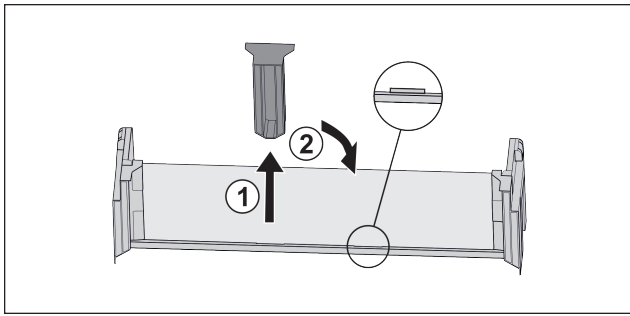


Fig. 21

- ▶ Retirar la pieza de sujeción central Fig. 21 (1).
- ▶ Colocar la pieza de sujeción central en la segunda posición Fig. 21 (2).

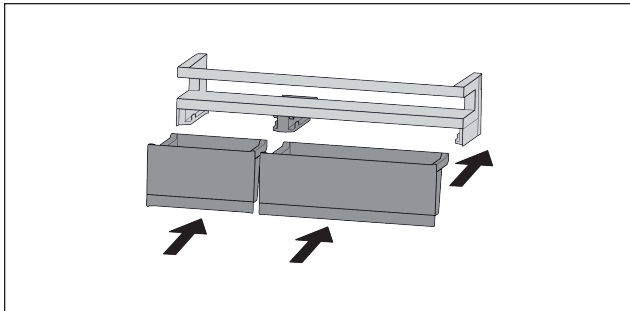


Fig. 22

- ▶ Cambie los cajones.

7.2.2 Desarmar los compartimientos de la puerta

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

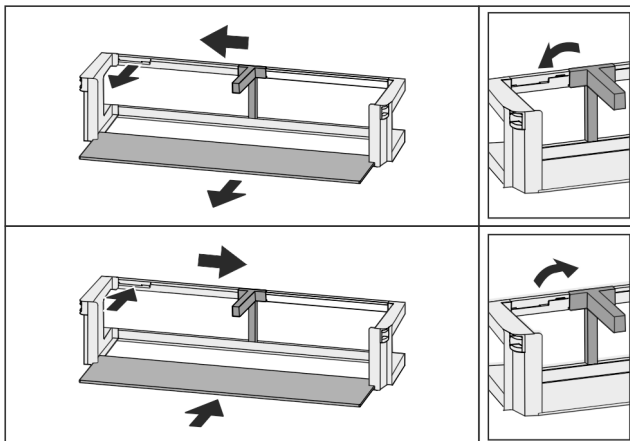


Fig. 23

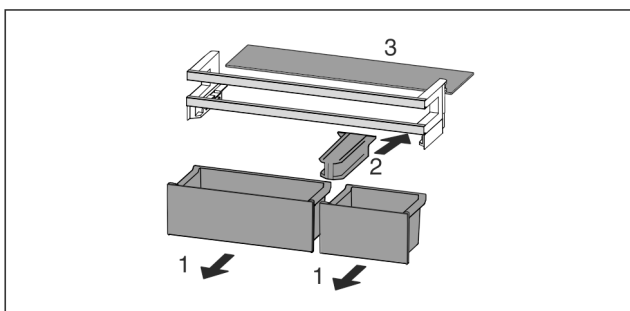


Fig. 24

- ▶ Desarme los compartimientos de la puerta.

7.3 Superficies de depósito

7.3.1 Desplazar / retirar las superficies de depósito

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

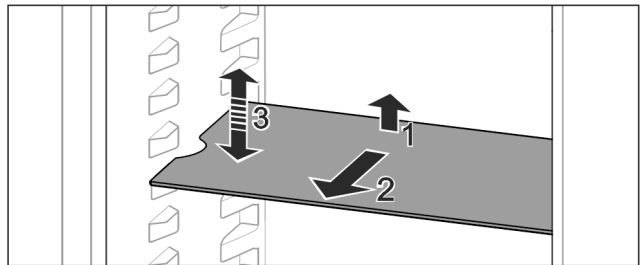


Fig. 25

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

-o-

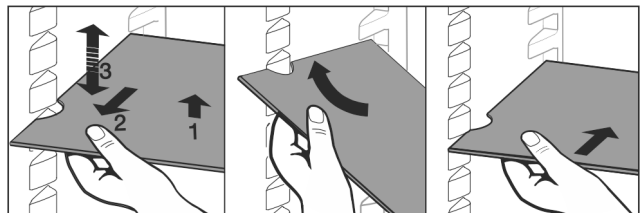


Fig. 26

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

También se puede retirar la superficie de depósito situada sobre los compartimientos EasyFresh.

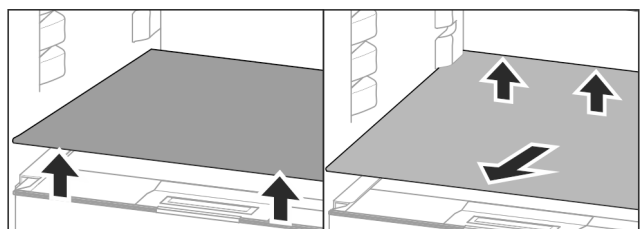


Fig. 27

Extraer la superficie de depósito

- ▶ Levante la superficie de depósito por delante y por detrás.
- ▶ Retírela hacia delante.

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

Introducir la superficie de depósito:

- ▶ Coloque la superficie de depósito inclinada por debajo hacia atrás.
- ▷ Los topes de extracción quedan orientados hacia abajo.
- ▶ Introduzca y coloque la superficie de depósito.

7.3.2 Desarmar las superficies de depósito

Las superficies de depósito se pueden desarmar para su limpieza.

Equipamiento

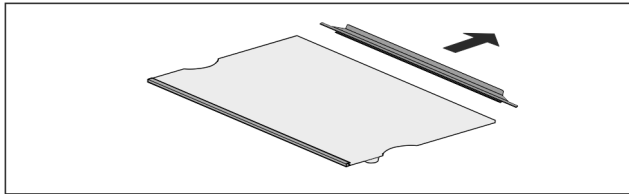


Fig. 28

- ▶ Desarme la superficie de depósito.

7.4 Superficie de depósito divisible

7.4.1 Utilizar una superficie de depósito divisible

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

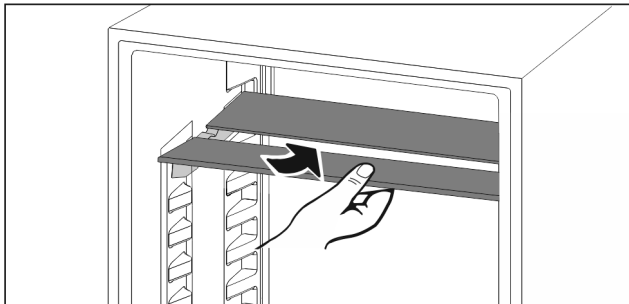


Fig. 29

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

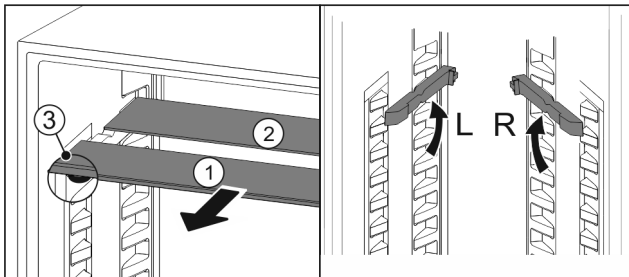


Fig. 30

Desplazar en cuanto a la altura:

- ▶ Retire las planchas de cristal individualmente hacia delante Fig. 30 (1).
- ▶ Extraiga los rieles de apoyo del enganche y encájelos a la altura deseada.
- ▶ Introduzca las diferentes planchas de cristal de manera consecutiva.
- ▷ Topes de extracción planos en la parte delantera, directamente detrás del riel de apoyo.
- ▷ Topes de extracción altos en la parte trasera.

Utilizar las dos superficies de depósito:

- ▶ Con una mano, agarrar la placa de vidrio inferior y tirar de ella hacia delante.
- ▷ La placa de vidrio Fig. 30 (1) con moldura está situada delante.
- ▷ Los topes Fig. 30 (3) miran hacia abajo.

7.5 VarioSafe*

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

7.5.1 Utilizar el VarioSafe

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

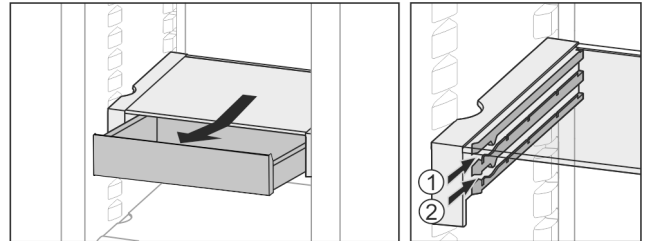


Fig. 31

- ▶ Extraiga el cajón.
- ▶ Introdúzcalo a la altura deseada Fig. 31 (1) o Fig. 31 (2).

7.5.2 Desplazar el VarioSafe

El VarioSafe se puede desplazar íntegramente para ajustar su altura.

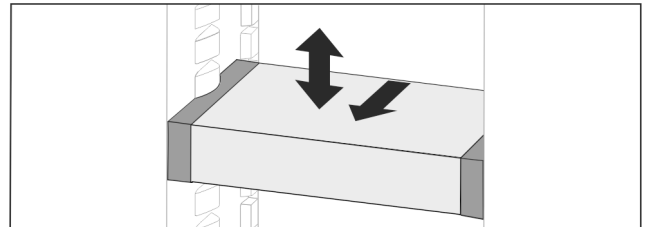


Fig. 32

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

7.5.3 Retirar por completo el VarioSafe

El VarioSafe se puede retirar íntegramente.

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

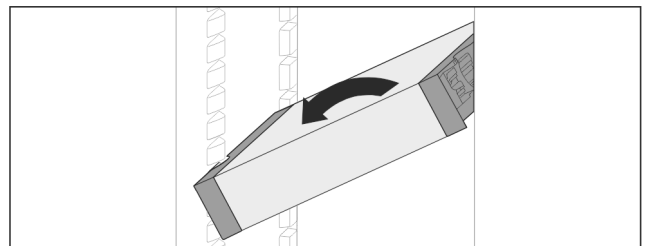


Fig. 33

- ▶ Inclínelo y retírelo hacia delante.

7.5.4 Desarmar el VarioSafe

El VarioSafe se puede desarmar para su limpieza.

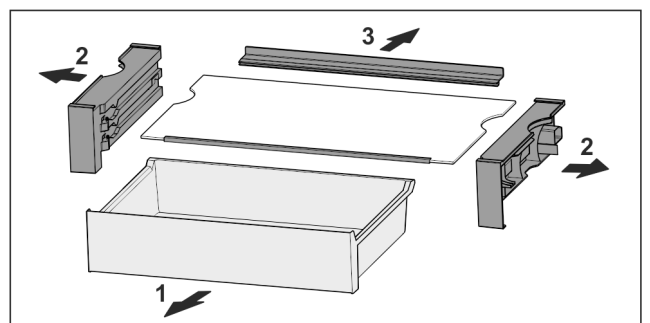


Fig. 34

► Desarme el VarioSafe.

7.6 Espacio para una bandeja de horno*

Encima de los cajones hay espacio para una bandeja de horno Fig. 1 (6).

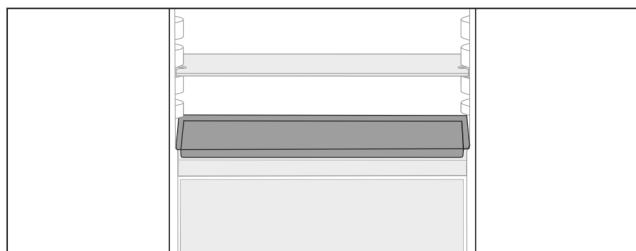


Fig. 35

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Se han respetado las medidas máximas de la bandeja de horno (consulte 9.1 Datos técnicos).
- ❑ La bandeja de horno se ha enfriado a temperatura ambiente.
- ❑ El compartimento inferior de la puerta se ha colocado como mínimo en una posición más alta. Cuando la puerta se abre 90°:
- Coloque la bandeja de horno en los apoyos laterales inferiores.

7.7 Cajones

Los cajones se pueden retirar para la limpieza.

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

Nota

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

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

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

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

Retirar un cajón

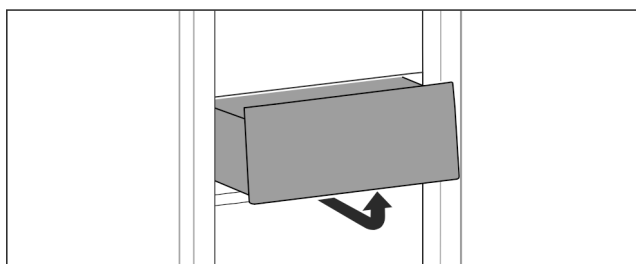


Fig. 36

- Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

Colocar un cajón

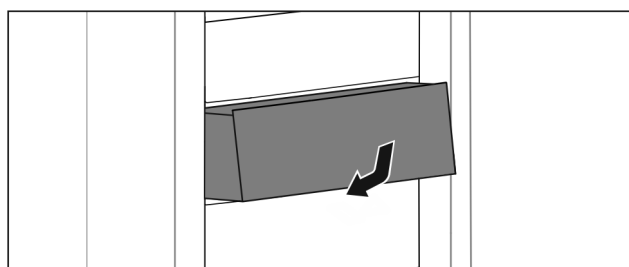


Fig. 37

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

7.7.2 Cajón sobre guías deslizantes

Retirar un cajón

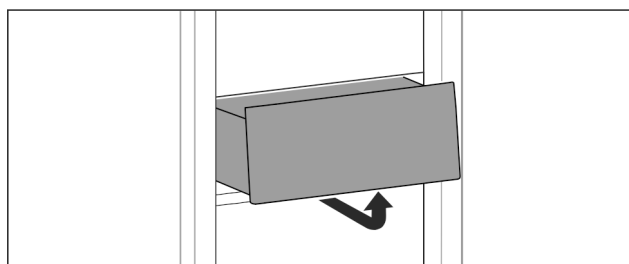


Fig. 38

- Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

Colocar un cajón

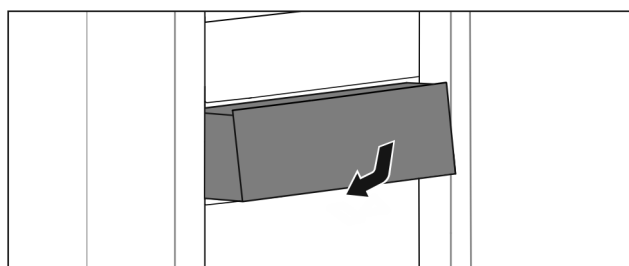


Fig. 39

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

7.7.3 Cajón sobre guías telescópicas

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

Extracción parcial en el compartimento frigorífico

Retirar un cajón

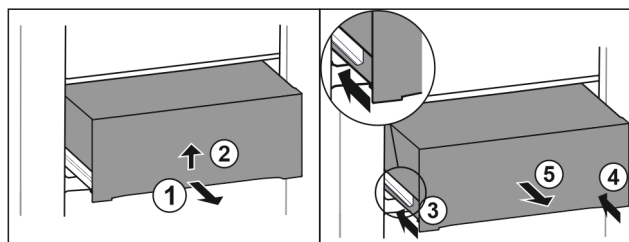


Fig. 40

- Extraiga el cajón hasta la mitad. Fig. 40 (1)
- Levante el cajón por la parte de abajo Fig. 40 (2).
- Empuje el cajón hacia arriba y, al mismo tiempo, tire de él hacia adelante.
- Retraiga la guía izquierda. Fig. 40 (3)

Equipamiento

- ▶ Retraiga la guía derecha. *Fig. 40 (4)*
- ▶ Extraiga el cajón hacia delante. *Fig. 40 (5)*

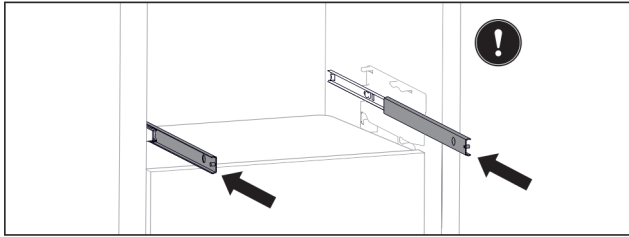


Fig. 41

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

- ▶ Retraiga completamente las guías.

