Instrucciones de uso y montaje



ES **MANUAL ORIGINAL DEL CONDUCTOR**

LIEBHERR

Contenido

1 Advertencias generales de seguridad..... 3
1.1 Uso previsto..... 3
1.2 Uso inadecuado previsible..... 3
1.3 Grupo de usuarios..... 3
1.4 Indicaciones de advertencia: peligros para el usuario..... 3
1.5 Averías, daños y reparaciones..... 4
1.6 Instrucciones de eliminación de residuos..... 4
1.7 Conformidad..... 4
1.8 Tipos climatológicos..... 4
1.9 Sustancias SVHC de conformidad con el reglamento REACH..... 5
1.10 Base de datos EPREL..... 5
1.11 Licencias de código abierto..... 5
1.12 Piezas de repuesto..... 5
1.13 Niveles de alerta..... 5

2 Visión general del aparato..... 5
2.1 Volumen de suministro..... 5
2.2 Vista general de los aparatos y del equipamiento. 5

3 Instalación y conexión..... 5
3.1 Condiciones de instalación..... 5
3.2 Dimensiones del electrodoméstico..... 6
3.3 Requisitos de ventilación..... 7
3.4 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente..... 7
3.5 Transporte del electrodoméstico..... 7
3.6 Desembalar el aparato..... 7
3.7 Tablero desmontable..... 7
3.8 Cambio de goznes..... 8
3.9 Montaje de los distanciadores de pared..... 11
3.10 Instalación del aparato..... 11
3.11 Instalación de varios electrodomésticos..... 11
3.12 Introducción del electrodoméstico debajo de una encimera..... 12
3.13 Después de la colocación..... 12
3.14 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico..... 13
3.15 Eliminación del embalaje..... 13

4 Funcionamiento de la pantalla..... 13
4.1 Navegación con el botón táctil y explicación de los símbolos..... 13
4.2 Menús..... 14

5 Puesta en marcha..... 15
5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)..... 15

6 Conservación..... 15
6.1 Notas sobre la conservación..... 15
6.2 Compartimento del frigorífico..... 15
6.3 Compartimento congelador de 4 estrellas*..... 16
6.4 Tiempos de conservación..... 16

7 Ahorrar energía..... 16

8 Uso..... 16
8.1 Elementos de manejo y de indicación..... 16
8.1.1 Indicador de temperatura/indicador de estado..... 17
8.1.2 Comportamiento de los ledes..... 17
8.1.3 Señales acústicas..... 17
8.2 Funciones del electrodoméstico..... 17
8.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico..... 17
Apagar y encender el electrodoméstico..... 17
Temperatura..... 18
SuperCool*..... 18
SabbathMode..... 18
Bloqueo de entrada..... 19
Modo de demostración..... 19
Restablecer a los valores de fábrica..... 20
8.3 Mensajes..... 20
8.3.1 Finalizar mensajes..... 20

9 Equipamiento..... 20
9.1 Compartimento congelador de 4 estrellas*..... 20
9.2 Estantes en la contrapuerta..... 21
9.3 Cajones..... 21
9.5 Compartimiento de mantequilla..... 22
9.6 Huevera*..... 22
9.7 Soporte para botellas..... 22

10 Mantenimiento..... 22
10.1 Desmontaje del estante en la contrapuerta..... 22
10.2 Montaje del estante en la contrapuerta..... 23
10.3 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción..... 23
10.4 Descongelación del aparato..... 23
10.5 Descongelación manual del compartimiento congelador*..... 23
10.6 Limpiar el aparato..... 24

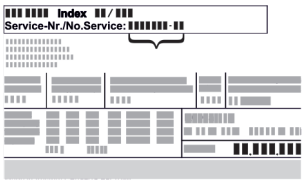
11 Asistencia al cliente..... 24
11.1 Datos técnicos..... 24
11.2 Ruidos de funcionamiento..... 25
11.3 Avería técnica..... 25
11.4 Servicio de atención al cliente..... 26
11.5 Placa de identificación..... 26

12 Puesta fuera de servicio..... 27

13 Eliminación..... 27
13.1 Preparación del electrodoméstico para la eliminación..... 27
13.2 Eliminación del electrodoméstico de forma respetuosa del medioambiente..... 27

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

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

Icono	Explicación
	**Más información en Internet.** Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del código QR en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Encontrará el número de servicio en la placa de características:  *Fig.* Representación a modo de ejemplo
	**Comprobar el aparato** Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.
	**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.