Colocar un cajón

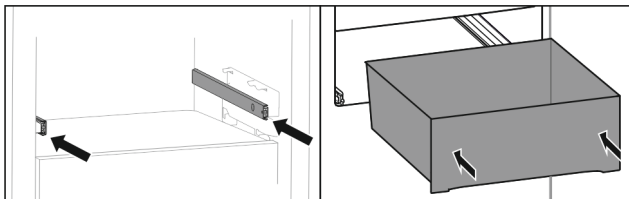


Fig. 42

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

7.8 Tapa del compartimento EasyFresh-Safe

La tapa del compartimento se puede retirar para su limpieza.

7.8.1 Retirar la tapa del compartimento

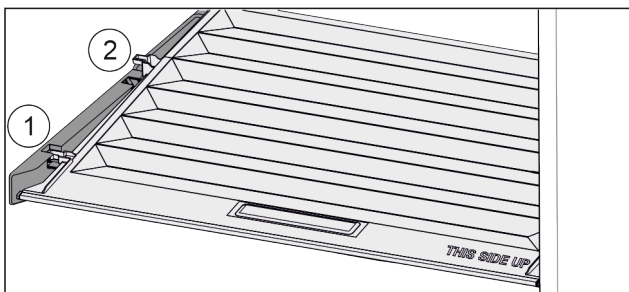


Fig. 43

Una vez retirados los cajones:

- ▶ Deslice la tapa hacia delante hasta la abertura de las piezas de sujeción *Fig. 43 (1)*.
- ▶ Levántela por detrás desde abajo y retírela tirando hacia arriba *Fig. 43 (2)*.

7.8.2 Colocar la tapa del compartimento

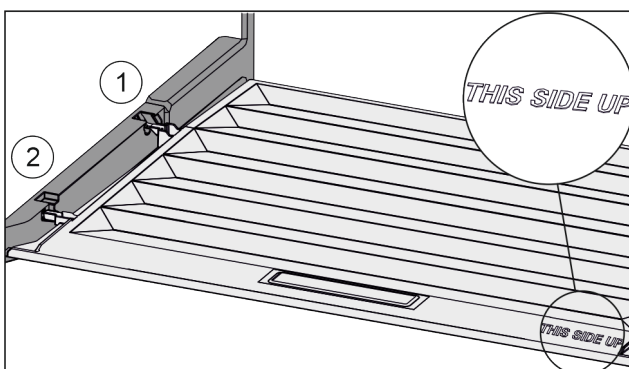


Fig. 44

Si puede leerse la inscripción THIS SIDE UP arriba:

- ▶ Introduzca los nervios de la tapa por la abertura del soporte trasero *Fig. 44 (1)* y encájelos por delante en el soporte *Fig. 44 (2)*.
- ▶ Coloque la tapa en la posición deseada (consulte 7.9 Regulación de humedad) .

7.9 Regulación de humedad

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

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

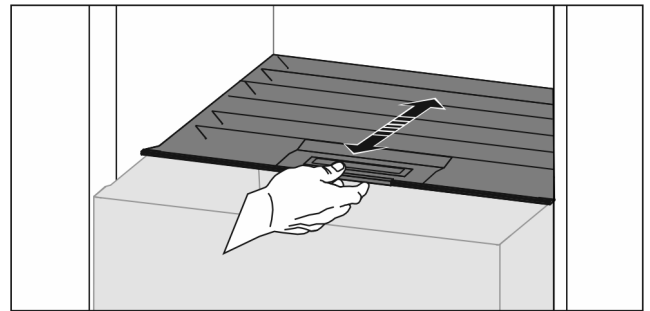


Fig. 45

Humedad relativa baja

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

Humedad relativa alta

- ▶ Abra el cajón.
- ▶ Desplace la tapa hacia detrás.
- ▷ Con el cajón cerrado: la tapa cierra herméticamente el compartimento.
- ▷ La humedad del aire en el cajón aumenta.
- Si hay demasiada humedad en el compartimento:
- ▶ Seleccione el ajuste "Humedad relativa baja".

-o-

- ▶ Elimine la humedad con un paño.

7.10 Compartimiento de mantequilla

7.10.1 Abrir / cerrar el compartimiento de mantequilla

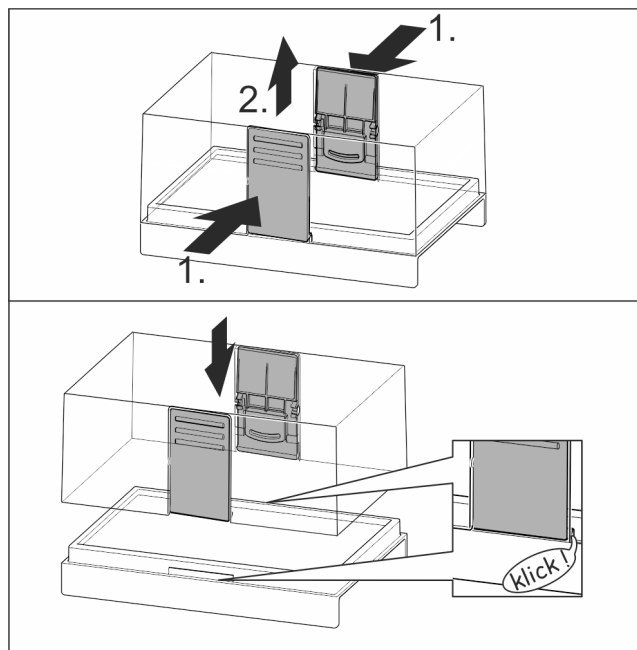


Fig. 46

7.10.2 Desarmar el compartimiento de mantequilla

El compartimiento de mantequilla se puede desarmar para su limpieza.

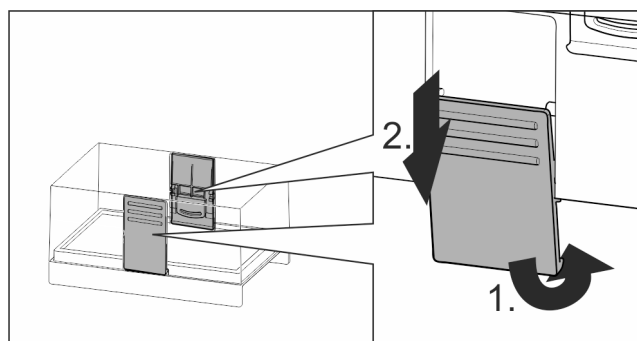


Fig. 47

- Desarme el compartimiento de mantequilla.

7.11 Huevera

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

7.11.1 Utilizar la huevera

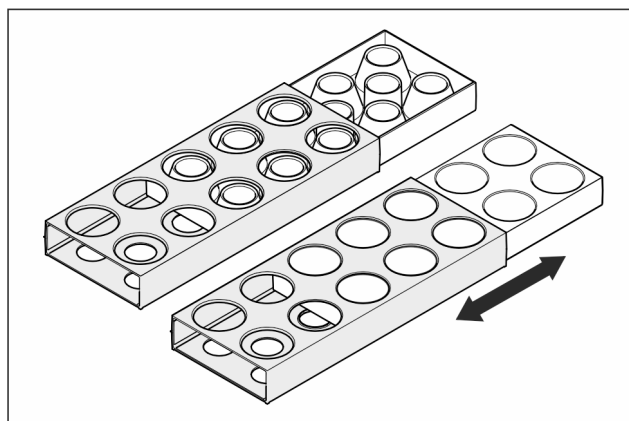


Fig. 48

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

7.12 Soporte para botellas

7.12.1 Utilizar el soporte para botellas

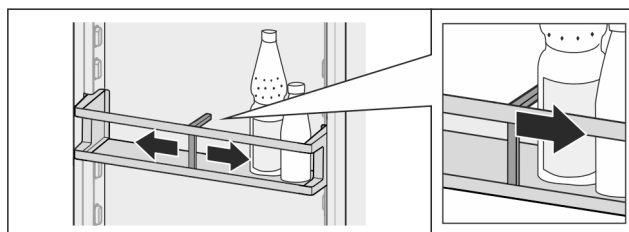


Fig. 49

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

7.12.2 Retirar el soporte para botellas

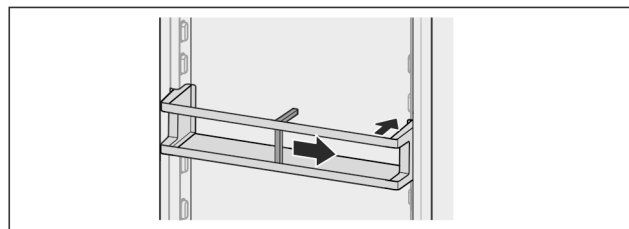


Fig. 50

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

Mantenimiento

7.13 Bandeja de cubitos de hielo con tapa*

7.13.1 Utilizar la bandeja de cubitos de hielo

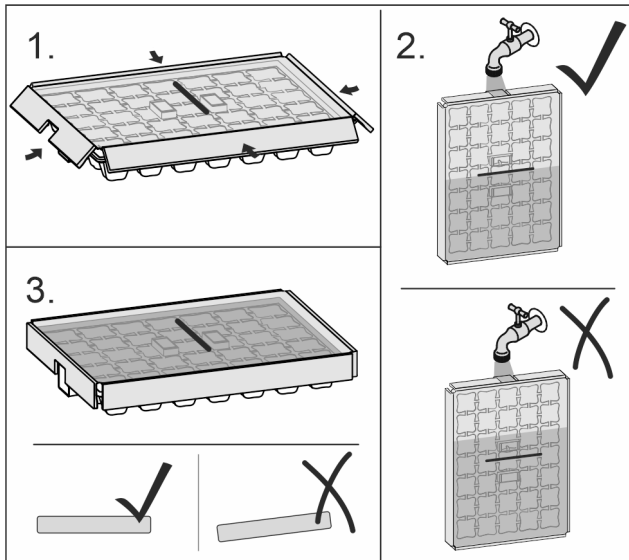


Fig. 51

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.

7.13.2 Desarmar la bandeja de cubitos de hielo

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

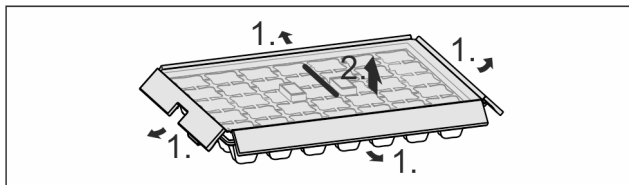


Fig. 52

- ▶ Desarme la bandeja de cubitos de hielo.

8 Mantenimiento

8.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

8.1.1 Indicaciones para el desmontaje

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

Los siguientes sistemas extraíbles pueden o no desmontarse:

Sistema extraíble	desmontable / no desmontable
Cajón sobre la base del electrodoméstico o sobre un estante de cristal	no desmontable
Cajón sobre guías deslizantes	no desmontable

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

8.2 Descongelación del aparato



ADVERTENCIA

¡Desescarche incorrecto del aparato!
Lesiones y daños.

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

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

Las gotas de agua o incluso la formación de una fina capa de escarcha o hielo en la pared trasera son consecuencia del funcionamiento y completamente normales. No es necesario eliminarlas.

Debido a la regulación optimizada desde el punto de vista energético del aparato, también puede llegar a formarse una capa de escarcha o hielo.

- ▶ Limpiar periódicamente el orificio de vaciado (consulte 8.4 Limpiar el aparato).

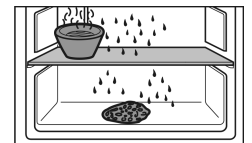
8.3 Descongelación manual del compartimento congelador*

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

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

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

- ▶ Apagar el aparato.
- ▶ Desenchufar el conector o desconectar el fusible.
- ▶ Envolver los alimentos congelados en papel de periódico o trapos y guardarlos en un lugar fresco.



- ▶ Colocar un cazo con agua caliente no hirviendo en un estante intermedio.
- ▷ Así se acelera la descongelación.
- ▶ Dejar abierta la puerta del compartimento y del aparato durante la descongelación.
- ▶ Retirar los pedazos de hielo que se desprendan.
- ▶ Asegurarse de que no penetre agua de condensación en los muebles adyacentes.
- ▶ Dado el caso, recoger el agua de condensación varias veces con una esponja o paño.
- ▶ Limpiar el aparato (consulte 8.4 Limpiar el aparato).

8.4 Limpiar el aparato

8.4.1 Preparativos



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No dañar el circuito de refrigeración.

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
- o-
- ▶ Activar CleaningMode. (consulte CleaningMode)

8.4.2 Limpiar el interior

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

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

8.4.3 Limpiar el equipamiento

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

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

- VarioSafe*
- Tapa del compartimento EasyFresh-Safe
- Cajón

Limpieza con un paño húmedo:

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

Limpieza en el lavavajillas hasta 60 °C:

- Compartimentos de la puerta
- VarioBox
- Soporte para botellas
- Superficie de depósito
- Superficie de depósito divisible
- Pieza de sujeción de superficie de depósito divisible
- Huevera

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

8.4.4 Después de la limpieza

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

9 Asistencia al cliente

9.1 Datos técnicos

Rango de temperatura	
Refrigeración	2 °C a 9 °C
Cantidad máxima de congelación en 24 h	
Compartimento congelador*	Véase la placa de características en "Capacidad de congelación .../24 h"*
Medidas máximas de la bandeja de horno*	
Anchura	466 mm
Profundidad	386 mm
Altura	50 mm

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 del electrodoméstico)
- Introducción de alimentos frescos
- Alta temperatura ambiente
- Puerta abierta prolongadamente

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Gorgoteo y chapoteo	El refrigerante fluye por el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Silbido y chisporroteo	El refrigerante se inyecta en el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Gruñido	El aparato refrigera. El nivel de sonido depende de la potencia de refrigeración.	Ruido de trabajo normal
Sorbido	Se abre y cierra la puerta con amortiguador de cierre.	Ruido de trabajo normal
Clic	Los componentes se conectan y desconectan.	Ruido normal de conmutación

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Traqueteo o zumbido	Las válvulas o chapaletas están activas.	Ruido normal de conmutación

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

9.3 Avería técnica

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

9.3.1 Funcionamiento del aparato

Fallo	Causa	Solución
El aparato no funciona	→ El aparato no se conecta.	▶ Conecte el aparato.
	→ El enchufe de alimentación de red no entra correctamente en la toma de corriente	▶ Control el enchufe de alimentación de red
	→ El fusible de la toma de corriente no funciona	▶ Controle el fusible
	→ Corte de corriente	▶ Mantenga el aparato cerrado ▶ Proteja los alimentos: coloque acumuladores de refrigeración sobre los alimentos o utilice un congelador con motor independiente en caso de que el fallo de corriente se prolongue. ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
	→ El conector del aparato no está insertado correctamente en el mismo.	▶ Compruebe el conector del aparato.
La temperatura no es suficientemente baja	→ La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente	▶ Cierre la puerta del aparato
	→ La ventilación y el escape de aire son insuficientes	▶ Deje libre y limpie la rejilla de aire.
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	▶ Resolución del problema: (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato) .
	→ El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo	▶ Esperar a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, dirigirse al servicio atención al cliente. (consulte 9.4 Servicio de atención al cliente)
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
	→ El aparato no se ha montado correctamente en el habitáculo.	▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente y si la puerta cierra bien.
La junta de la puerta es defectuosa o se debe	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares.	▶ Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 9.4 Servicio de atención al cliente)

Fallo	Causa	Solución
sustituir por otros motivos.		
El aparato está helado o se forma agua de condensación.	→ La junta de la puerta se puede haber salido de la ranura.	► Compruebe si la junta de la puerta está bien asentada en la ranura.

9.3.2 Equipamiento

Fallo	Causa	Solución
La iluminación interior no se enciende.	→ El aparato no se conecta.	► Conecte el aparato.
	→ La puerta ha permanecido abierta más de 15 min.	► La iluminación interior se apaga automáticamente si la puerta está abierta al cabo de aprox. 15 min.
	→ El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada.	► Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 9.4 Servicio de atención al cliente)
El compartimiento congelador no se cierra.*	→ El cierre ha quedado encajado con la puerta abierta.	► Vuelva a accionar el tirador.

9.4 Servicio de atención al cliente

En primer lugar, comprobar si puede eliminar el fallo por su cuenta (consulte 9 Asistencia al cliente). Si no es posible, dirigirse al servicio de atención al cliente.

Puede encontrar la dirección en el folleto del "servicio de atención al cliente de Liebherr" adjunto o en home.liebherr.com/service.



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 Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente

Asegurarse de que se dispone de la siguiente información del electrodoméstico:

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

► Acceder a la información sobre el electrodoméstico a través de la pantalla. (consulte Información)

-o-

► Obtener la información sobre el electrodoméstico en la placa de características. (consulte 9.5 Placa de identificación)

- Anote dicha información.
- Notificar al servicio de atención al cliente: indicar el fallo y facilitar la información sobre el electrodoméstico.

- Esto permite un servicio rápido y preciso.
- Seguir las instrucciones adicionales del servicio de atención al cliente.

9.5 Placa de identificación

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

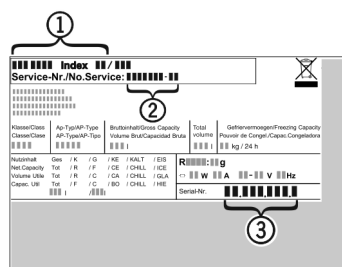


Fig. 53

- (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.
- Apagar el electrodoméstico. (consulte Desconectar el aparato)
- Retire el enchufe de alimentación de red.
- Si fuera necesario, retire el conector del aparato: extráigalo y muévelo al mismo tiempo de izquierda a derecha.
- Limpiar el electrodoméstico. (consulte 8.4 Limpiar el aparato)
- Deje la puerta abierta para que no se desarrollen olores

11 Eliminación

11.1 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.

11.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente



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



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 retirará gratuitamente el aparato usado.

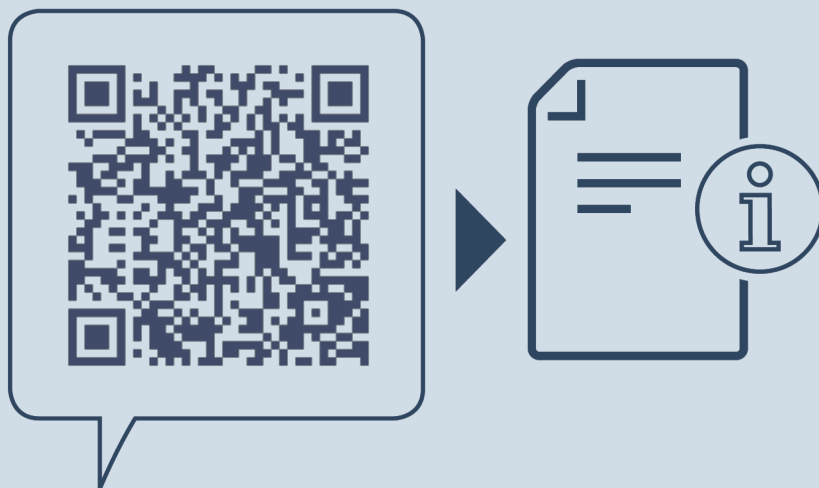


ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

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

- ▶ No se deben dañar las tuberías del circuito de refrigerante y del compresor.
- ▶ Transportar el aparato sin daños.
- ▶ Eliminar las pilas, las bombillas y el aparato conforme a lo dispuesto anteriormente.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Frigorífico empotrable

Fecha de publicación: 20230829

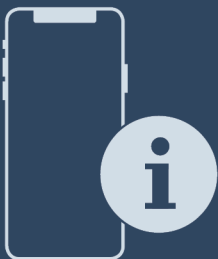
**Índice de números de
artículo: 7088259-00**

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



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation





home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Contenido

1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Volumen de suministro.....	3
1.2	Vista general del aparato y del equipamiento.....	3
1.3	Ámbito de uso del aparato.....	3
1.4	Conformidad.....	3
1.5	Base de datos EPREL.....	3
2	Indicaciones generales sobre seguridad.....	4
3	Puesta en marcha.....	5
3.1	Encienda el aparato.....	5
3.2	Colocar el equipamiento.....	5
4	Gestión de los alimentos.....	6
4.1	Almacenar y conservar alimentos.....	6
4.2	Tiempos de conservación.....	6
5	Ahorrar energía.....	7
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	Símbolos de visualización.....	8
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
	HumidityPlus.....	9
6.4	Ajustes.....	9
	Idioma.....	9
	Establecer la conexión WLAN.....	10
	Bloqueo de entrada.....	10
	Brillo de la pantalla.....	10
	Alarma de puerta.....	10
	Información.....	11
	SabbathMode.....	11
	CleaningMode.....	11
	BioFresh B-Value.....	11
	Restablecimiento.....	12
	Desconectar el aparato.....	12
6.5	Mensajes de error.....	12
6.5.1	Advertencias.....	12
6.5.2	DemoMode.....	12
7	Equipamiento.....	12
7.1	Cajones.....	12
8	Mantenimiento.....	13

8.1	Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción.....	13
8.2	Cajón guiado sobre nervadura para recipientes.....	13
8.3	Descongelación del aparato.....	14
8.4	Limpiar el aparato.....	14
9	Asistencia al cliente.....	14
9.1	Datos técnicos.....	14
9.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	15
9.3	Avería técnica.....	15
9.4	Servicio postventa.....	16
9.5	Placa de identificación.....	17
10	Puesta fuera de servicio.....	17
11	Eliminación.....	17
11.1	Preparar el aparato para su eliminación.....	17
11.2	Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente.....	17

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

Estas instrucciones de uso son válidas para:

1 Visión general del aparato

1.1 Volumen de suministro

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

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

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

1.2 Vista general del aparato y del equipamiento

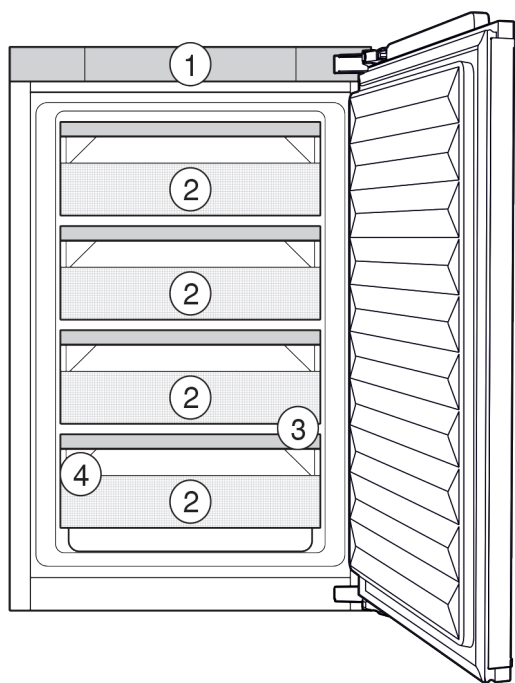


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Equipamiento

- (1) Controles (3) Orificio de vaciado
 (2) BioFresh-Safe (4) Placa de características

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 congelar alimentos

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

Uso incorrecto previsible

Están expresamente prohibidos los siguientes usos:

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

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

Clases de climatización

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

Nota

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

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

1.4 Conformidad

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

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

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

1.5 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

Indicaciones generales sobre seguridad

solicitará que introduzca la identificación del modelo. Esta se encuentra en la placa de identificación.

2 Indicaciones generales sobre seguridad

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

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

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

Peligros para el usuario:

- Este aparato puede ser utilizado por niños y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos bajo la debida vigilancia o después de haber sido instruidos acerca del uso seguro del aparato y haber comprendido los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento propio del usuario sin la debida vigilancia. Está permitido que los niños de 3-8 años introduzcan y retiren alimentos del aparato. Los niños menores de 3 años deben permanecer lejos del aparato si no están bajo vigilancia permanente.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la red eléctrica en caso de emergencia. Debe encontrarse fuera del área de la parte trasera del aparato.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.
- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato se deben encargar al servicio al

cliente o a personal técnico que disponga de la debida formación para ello.

- Instale, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.

Peligro de incendio:

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

Peligro de caída o vuelco:

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

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

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

Peligro de daños y lesiones:

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

Peligro de aplastamiento:

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

Símbolos en el aparato:



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



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



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

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

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

3 Puesta en marcha

3.1 Encienda el aparato

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ El aparato se ha montado y conectado según las instrucciones de montaje.

- ❑ Se han retirado del aparato todas las cintas adhesivas, láminas protectoras y adhesivas, así como las protecciones para el transporte.
- ❑ Se han retirado de los cajones todas las inserciones publicitarias.



Fig. 2

- ▶ Encender el electrodoméstico a través de la pantalla.

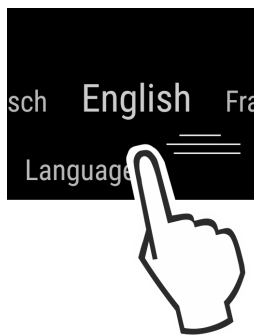


Fig. 3

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

El electrodoméstico arranca en DemoMode:

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

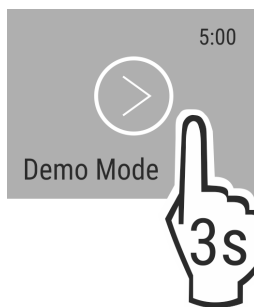


Fig. 4

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

Nota

El fabricante recomienda:

- ▶ Introducir los alimentos: esperar aprox. 6 horas hasta que se alcance la temperatura ajustada.

3.2 Colocar el equipamiento

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

Gestión de los alimentos

Nota

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

4 Gestión de los alimentos

4.1 Almacenar y conservar alimentos



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

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

Nota

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

- ▶ Deje siempre libres las ranuras de aire.

Al almacenar alimentos, tenga en cuenta básicamente lo siguiente:

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

Nota

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

4.1.1 BioFresh

BioFresh prolonga el tiempo de conservación de algunos alimentos frescos en comparación con los frigoríficos convencionales.

En el caso de los alimentos que llevan impresa la fecha de caducidad, hay que regirse siempre por la fecha indicada en el envase.

Nota

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

- ▶ Las verduras sensibles al frío como pepinos, berenjenas, calabacines, así como frutas tropicales sensibles al frío, no se deben guardar en el compartimento BioFresh con plena capacidad.

Para conservar los alimentos de forma óptima, la humedad del aire en el electrodoméstico se puede regular con la función HumidityPlus. (consulte HumidityPlus)

Función HumidityPlus	Clima de conservación	Alimentos
activado	clima de conservación más húmedo	fruta y verdura no envasadas con un alto porcentaje de humedad propia

Función HumidityPlus	Clima de conservación	Alimentos
desactivado (preajuste)	clima de conservación más seco	alimentos secos o envasados (p. ej., productos lácteos, carne, pescado, salchichas)

Clasificación de los alimentos

Si HumidityPlus está activado:

- ▶ Introducir fruta y verdura no envasadas.

Si HumidityPlus está desactivado:

- ▶ Introducir alimentos secos o envasados (p. ej., productos lácteos, carne, pescado, salchichas)

4.2 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

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

4.2.1 BioFresh

Nota

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

Valores orientativos sobre el período de conservación con HumidityPlus desactivado		
Mantequilla	a 1 °C	hasta 90 días
Queso duro	a 1 °C	hasta 110 días
Leche	a 1 °C	hasta 12 días
Salchichas, embutido cortado	a 1 °C	hasta 8 días
Aves	a 1 °C	hasta 6 días
Carne de cerdo	a 1 °C	hasta 6 días
Carne de ternera	a 1 °C	hasta 6 días
Caza	a 1 °C	hasta 6 días

Nota

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

Valores orientativos sobre el período de conservación con HumidityPlus activado		
Verduras, ensaladas		
Alcachofas	a 1 °C	hasta 14 días
Apio blanco	a 1 °C	hasta 28 días
Coliflor	a 1 °C	hasta 21 días
Brécol	a 1 °C	hasta 13 días
Endibia	a 1 °C	hasta 27 días
Canónigos	a 1 °C	hasta 19 días
Guisantes	a 1 °C	hasta 14 días
Berza común	a 1 °C	hasta 14 días
Zanahorias	a 1 °C	hasta 80 días

Valores orientativos sobre el período de conservación con HumidityPlus activado

Ajo	a 1 °C	hasta 160 días
Colinabo	a 1 °C	hasta 14 días
Lechuga	a 1 °C	hasta 13 días
Hierbas aromáticas	a 1 °C	hasta 13 días
Puerro	a 1 °C	hasta 29 días
Setas	a 1 °C	hasta 7 días
Rabanitos	a 1 °C	hasta 10 días
Col de Bruselas	a 1 °C	hasta 20 días
Espárragos	a 1 °C	hasta 18 días
Espinacas	a 1 °C	hasta 13 días
Col rizada	a 1 °C	hasta 20 días
Fruta		
Albaricoques	a 1 °C	hasta 13 días
Manzana	a 1 °C	hasta 80 días
Peras	a 1 °C	hasta 55 días
Zarzamoras	a 1 °C	hasta 3 días
Dátiles	a 1 °C	hasta 180 días
Fresas	a 1 °C	hasta 7 días
Higos	a 1 °C	hasta 7 días
Arándanos	a 1 °C	hasta 9 días
Frambuesas	a 1 °C	hasta 3 días
Grosellas	a 1 °C	hasta 7 días
Cerezas, dulces	a 1 °C	hasta 14 días
Kiwis	a 1 °C	hasta 80 días
Melocotones	a 1 °C	hasta 13 días
Ciruelas	a 1 °C	hasta 20 días
Arándanos encarnados	a 1 °C	hasta 60 días
Ruibarbos	a 1 °C	hasta 13 días
Grosellas espinosas	a 1 °C	hasta 13 días
Uvas	a 1 °C	hasta 29 días

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.
- Extraiga los alimentos únicamente mientras sea necesario para que no se calienten en exceso.
- 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

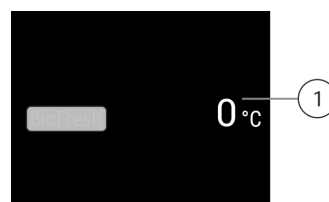


Fig. 5

(1) Indicador de temperatura

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

6.1.2 Navegación

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

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

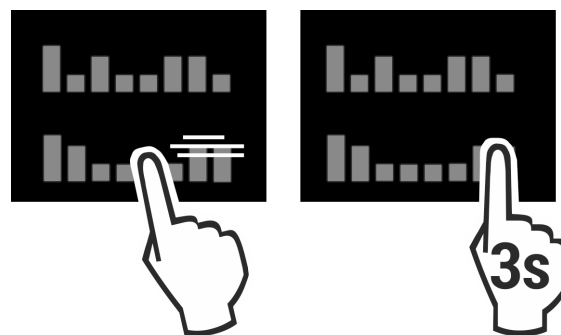



Fig. 6

Atrás:

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






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

Volver a la indicación de Status:

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

6.1.3 Símbolos de visualización


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

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

6.2 Lógica de mando

6.2.1 Active / desactivar la función

Se pueden activar / desactivar las siguientes funciones:


Símbolo	Función
	HumidityPlus

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

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

6.2.2 Seleccionar los valores de las funciones

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

Símbolo	Función
	Ajustar la temperatura Apagar / encender el aparato





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


Ajustar la temperatura

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

6.2.3 Activar / desactivar el ajuste

Se pueden activar / desactivar los siguientes ajustes:

Símbolo	Ajuste
	WiFi ¹
	Bloqueo de entrada ²
	SabbathMode ²
	Cleaning Mode ²
	Recordatorios ¹
	Restablecer ²
	Apagar ²

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

¹ Activar el ajuste (pulsación breve)




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


² Activar el ajuste (pulsación larga)

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

6.2.4 Selección del valor de ajuste



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



Símbolo	Ajustes
	Brillo
	Alarma de puerta
	Idioma

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

6.2.5 Acceder al menú del cliente

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

Símbolo	Función
	BioFresh B-Value ¹
	Software

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

¹ **Seleccionar el valor**

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

² **Activar el ajuste**


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

6.3 Funciones

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

BioFresh	Preajuste
	BioFresh B-Value

Ajustar la temperatura

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

HumidityPlus

Con esta función aumentará la humedad del aire en el electrodoméstico, de tal modo que se genera un clima húmedo en su interior.