Licencias de código abierto:

El electrodoméstico contiene componentes de software que utilizan licencias de código abierto. Aquí encontrará información sobre las licencias de código abierto utilizadas: **home.liebherr.com/open-source-licences**

Esta información para el usuario se aplica a los siguientes electrodomésticos:

R..	10.. / 12.. / 14..
TK	12Ve00 / 12Ve01 / 14Ve00 / 14Ve01 / 14Vd00 / 14Vd01 / 14Vddg01 / 14Vddg00

1 Advertencias generales de seguridad

Guarde esta información de usuario en un lugar seguro para poder consultarla en cualquier momento.

En caso de ceder el electrodoméstico, haga llegar esta información de usuario a los siguientes propietarios.

Con el fin de utilizar el electrodoméstico de forma correcta y segura, lea atentamente esta información de usuario antes de instalarlo y utilizarlo. Siga siempre las instrucciones, indicaciones de seguridad y advertencias que contiene. Son importantes para poder instalar y utilizar el electrodoméstico de forma segura y correcta.

1.1 Uso previsto

- Este electrodoméstico está destinado al uso doméstico y a ámbitos de aplicación similares, p. ej:
  - área de cocina del personal de tiendas, oficinas y otras áreas de trabajo
  - en agricultura y para clientes de hoteles, moteles y otros alojamientos
  - pensiones con desayuno
  - restauración y operaciones similares al por mayor
- Otros usos:
  - Este electrodoméstico no es adecuado para congelar alimentos.*
  - Quedan prohibidos todos los demás tipos de aplicación.

1.2 Uso inadecuado previsible

Se prohíben expresamente las aplicaciones siguientes:

- Almacenamiento y refrigeración de:
  - Sustancias químicamente inestables, inflamables o corrosivas
  - Sustancias explosivas, como aerosoles con gas propelente inflamable
  - Medicamentos, plasma sanguíneo, preparados de laboratorio o sustancias y productos similares sujetos a la Directiva 2007/47/CE sobre productos sanitarios
- Uso en atmósferas potencialmente explosivas

Un uso indebido del electrodoméstico provoca daños o descomposición de los alimentos almacenados.

1.3 Grupo de usuarios

- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por personas con falta de experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisadas por una persona responsable de su seguridad o que se les haya explicado el uso del electrodoméstico. Los niños deben estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Los niños de entre 3 y 8 años pueden cargar y descargar el frigorífico/congelador.

1.4 Indicaciones de advertencia: peligros para el usuario

- ADVERTENCIA: Mantener libres de obstáculos las aberturas de ventilación de la carcasa del electrodoméstico o de los componentes integrados.
- ADVERTENCIA: Para acelerar el proceso de descongelación, no emplear otros dispositivos mecánicos u otros medios que los recomendados por el fabricante.
- ADVERTENCIA: No dañar el circuito de refrigerante.
- ADVERTENCIA: No poner en funcionamiento equipos eléctricos dentro del compartimiento frigorífico/congelador que no cumplan el tipo de construcción recomendado por el fabricante.
- ADVERTENCIA: Al instalar el electrodoméstico, se debe asegurar que el cable de conexión a la red no quede atrapado ni dañado.
- ADVERTENCIA: No coloque tomas múltiples portátiles ni fuentes de alimentación en la parte trasera del electrodoméstico.

Una vez realizada la instalación del electrodoméstico, debe seguir siendo posible desconectar el electrodoméstico de la red eléctrica.