Función Humidity-Plus	Clima de conservación	Aplicación
activado	clima de conservación más húmedo	Para almacenar lechuga, verdura y fruta no envasadas con un alto porcentaje de humedad propia (consulte 4.1.1 BioFresh)

Función Humidity-Plus	Clima de conservación	Aplicación
desactivado (preajuste)	clima de conservación más seco	Para almacenar alimentos secos o envasados (p. ej., productos lácteos, carne, pescado, salchichas) (consulte 4.1.1 BioFresh)

Activación de HumidityPlus

- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

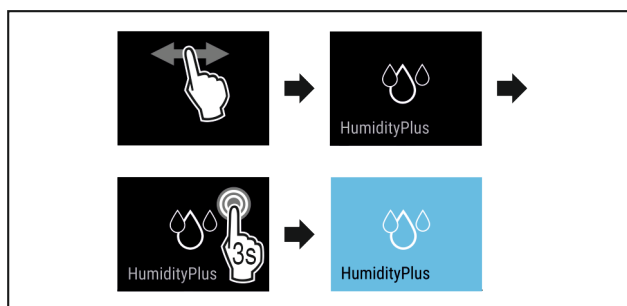


Fig. 7

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 587) .
- ▷ La función HumidityPlus está activada.

Desactivación de HumidityPlus

- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

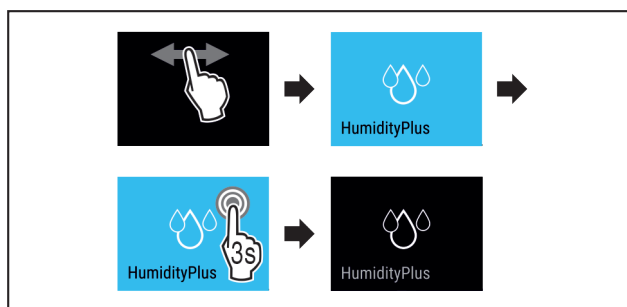


Fig. 8

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 588) .
- ▷ La función HumidityPlus está desactivada.

6.4 Ajustes

Idioma

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

Se pueden seleccionar los siguientes ajustes:

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

Activar / desactivar el ajuste

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



Establecer la conexión WLAN

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

Nota

El 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

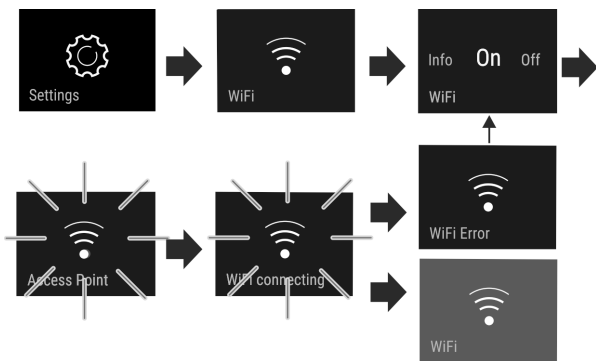


Fig. 9

- Active el ajuste (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▷ Estableciendo la conexión: aparece Connecting. El símbolo parpadea.
- ▷ Se ha establecido la conexión: aparece WiFi; la pantalla se vuelve azul.
- ▷ La conexión ha fallado: aparece WiFi Error.

Interrumpir la conexión

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

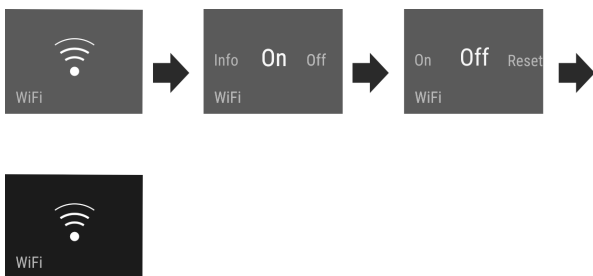



Fig. 10

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

Restablecer la conexión

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

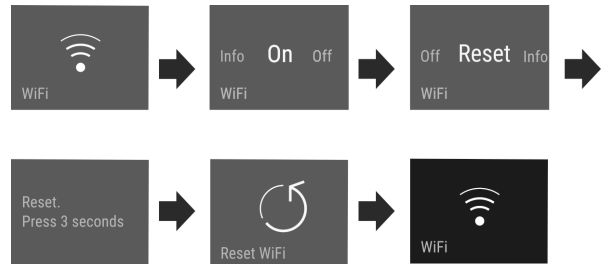


Fig. 11

- ▷ 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 Mensajes de error) .




Información

Este ajuste permite leer la información del aparato, así como acceder al menú del cliente.

Se puede leer la siguiente información:

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

Acceder a información del aparato

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



SabbathMode

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

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

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



ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación alimentaria!

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


Si se ha producido un fallo de corriente durante SabbathMode:

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

Comportamiento del electrodoméstico cuando está activado el SabbathMode:

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

Activar/desactivar SabbathMode

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

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

SabbathMode está desactivado.



CleaningMode

Este ajuste permite limpiar cómodamente el aparato. Este ajuste se refiere al compartimento frigorífico (I).

Aplicación:

- Limpieza manual del compartimento frigorífico.

Comportamiento del aparato cuando está activado el ajuste:

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

Activar / desactivar el ajuste

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

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



BioFresh B-Value

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

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

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

BioFresh B-Value

Selección del valor de ajuste

- ▶ Ajuste el valor en el menú del cliente (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▶ Compruebe si el aparato alcanza el rango de temperatura deseado en BioFresh.

Equipamiento



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

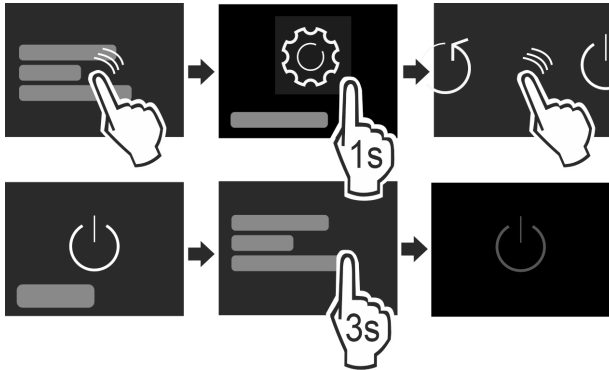


Fig. 12

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

6.5 Mensajes de error

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

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

6.5.1 Advertencias



Cerrar la puerta

Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo.

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

- ▶ Desactive la alarma: confirme el mensaje.

-o-

- ▶ Cierre la puerta.



Fallo

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

- ▶ Abra la puerta.
- ▶ Anote el código de fallo.

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

6.5.2 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 la limpieza.

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

Nota

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

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

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

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

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

Retirar un cajón

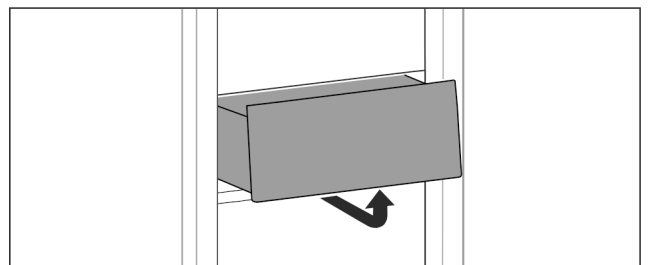


Fig. 13

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

Colocar un cajón

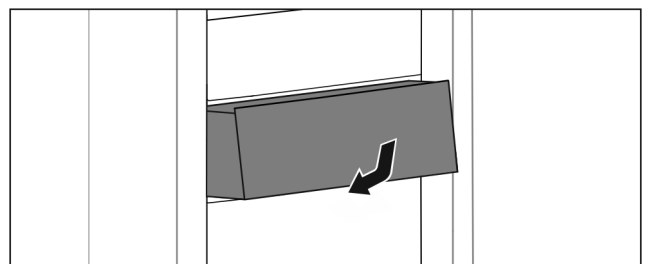


Fig. 14

► Introduzca el cajón tal como se muestra en la ilustración.

7.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

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

Retirar un cajón

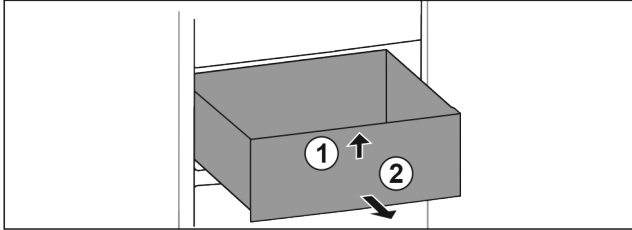


Fig. 15

- Extraiga el cajón hasta el tope.
- Levante el cajón por delante. Fig. 15 (1)
- Extraiga el cajón hacia adelante. Fig. 15 (2)

Colocar un cajón

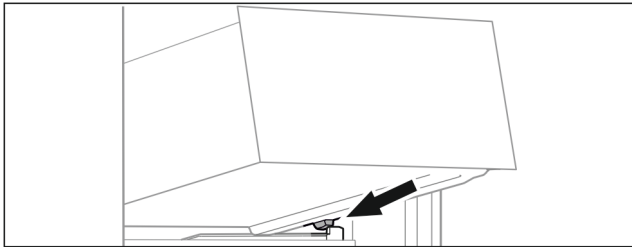


Fig. 16

- Coloque el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes. (consulte Fig. 596)
- Baje el cajón.
- Deslice el cajón hacia atrás.

8 Mantenimiento

8.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

Algunos sistemas de extracción se pueden desmontar para su limpieza. Su aparato puede incluir diferentes sistemas de extracción.

Los siguientes sistemas de extracción pueden o no desmontarse:

Sistema de extracción	desmontable / no desmontable
Cajón sobre la base del aparato o sobre una placa de vidrio	no desmontable
Cajón guiado sobre nervadura para recipientes	desmontable (consulte 8.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)

8.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

8.2.1 Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- El cajón se ha retirado. (consulte 7.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)

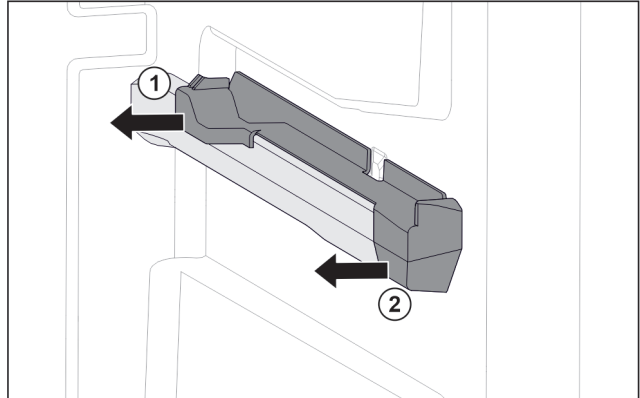


Fig. 17 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- Sujete la pieza de acoplamiento por la parte trasera inferior.
- Retire la pieza de acoplamiento por detrás lateralmente. Fig. 17 (1)
- Retire la pieza de acoplamiento por delante lateralmente. Fig. 17 (2)

8.2.2 Montaje del sistema de extracción

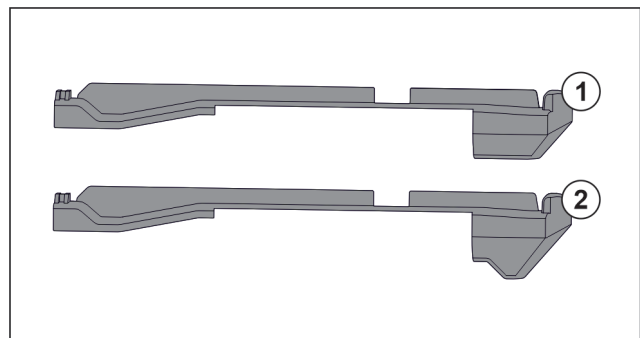


Fig. 18 Comparación de las piezas de acoplamiento

En el aparato hay dos piezas de acoplamiento distintas. La pieza de acoplamiento situada por encima del cajón inferior Fig. 18 (2) tiene un borde triangular. Todas las demás piezas de acoplamiento Fig. 18 (1) tienen un borde recto.

- Coloque la pieza de acoplamiento Fig. 18 (2) con borde triangular sobre el cajón inferior.
- Coloque las piezas de acoplamiento Fig. 18 (1) con borde recto en todas las demás posiciones.

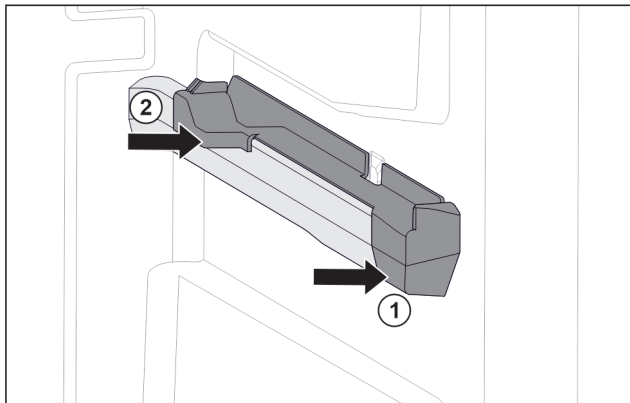


Fig. 19 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derechos

- ▶ Coloque la pieza de acoplamiento delante en la nervadura para recipientes. Fig. 19 (1)
- ▶ Presione la pieza de acoplamiento por detrás. Fig. 19 (2)

8.3 Descongelación del aparato



ADVERTENCIA

¡Desescarce incorrecto del aparato!
Lesiones y daños.

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

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

Las gotas de agua o incluso la formación de una fina capa de escarcha o hielo en la pared trasera son consecuencia del funcionamiento y completamente normales. No es necesario eliminarlas.

- ▶ Limpiar periódicamente el orificio de vaciado (consulte 8.4 Limpiar el aparato).

8.4 Limpiar el aparato

8.4.1 Preparativos



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No dañar el circuito de refrigeración.

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
- o-
- ▶ Activar CleaningMode. (consulte CleaningMode)

8.4.2 Limpiar el interior

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

- ▶ Superficies de plástico: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Superficies de metal: limpie a mano con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Orificio de vaciado Fig. 1 (3) : elimine las acumulaciones con una herramienta auxiliar delgada, por ejemplo, un bastoncillo de algodón.

8.4.3 Limpiar el equipamiento

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

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

- Cajón
- ▶ Desarme el equipamiento: véase el respectivo capítulo.
- ▶ Limpie el equipamiento.

8.4.4 Después de la limpieza

- ▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento
- ▶ Conecte y ponga en marcha el aparato.
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	
BioFresh	B1 hasta B9

Peso máximo de carga del equipamiento			
Equipamiento	Anchura del aparato 550 mm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 600 mm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 700 mm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)
Cajón sobre placa de vidrio	12 kg	15 kg	--

Peso máximo de carga del equipamiento			
Equipamiento	Anchura del aparato 550 mm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 600 mm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)	Anchura del aparato 700 mm (véase el capítulo Medidas del aparato en las instrucciones de montaje)
Cajón guiado sobre nervadura para recipientes	14 kg	19 kg	19 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 incluir fuentes de luz con diferentes clases de eficiencia energética. Se indica la clase de eficiencia energética más baja.

9.2 Ruidos durante el funcionamiento

El aparato produce diferentes ruidos durante el funcionamiento.

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

Ejemplos:

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

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

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

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

9.3 Avería técnica

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

El usuario puede subsanar las siguientes averías.

9.3.1 Funcionamiento del aparato

Fallo	Causa	Solución
El aparato no funciona	→ El aparato no se conecta.	► Conecte el aparato.
	→ El enchufe de alimentación de red no entra correctamente en la toma de corriente	► Control el enchufe de alimentación de red
	→ El fusible de la toma de corriente no funciona	► Controle el fusible
	→ Corte de corriente	► Mantenga el aparato cerrado

Asistencia al cliente

Fallo	Causa	Solución
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 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) .
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
	→ El aparato no se ha montado correctamente en el habitáculo.	▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente y si la puerta cierra bien.
La junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares.	▶ Diríjase al servicio postventa (consulte 9.4 Servicio postventa) .
El aparato está helado o se forma agua de condensación.	→ La junta de la puerta se puede haber salido de la ranura.	▶ Compruebe si la junta de la puerta está bien asentada en la ranura.

9.3.2 Equipamiento

Fallo	Causa	Solución
La iluminación interior no se enciende.	→ El aparato no se conecta.	▶ Conecte el aparato.
	→ La puerta ha permanecido abierta más de 15 min.	▶ La iluminación interior se apaga automáticamente si la puerta está abierta al cabo de aprox. 15 min.
	→ El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada.	▶ Diríjase al servicio al cliente (consulte 9.4 Servicio postventa) .

9.4 Servicio postventa

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

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



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.

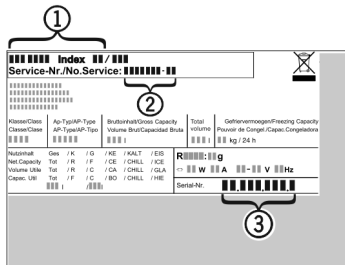


Fig. 20

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

10 Puesta fuera de servicio

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Desconecte el aparato (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.
- ▶ Limpie el aparato (consulte 8.4 Limpiar el aparato).
- ▶ Deje la puerta abierta para que no se desarrollen olores

11 Eliminación

11.1 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.

11.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente



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



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.

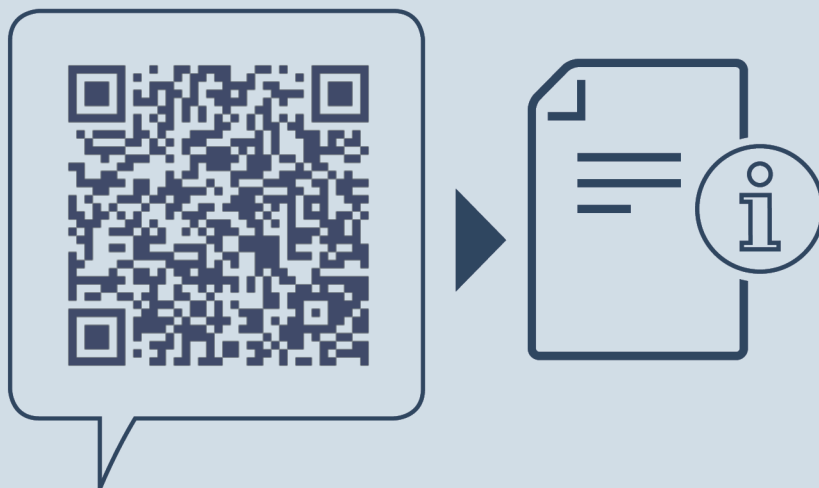
En el caso de Alemania:

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 Frigorífico Cooler BioFresh

Fecha de publicación: 20221109

**Índice de números de
artículo: 7088274-00**

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

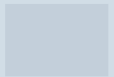


Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation


















home.liebherr.com/fridge-manuals





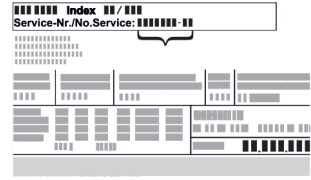
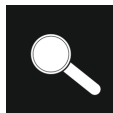
LIEBHERR




Contenido

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

	Recordatorio.....	14
	Restablecimiento.....	14
6.4	Mensajes de error.....	14
6.4.1	Advertencias.....	14
6.4.2	Mensajes.....	15
6.4.3	DemoMode.....	15
7	Equipamiento.....	15
7.1	Cajones.....	15
7.2	Estante extraíble con IceTower*.....	16
7.3	Placas de vidrio*.....	18
7.4	IceMaker*.....	19
7.5	VarioSpace.....	19
7.6	Accesorios.....	19
8	Mantenimiento.....	20
8.1	Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción.....	20
8.2	Descongelación del aparato.....	22
8.3	Limpiar el aparato.....	22
9	Asistencia al cliente.....	23
9.1	Datos técnicos.....	23
9.2	Ruidos durante el funcionamiento.....	24
9.3	Avería técnica.....	24
9.4	Servicio postventa.....	25
9.5	Placa de identificación.....	26
10	Puesta fuera de servicio.....	26
11	Eliminación.....	26
11.1	Preparar el aparato para su eliminación.....	26
11.2	Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente.....	26

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

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

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

Estas instrucciones de uso son válidas para:

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

Nota

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

1 Visión general del aparato

1.1 Volumen de suministro

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

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

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

1.2 Vista general del aparato y del equipamiento

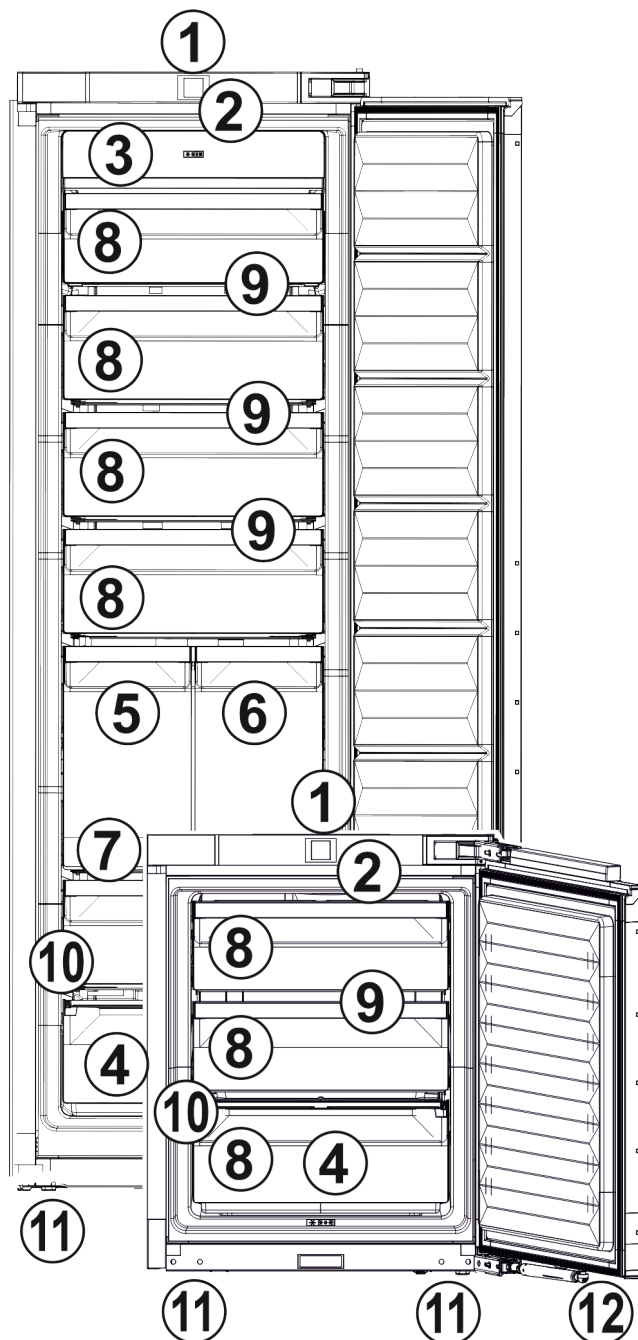


Fig. 1

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

Nota

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

Visión general del aparato

1.3 SmartDevice

SmartDevice es la solución de interconexión para su congelador.

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

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

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



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

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

Descargar la app SmartDevice:



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

Nota

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

1.4 Ámbito de uso del aparato

Uso previsto

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

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

No se permite ningún otro tipo de aplicación.

Uso incorrecto previsible

Están expresamente prohibidos los siguientes usos:

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

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

Clases de climatización

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

Nota

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

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

1.5 Conformidad

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

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

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

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

1.6 Materiales SVHC conforme al Reglamento REACH

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

1.7 Base de datos EPREL

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

2 Indicaciones generales sobre seguridad

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

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

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

Peligros para el usuario:

- Este aparato puede ser utilizado por niños y por personas con discapacidades físicas, sensoriales o mentales o con falta de experiencia y conocimientos bajo la debida vigilancia o después de haber sido instruidos acerca del uso seguro del aparato y haber comprendido los peligros resultantes. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento propio del usuario sin la debida vigilancia. Está permitido que los niños de 3-8 años introduzcan y retiren alimentos del aparato. Los niños menores de 3 años deben permanecer lejos del aparato si no están bajo vigilancia permanente.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la red eléctrica en caso de emergencia. Debe encontrarse fuera del área de la parte trasera del aparato.
- Al desconectar el aparato de la red, agarre siempre el cable por el enchufe. No tire del cable.
- En caso de fallo, retire el enchufe de alimentación de red o desconecte el fusible.

- No dañe la línea de alimentación eléctrica. No utilice el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- Las reparaciones e intervenciones en el aparato se deben encargar al servicio al cliente o a personal técnico que disponga de la debida formación para ello.
- Instale, conecte y deseche el aparato siguiendo estrictamente las indicaciones.
- Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.
- El fabricante declina toda responsabilidad respecto a los daños producidos por una conexión defectuosa a la toma de agua.*

Peligro de incendio:

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

Peligro de caída o vuelco:

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

Peligro de intoxicación alimentaria:

- No consuma alimentos superpuestos.

Puesta en marcha

Peligro de congelación, sensación de aturdimiento y dolor:

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

Peligro de daños y lesiones:

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

Peligro de aplastamiento:

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

Símbolos en el aparato:



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



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



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

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

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

3 Puesta en marcha

3.1 Encienda el aparato

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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



Fig. 2

- Encender el electrodoméstico a través de la pantalla.

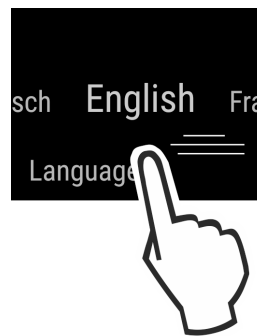


Fig. 3

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



Luz de estado (indicación de estado):

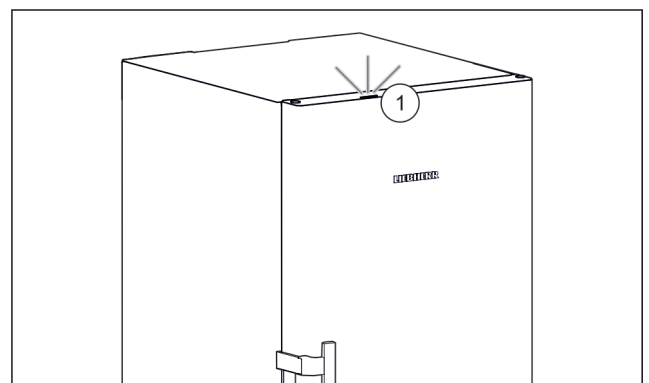


Fig. 4

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

- Activar la luz de estado.

El electrodoméstico arranca en DemoMode:

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

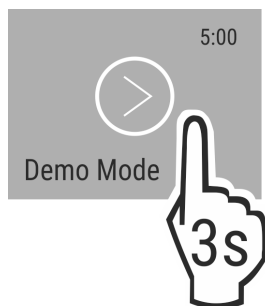


Fig. 5

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

Nota

El fabricante recomienda:

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

3.2 Colocar el equipamiento

Nota

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

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

4 Gestión de los alimentos

4.1 Almacenar y conservar alimentos



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

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

Nota

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

- ▶ Deje siempre libres las ranuras de aire.

Al almacenar alimentos, tenga en cuenta básicamente lo siguiente:

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

Nota

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

4.1.1 Compartimiento congelador

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

Congelar alimentos

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

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

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

Antes de la congelación, tenga en cuenta lo siguiente:

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

Disponer los alimentos por orden:



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones a consecuencia de fragmentos de cristal!

Las botellas y los envases de bebidas se pueden reventar si se congelan. En especial, las bebidas gaseosas.

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

Para aparatos de menos de 122 cm:

Si desea congelar una cantidad pequeña:

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

Para aparatos de 122 cm o más grandes:

Si desea congelar una cantidad pequeña:

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

Para todos los aparatos:

Si desea congelar la cantidad máxima:

- ▶ Cuando SuperFrost se haya desactivado automáticamente, colocar los alimentos en el cajón.

Descongelar alimentos

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



ADVERTENCIA

Peligro de intoxicación alimentaria

- ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.

Ahorrar energía

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

Bandeja de congelación

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

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

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

4.2 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

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

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

5 Ahorrar energía

- Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire. No cubra los orificios de ventilación ni las rejillas de aire.
- Deje siempre libres los canales de circulación del ventilador.
- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente (consulte 1.4 Ámbito de uso del aparato) . Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.

6 Uso

6.1 Componentes de manejo y visualización

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

6.1.1 Indicación de Status

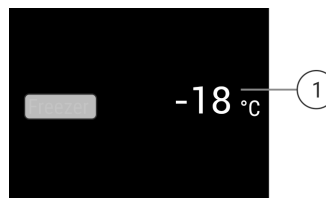



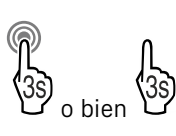


Fig. 6

(1) Indicador de temperatura

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






6.1.2 Navegación

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

Navegación	Descripción
	Pulsación breve Activar/desactivar la función. Confirmar selección. Abrir submenú.
	Pulsación prolongada durante 3 segundos Activar/desactivar la función. En la pantalla aparece una barra creciente/decreciente. Confirmar selección. Restablecer electrodoméstico/valores. Encender y apagar el electrodoméstico.
	Deslizar el dedo por la pantalla Navegar por el menú. Buscar valores.
	Pulsación breve sobre Volver La pantalla retrocede un nivel.
Ninguna acción durante 10 segundos	La pantalla cambia a la indicación de Status.

6.1.3 Símbolos de visualización





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

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

6.2 Lógica de mando

6.2.1 Active / desactivar la función

Se pueden activar / desactivar las siguientes funciones:


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

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

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

6.2.2 Seleccionar los valores de las funciones

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


Símbolo	Función
	Ajustar la temperatura Apagar / encender el aparato


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

- ▶ Pulsar brevemente el valor seleccionado para confirmarlo.

6.2.3 Activar / desactivar el ajuste

Se pueden activar / desactivar los siguientes ajustes:

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

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

¹ Activar el ajuste (pulsación breve)




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


² Activar el ajuste (pulsación larga)

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

6.2.4 Selección del valor de ajuste




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



Símbolo	Ajustes
	Brillo
	Alarma de puerta
	Idioma

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

6.2.5 Acceder al menú del cliente

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

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

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

¹ Seleccionar el valor

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

² Activar el ajuste

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

6.3 Funciones



Desconectar el aparato

Este ajuste permite desconectar todo el aparato.

Desconectar todo el aparato

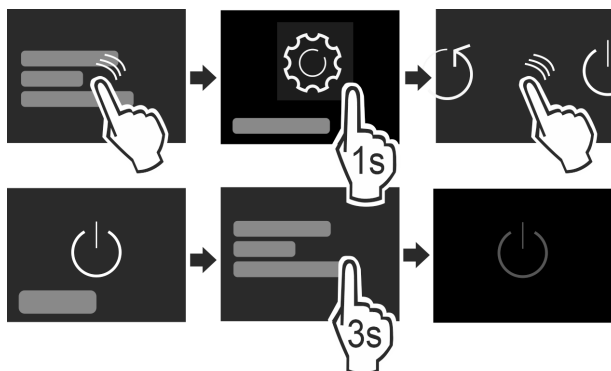


Fig. 7

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



WiFi

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

Nota

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

Establecimiento de la conexión WiFi

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

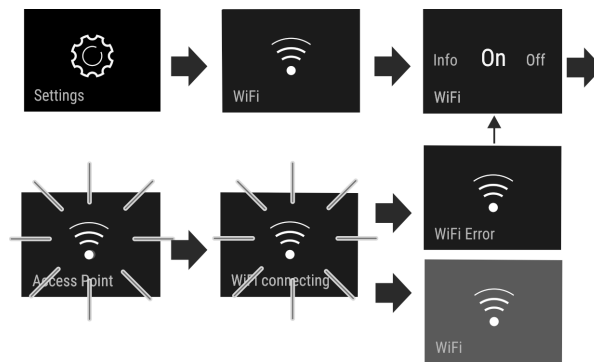


Fig. 8

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

Interrupción de la conexión WiFi

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

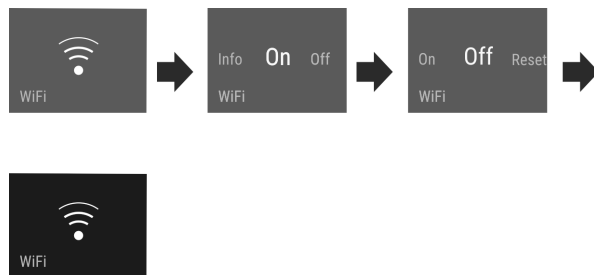



Fig. 9

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

Restablecimiento de la conexión WiFi

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

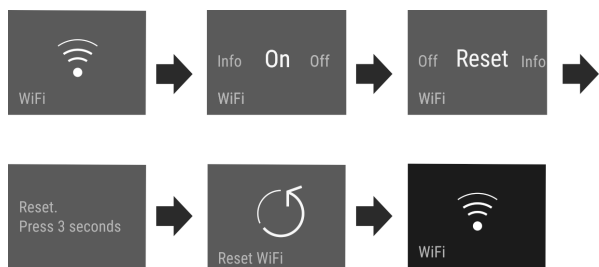


Fig. 10

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

-18 °C Temperatura

La temperatura depende de los siguientes factores:

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

Congelador	Ajuste recomendado
-18 °C	-18 °C

Ajuste de la temperatura

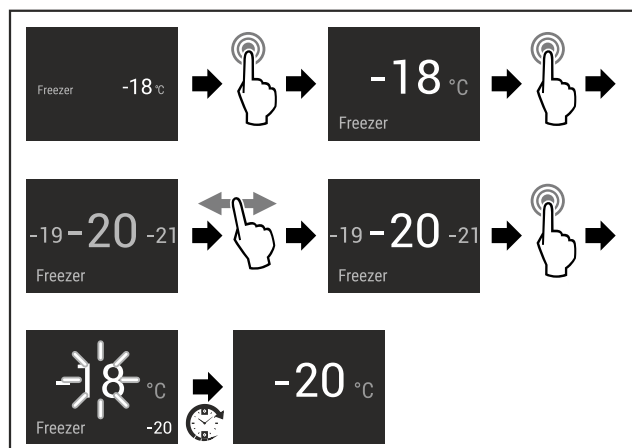


Fig. 11

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

* * SuperFrost

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

Aplicación:

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

Active / desactivar la función

Si desea congelar una cantidad pequeña:

- ▶ Active la función 6 horas antes de la aplicación.
- Si desea congelar la cantidad máxima:
- ▶ Active la función 24 horas antes de la aplicación.
- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .

-o-

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

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



PartyMode

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

Se activan las siguientes funciones:

- SuperFrost
- IceMaker y MaxIce*

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

Active / desactivar la función

- ▶ Active / desactive (consulte 6.2 Lógica de mando) .
- ▷ Activada: todas las funciones están activadas al mismo tiempo.
- ▷ Desactivado: se han restablecido las temperaturas previamente ajustadas.

La función se desactiva automáticamente al cabo de 24 horas.



SabbathMode

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

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

Estado del electrodoméstico

Nota

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

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

Activación de SabbathMode



ADVERTENCIA

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

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

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

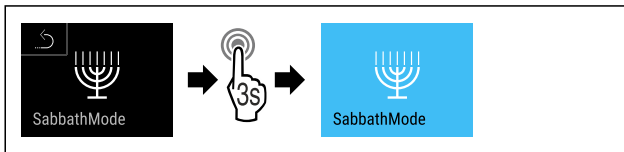


Fig. 12

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

Desactivación de SabbathMode

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

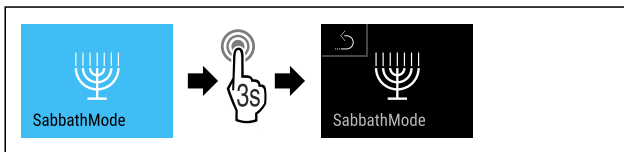


Fig. 13

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



EnergySaver

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

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

Temperaturas

Activación de EnergySaver

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

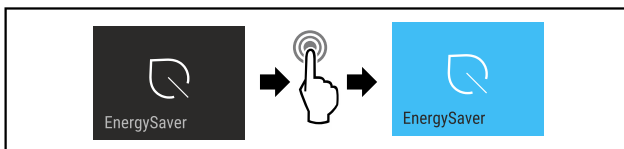


Fig. 14

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

Desactivación de EnergySaver

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

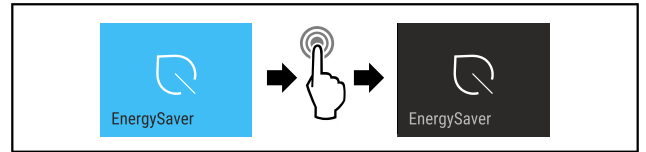


Fig. 15

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



IceMaker / MaxIce*

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

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

Activación de IceMaker

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

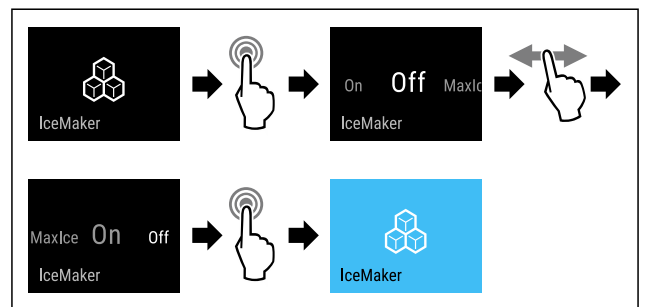


Fig. 16

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

- o-
- ▶ Activar con la app SmartDevice.

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

Activación de IceMaker con MaxIce

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

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

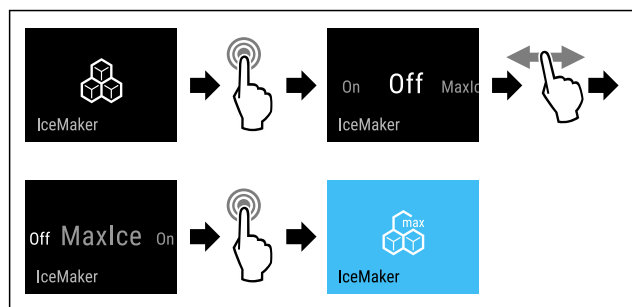


Fig. 17

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1681).
- o-
- ▶ Activar con la app SmartDevice.
- ▷ IceMaker está activado con MaxIce.

Conmutación entre IceMaker y MaxIce

Si ha activado IceMaker y desea cambiar a MaxIce:

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

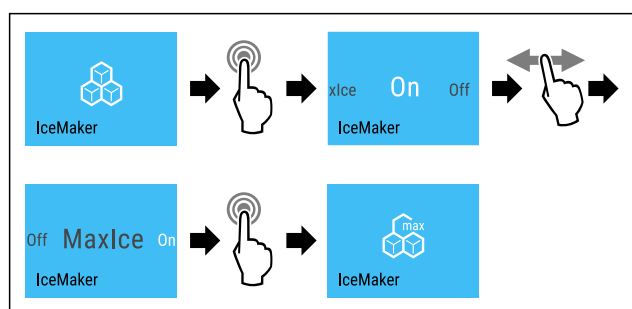


Fig. 18

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1682).
- ▷ IceMaker está activado con MaxIce.

Si ha activado MaxIce y desea cambiar a IceMaker:

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

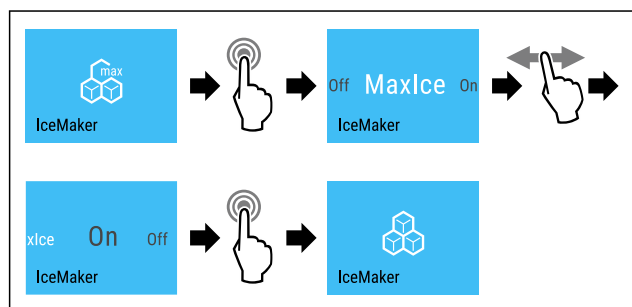


Fig. 19

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1683).
- ▷ IceMaker está activado.
- ▷ MaxIce está desactivado.

Desactivar IceMaker / MaxIce

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

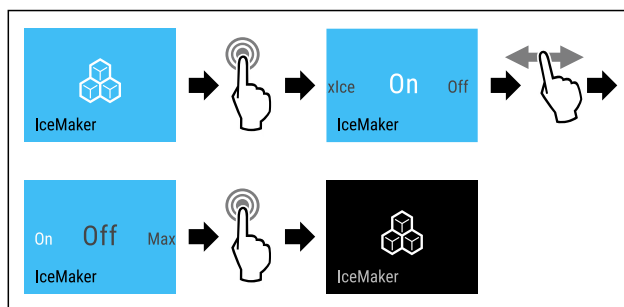


Fig. 20 Representación a modo de ejemplo con la función IceMaker activa

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 1684).
- o-
- ▶ Desactivar con la app SmartDevice.
- ▷ IceMaker y MaxIce están desactivados.
- ▷ La producción de cubitos de hielo en curso finaliza.
- ▷ IceMaker se apaga automáticamente.

5 Cubitos de hielo*

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

Seleccionar el ajuste*

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

TubeClean*

Este ajuste permite limpiar las tuberías del IceMaker.*

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:*

- Se ha preparado la limpieza del IceMaker (consulte 8.3.4 Limpiar el IceMaker*).

Activar el ajuste*

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

Brillo de la pantalla

Este ajuste permite ajustar progresivamente el brillo de la pantalla.

Se pueden ajustar los siguientes niveles de brillo:

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

Seleccionar el ajuste

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

Alarma de puerta

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

Uso

Se pueden ajustar los siguientes ajustes:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Desconectado

Seleccionar el ajuste

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



Bloqueo de entrada

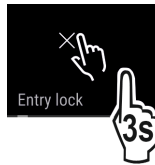
Este ajuste evita un manejo accidental del aparato, por ejemplo, por parte de niños.

Aplicación:

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

Activar / desactivar el ajuste

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



Idioma

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

Se pueden seleccionar los siguientes ajustes:

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

Activar / desactivar el ajuste

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



Información

Este ajuste permite leer la información del aparato, así como acceder al menú del cliente.

Se puede leer la siguiente información:

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

Acceder a información del aparato

► Pase el dedo por la pantalla hasta que aparezca Ajustes.



► Confirme la pantalla.

► Pase el dedo por la pantalla hasta que aparezca la información.

► Lea la información del aparato.



Recordatorio

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

Activar el ajuste

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



Restablecimiento

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

Activación del ajuste

► Activar (consulte 6.2 Lógica de mando).

6.4 Mensajes de error

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

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

6.4.1 Advertencias



Cerrar la puerta

Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo.

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

► Desactive la alarma: confirme el mensaje.

-o-

► Cierre la puerta.



Corte de corriente

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

► Desactive la alarma: confirme el mensaje.

► Aparece la alarma de temperatura (consulte Alarma de temperatura).



Alarma de temperatura

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

La causa de las diferencias de temperatura puede ser:

- Se han introducido alimentos frescos calientes.

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

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

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



Fallo

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

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

6.4.2 Mensajes



Colocación del cajón del IceMaker*

Este mensaje aparece cuando el cajón del IceMaker está abierto.

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

6.4.3 DemoMode

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

Desactivar el DemoMode

- Si se muestra el transcurso del tiempo:
 - ▶ Confirme la pantalla dentro del periodo de tiempo.
 - ▷ El DemoMode se ha desactivado.
- Si no se muestra el transcurso del tiempo:
 - ▶ Retire el enchufe de alimentación de red.
 - ▶ Vuelva a conectar el enchufe de alimentación de red.
 - ▷ El DemoMode se ha desactivado.

7 Equipamiento

7.1 Cajones

Los cajones se pueden retirar para la limpieza.

Puede retirar los cajones para utilizar VarioSpace.

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

Nota

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

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

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

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

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

Retirar un cajón

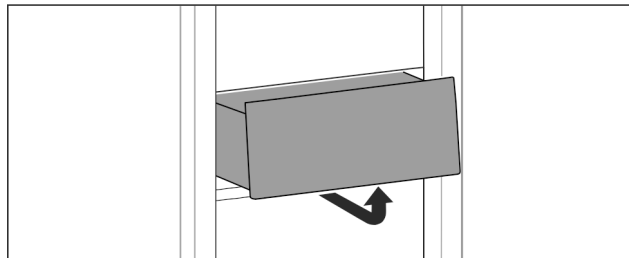


Fig. 21

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

Colocar un cajón

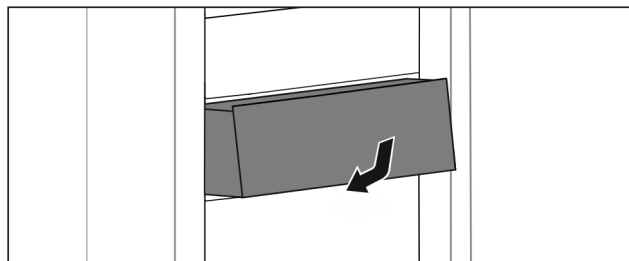


Fig. 22

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

7.1.2 Cajón sobre guías telescópicas*

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

Cajón guiado sobre placa de vidrio

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

Retirar un cajón

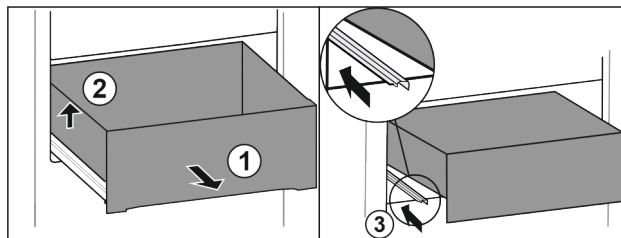


Fig. 23

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

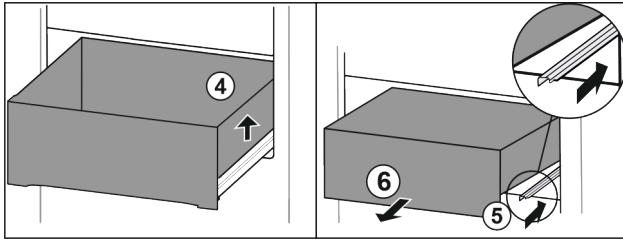


Fig. 24

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

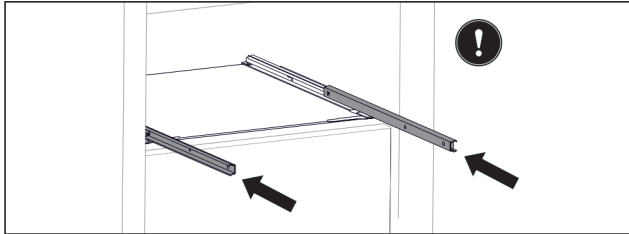


Fig. 25

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

- ▶ Retraiga completamente las guías.

Colocar un cajón

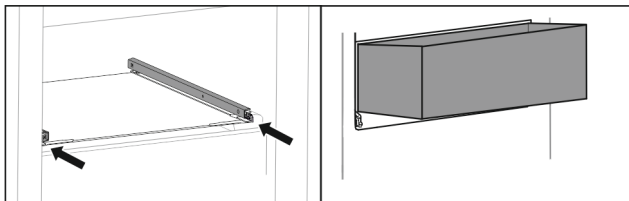


Fig. 26

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

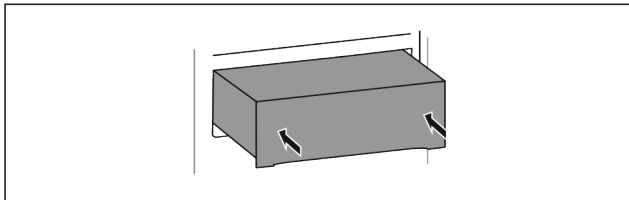


Fig. 27

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

7.1.3 Cajón inclinable superior*

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

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

Retirar un cajón

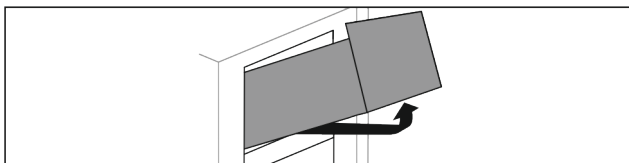


Fig. 28

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

Colocar un cajón

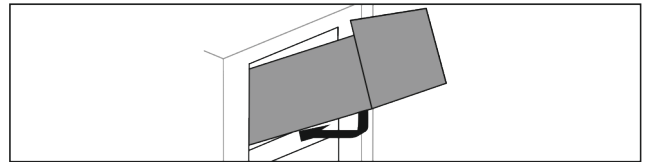


Fig. 29

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

7.1.4 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes*

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

Retirar un cajón

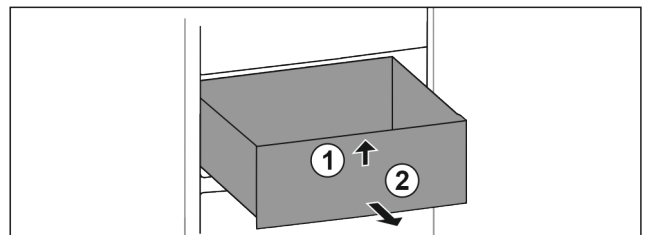


Fig. 30

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

Colocar un cajón

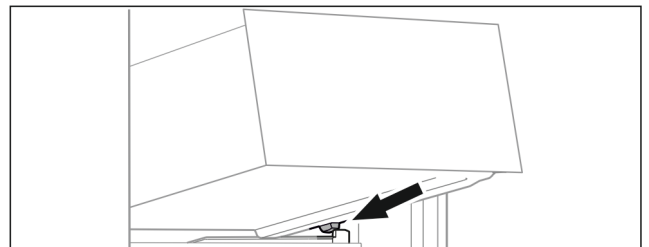


Fig. 31

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

7.2 Estante extraíble con IceTower*

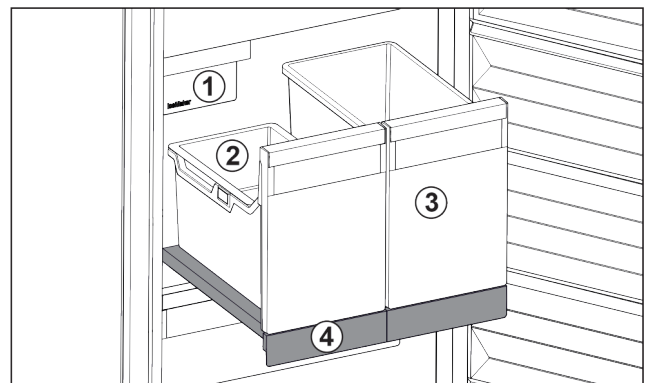


Fig. 32 Estante extraíble con IceTower

(1) IceMaker

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

(2) Bandeja suspendida para cubitos de hielo

(4) Estante extraíble

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

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

7.2.1 Desmontaje del estante extraíble con IceTower

Retirada de los recipientes

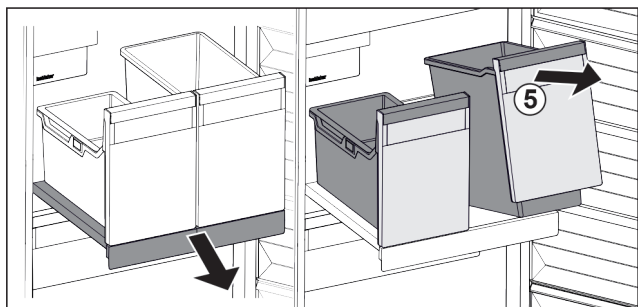


Fig. 33

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

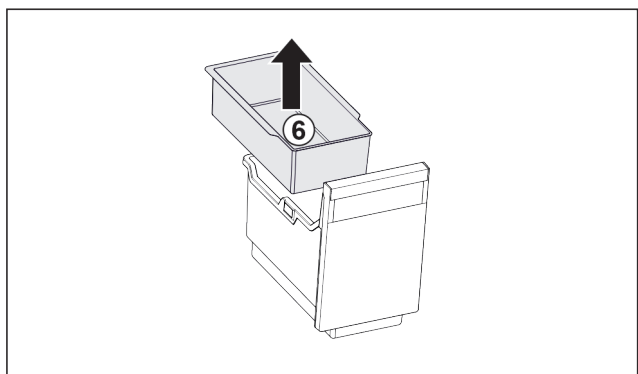


Fig. 34

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

Retirada del estante extraíble

Asegurarse de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

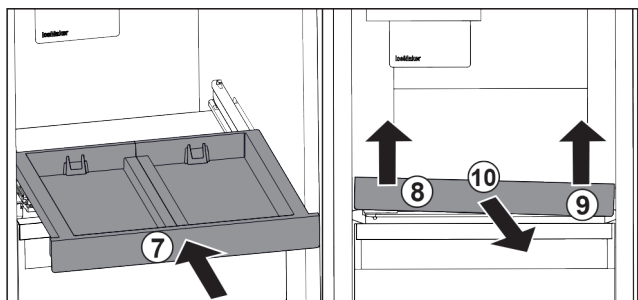


Fig. 35

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

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

Retirada de la placa de vidrio debajo del estante extraíble

(consulte 7.3 Placas de vidrio*)

7.2.2 Colocación del estante extraíble con IceTower

Colocación de la placa de vidrio debajo del estante extraíble

(consulte 7.3 Placas de vidrio*)

Colocación del estante extraíble

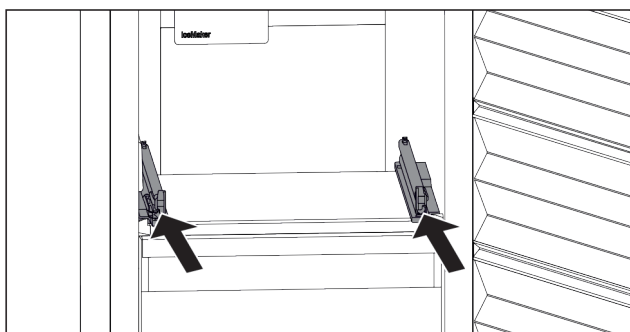


Fig. 36

- ▶ Introducir las guías.

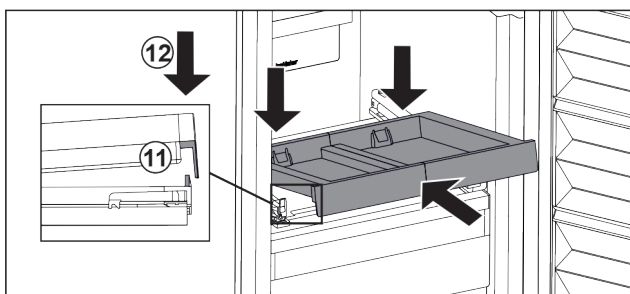


Fig. 37

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

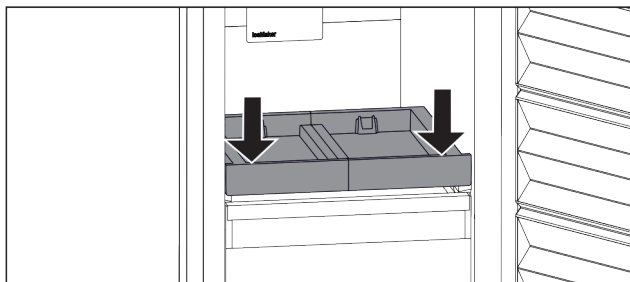


Fig. 38

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

Equipamiento

Colocación de los recipientes

Asegurarse de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

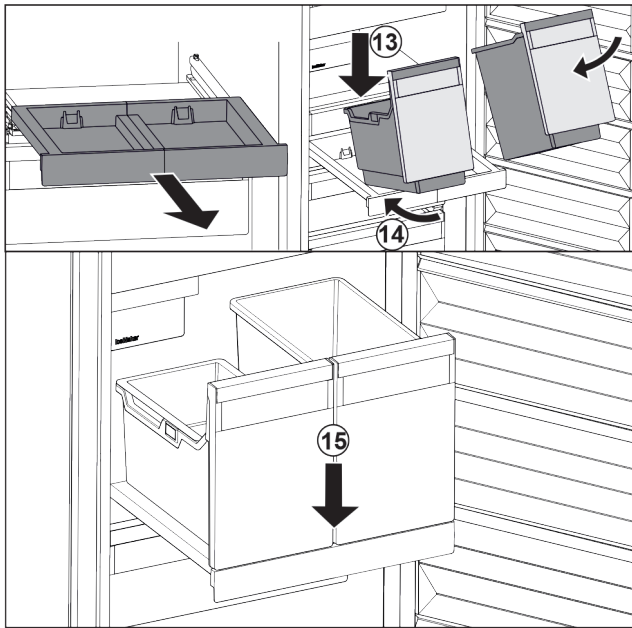


Fig. 39

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

Nota

La forma de los recipientes hace imposible confundirlos.

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

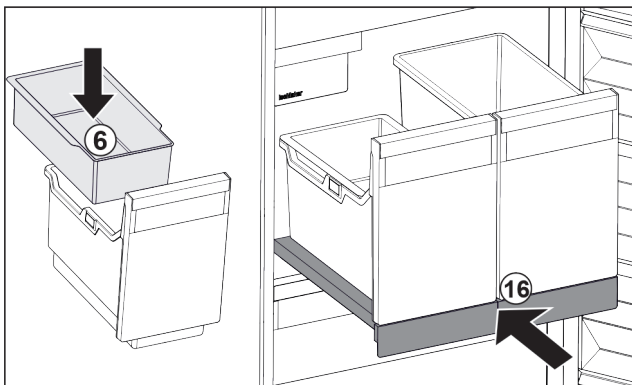


Fig. 40

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

7.3 Placas de vidrio*

AVISO

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

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

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

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

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

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

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

Retirada de una placa de vidrio

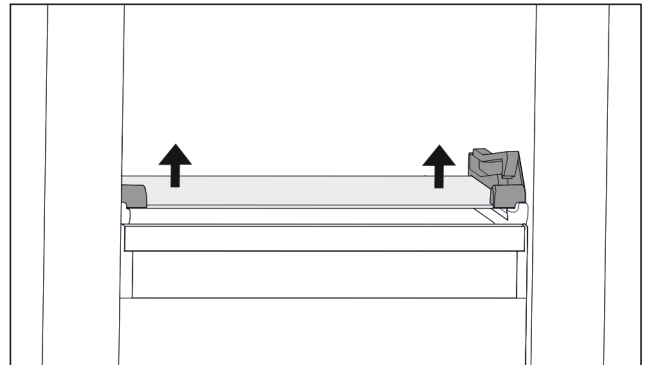


Fig. 41 Placa de vidrio del cajón inclinable

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

Colocación de una placa de vidrio

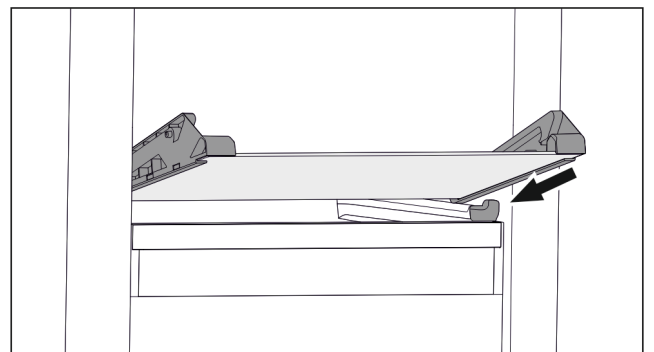


Fig. 42 Placa de vidrio del cajón inclinable

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

7.3.2 Retirada / colocación del estante de cristal

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

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

*

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

Retirada de una placa de vidrio

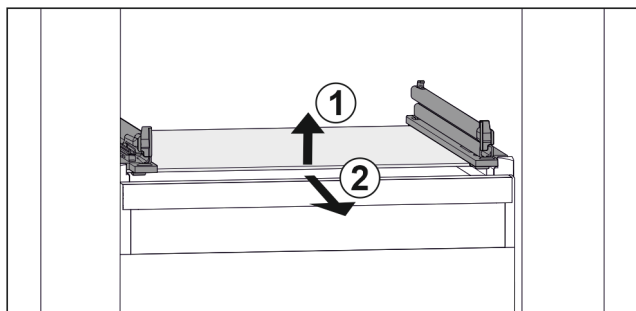


Fig. 43 Representación de la placa de vidrio a modo de ejemplo

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

Colocación de una placa de vidrio

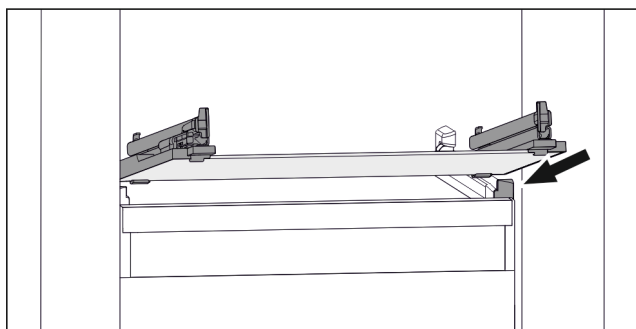


Fig. 44 Representación de la placa de vidrio a modo de ejemplo

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

7.4 IceMaker*

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

Asegúrese de que se cumplen las siguientes condiciones:

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

7.4.1 Fabricar cubitos de hielo

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

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

- ▶ Active la función IceMaker (consulte 6.2 Lógica de mando).
- ▶ Fabricar una gran cantidad de cubitos de hielo: active la función MaxIce (consulte 6.2 Lógica de mando).
- ▶ Distribuya los cubitos de hielo de manera uniforme en el cajón para aumentar el volumen de llenado.
- ▶ Cierre el cajón: el IceMaker comienza de nuevo a fabricar automáticamente cubitos de hielo.

Nota

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

7.5 VarioSpace

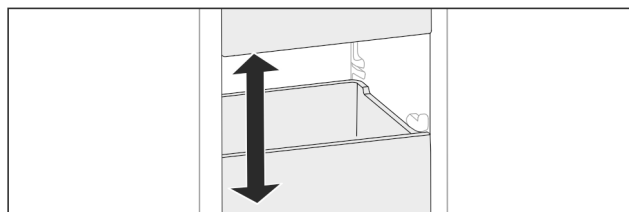


Fig. 45

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

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

7.6 Accesorios

7.6.1 Acumulador de refrigeración

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

Los acumuladores de refrigeración se encuentran en el cajón.

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

Utilizar el acumulador de refrigeración

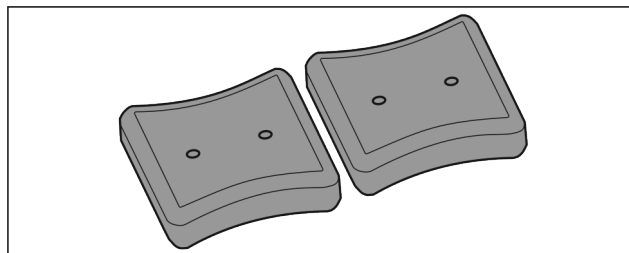


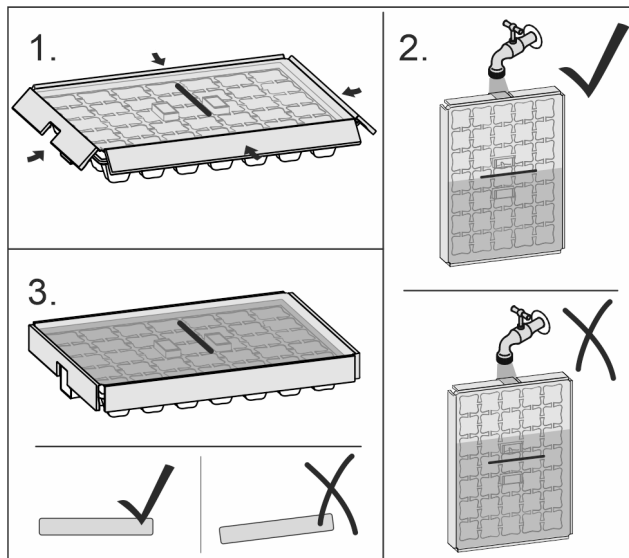
Fig. 46

Si los acumuladores de refrigeración están congelados:

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

7.6.2 Bandeja de cubitos de hielo con tapa*

Utilizar la bandeja de cubitos de hielo



Mantenimiento

Fig. 47

Si el agua está congelada:

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

Desarmar la bandeja de cubitos de hielo

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

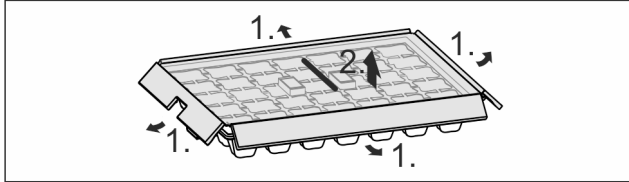


Fig. 48

- ▶ Desarme la bandeja de cubitos de hielo.

8 Mantenimiento

8.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

8.1.1 Indicaciones para el desmontaje

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

Los siguientes sistemas extraíbles pueden o no desmontarse:

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

8.1.2 Cajón sobre guías telescópicas*

Cajón guiado sobre placa de vidrio

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

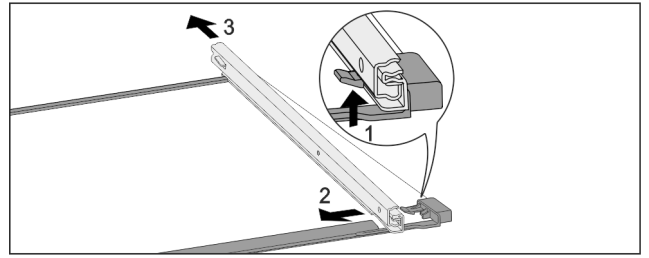


Fig. 49 Placa de vidrio con guías

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

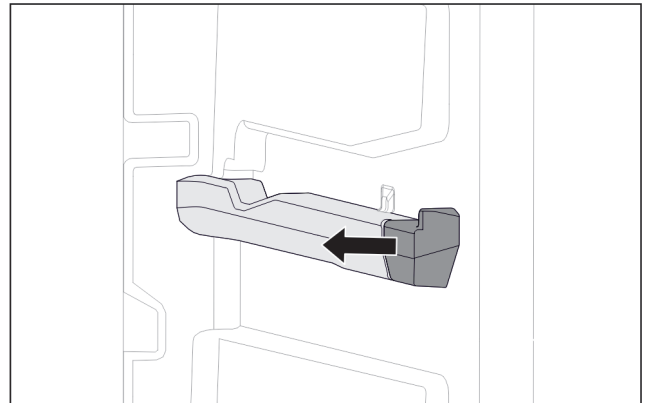


Fig. 50 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

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

Montaje del sistema de extracción

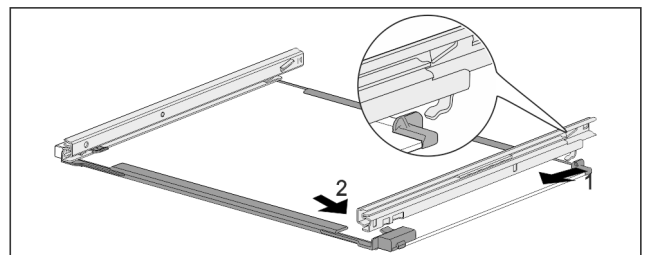


Fig. 51 Placa de vidrio con guías

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

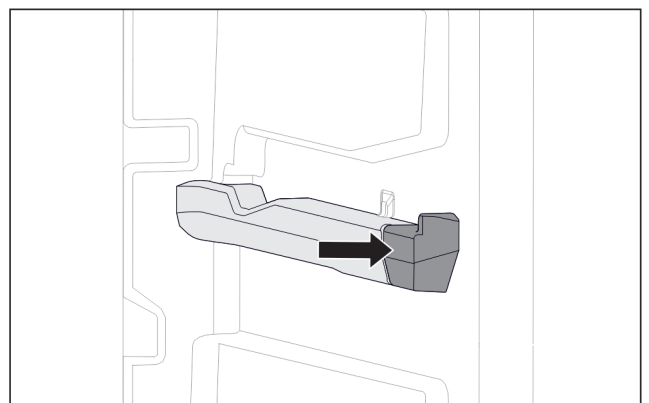


Fig. 52 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

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

8.1.3 Cajón inclinable superior*

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

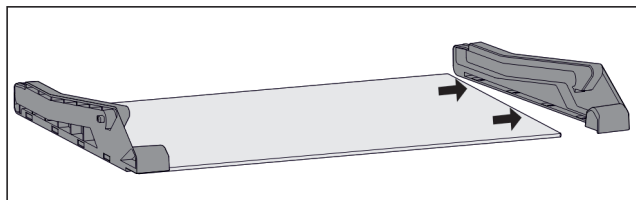


Fig. 53 Placa de vidrio con piezas laterales

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

Montaje del sistema de extracción

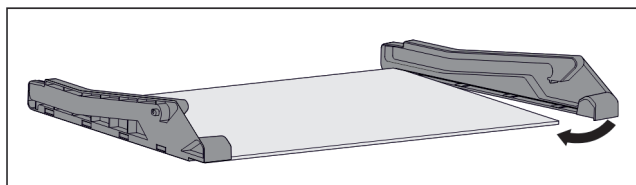


Fig. 54 Placa de vidrio con piezas laterales

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

8.1.4 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes*

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

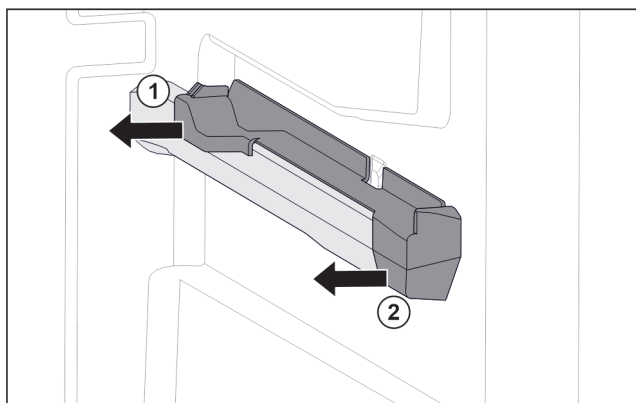


Fig. 55 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

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

Montaje del sistema de extracción

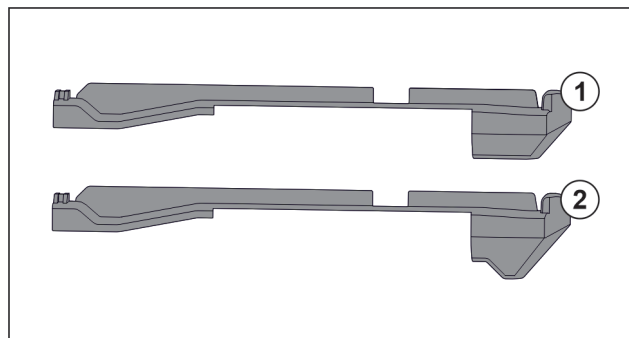


Fig. 56 Comparación de las piezas de acoplamiento

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

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

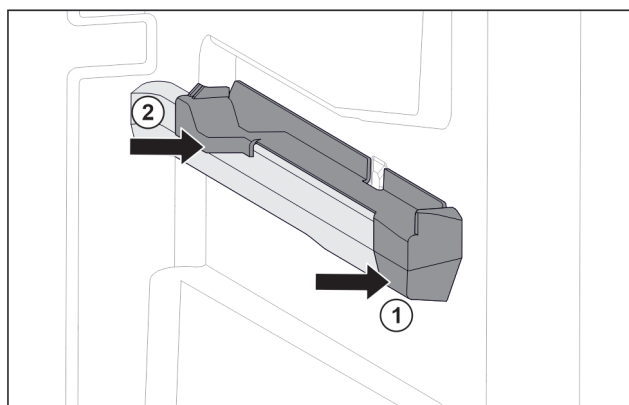


Fig. 57 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

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

8.1.5 IceTower*

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

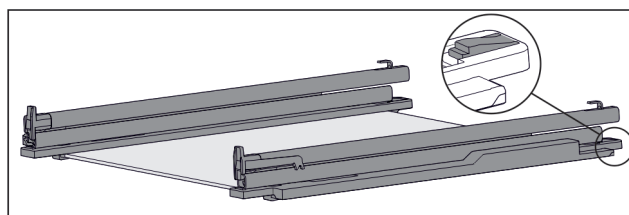


Fig. 58 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

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

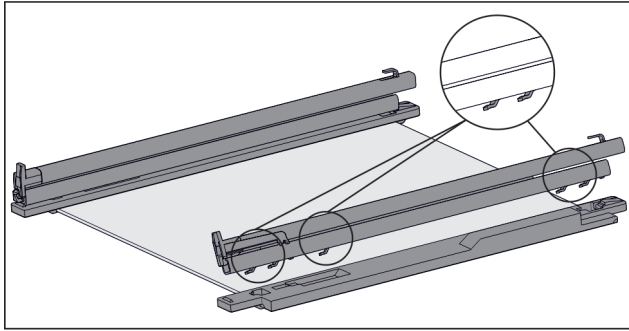


Fig. 59 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

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

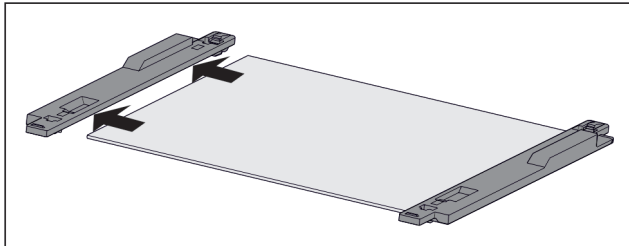


Fig. 60 Placa de vidrio con piezas de sujeción

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

Montaje del sistema de extracción

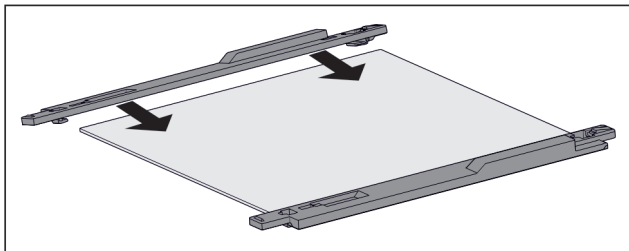


Fig. 61 Placa de vidrio con piezas de sujeción

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

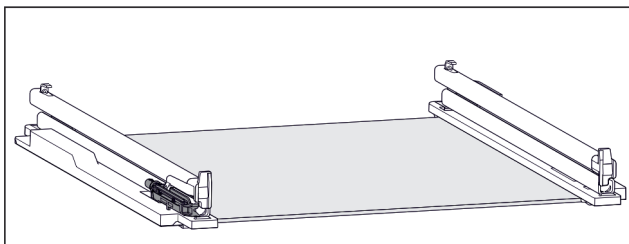


Fig. 62 Unidad de amortiguación

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

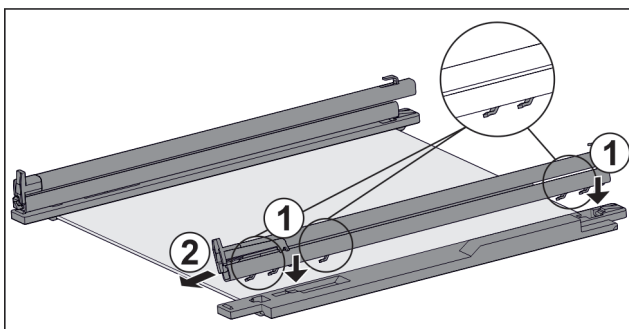


Fig. 63 Placa de vidrio con guías y piezas de sujeción

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

8.2 Descongelación del aparato

8.2.1 Descongelación con NoFrost

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

No es necesario descongelar el aparato.

8.3 Limpiar el aparato

8.3.1 Preparativos



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- ▶ No dañe el circuito de refrigeración.

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

8.3.2 Limpiar el interior

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

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

8.3.3 Limpiar el equipamiento

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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

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

- Estante extraíble IceTower*

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

Limpeza con un paño húmedo:*

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

Limpeza en el lavavajillas hasta 60 °C:

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

8.3.4 Limpiar el IceMaker*

El IceMaker se puede limpiar de diversas maneras.

Se debe limpiar en los siguientes casos:

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

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

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

Limpie el IceMaker con la función TubeClean.

- ▶ Coloque un recipiente de 1,5 l vacío (altura máx. de 10 cm) en el cajón situado bajo el IceMaker.
- ▶ Activar la función TubeClean. (consulte 6.2 Lógica de mando)
- ▷ Se prepara el proceso de limpieza (máx. 60 min.): el símbolo parpadea.
- ▷ Se limpian las tuberías de agua: el símbolo parpadea.
- ▷ El proceso de limpieza ha finalizado: la función se desactiva automáticamente.
- ▶ Extraiga el cajón del IceMaker y retire el recipiente.
- ▶ Limpie el cajón del IceMaker con agua caliente y un poco de líquido lavavajillas.
- ▶ Introduzca el cajón del IceMaker.
- ▷ La producción de cubitos de hielo se inicia automáticamente.
- ▶ Deseche los cubitos de hielo que se fabriquen en las 24 horas posteriores a la primera producción de cubitos de hielo.

Si requiere limpieza

Limpie manualmente el IceMaker.

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

8.3.5 Después de la limpieza

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

9 Asistencia al cliente

9.1 Datos técnicos

Rango de temperatura	
Congelación	-28 °C a -15 °C

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

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

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

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

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

Para electrodomésticos con conexión WiFi:*

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

9.2 Ruidos durante el funcionamiento

El aparato produce diferentes ruidos durante el funcionamiento.

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

Ejemplos:

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

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Gorgoteo y chapoteo	El refrigerante fluye por el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Silbido y chisporroteo	El refrigerante se inyecta en el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Gruñido	El aparato refrigera. El nivel de sonido depende de la potencia de refrigeración.	Ruido de trabajo normal
Sorbido	Se abre y cierra la puerta con amortiguador de cierre.	Ruido de trabajo normal

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

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

9.3 Avería técnica

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

El usuario puede subsanar las siguientes averías.

9.3.1 Funcionamiento del aparato

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

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

9.3.2 Equipamiento

Fallo	Causa	Solución
No es posible encender el IceMaker.*	→ El aparato no está conectado y, por tanto, tampoco el IceMaker.	▶ Conecte el aparato (véanse las instrucciones de montaje).
El IceMaker no fabrica cubitos de hielo.*	→ El IceMaker no está encendido.	▶ Active el IceMaker.
	→ El cajón del fabricante automático de cubitos de hielo IceMaker no está bien cerrado	▶ Introduzca bien dicho compartimiento
	→ La conexión de agua no está abierta.	▶ Abra la conexión de agua.*
La iluminación interior no se enciende.	→ El aparato no se conecta.	▶ Conecte el aparato.
	→ La puerta ha permanecido abierta más de 15 min.	▶ La iluminación interior se apaga automáticamente si la puerta está abierta al cabo de aprox. 15 min.
	→ El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada.	▶ Dirigirse al servicio al cliente (consulte 9.4 Servicio postventa) .

9.4 Servicio postventa

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

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

Puesta fuera de servicio



ADVERTENCIA

¡Reparación no profesional!
Lesiones.

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

9.4.1 Contactar con el servicio postventa

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

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

9.5 Placa de identificación

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

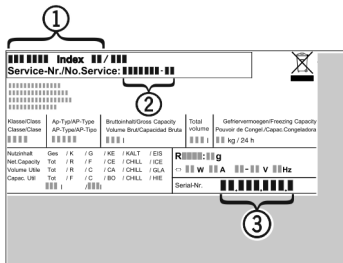


Fig. 64

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

10 Puesta fuera de servicio

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

11 Eliminación

11.1 Preparar el aparato para su eliminación



Li-Ion

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

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

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

11.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente



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



Li-Ion



Li-Ion

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

Bombillas

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

En el caso de Alemania:

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



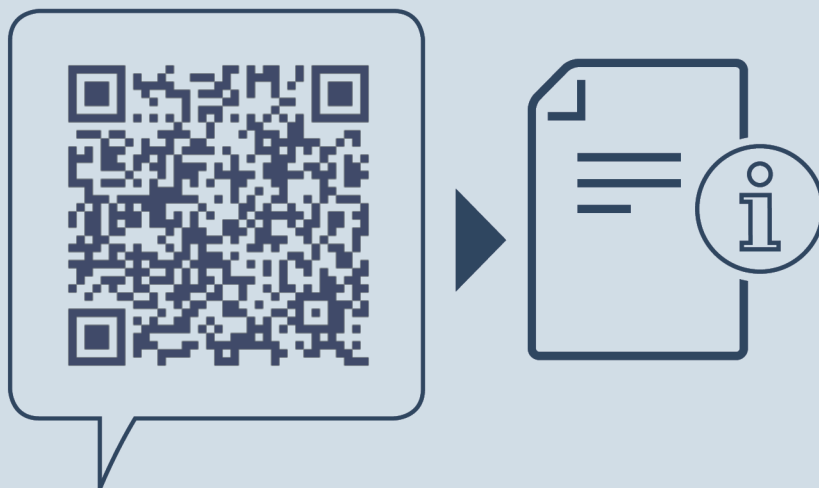
ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

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

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

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Frigoríficos y congeladores integrables

Fecha de publicación: 20230411

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

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