- Enchufe de red accesible (por encima, por debajo o al lado del electrodoméstico)
- Activación del fusible en la instalación del edificio de acuerdo con las normas de instalación.



ADVERTENCIA: Peligro de incendio/sustancias inflamables.

El símbolo se encuentra en el compresor y también puede estar representado en otros lugares del electrodoméstico. Indica el peligro por sustancias inflamables. No retirar el adhesivo.

- Cuanto más refrigerante se encuentre en el electrodoméstico, mayor tamaño debe tener la estancia en la que se ubique el electrodoméstico. En estancias demasiado pequeñas puede producirse en caso de fuga una mezcla inflamable de gas y aire. Por cada 8 g de refrigerante, el espacio de instalación debe ser de al menos 1 m^3. Los datos sobre el refrigerante contenido figuran en la placa de características situada en el interior del electrodoméstico.
- Limpie con regularidad las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y sistemas de evacuación accesibles.
- Envasar la carne o pescado crudos en recipientes limpios y cerrados. Así evitará que la carne o el pescado entren en contacto con otros alimentos o que goteen sobre ellos.
- Si el frigorífico/congelador permanece vacío durante mucho tiempo, apague el electrodoméstico, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho.
- Evite el contacto prolongado de la piel con superficies frías o productos refrigerados. Utilice, p. ej., guantes para protegerse.
- Guarde las bebidas alcohólicas u otros recipientes con contenido alcohólico siempre bien cerrados. Cualquier escape de alcohol puede inflamarse a causa de los componentes eléctricos.
- Abra la puerta solo brevemente. Así evitará que aumente la temperatura en el interior del electrodoméstico.
- No introduzca las manos entre la puerta y el electrodoméstico al abrirlo y cerrarlo. Los dedos pueden quedar atrapados.
- No colocar objetos en la zona delantera de la placa de vidrio inferior para garantizar el cierre correcto de la puerta del electrodoméstico. (consulte 6.2 Compartimento del frigorífico) (consulte 9.2 Estantes en la contrapuerta)
- ADVERTENCIA: Este electrodoméstico debe fijarse de acuerdo con las instrucciones de uso para excluir peligros debidos a una estabilidad deficiente.
- Observar las instrucciones de colocación y conexión. (consulte 3 Instalación y conexión)

1.5 Averías, daños y reparaciones

- Conexión a la red con conector para dispositivos fríos: Si el cable de conexión a la red de este electrodoméstico se daña, debe reemplazarse por un cable de conexión especial disponible a través del fabricante o de su servicio de atención al cliente. El cambio puede ser realizado por el cliente.
- Las reparaciones e intervenciones en el electrodoméstico solo pueden ser realizadas por el servicio de atención al cliente u otros especialistas formados.
- En caso de averías y fallos en el electrodoméstico, desenchufe el cable de alimentación o desconecte el fusible. Agarre siempre la clavija al extraer el enchufe de red. No tire del cable.

1.6 Instrucciones de eliminación de residuos



El contenedor de basura tachado indica que el electrodoméstico no debe desecharse junto con los residuos urbanos no seleccionados y que debe llevarse a un punto de recogida selectiva. Contiene materiales reciclables y, si procede, reutilizables.



El símbolo se puede encontrar sobre el compresor. Este se refiere al aceite del interior del compresor y advierte del peligro siguiente: **Puede resultar mortal al ingerirse y penetrar en las vías respiratorias.** Esta observación solo es importante para el reciclaje. Durante el funcionamiento normal, no existe ningún peligro.



Este adhesivo, u otro similar, puede localizarse en el lado posterior del electrodoméstico. Indica que hay paneles de aislamiento al vacío (VIP) o paneles de perlita en la puerta y/o la carcasa. Esta observación solo es importante para el reciclaje. No retirar el adhesivo.

- Por lo tanto, la eliminación de electrodomésticos inservibles debe efectuarse de manera apropiada y conforme a las disposiciones y a la legislación locales vigentes. No dañar el electrodoméstico inservible en el circuito de refrigeración durante el transporte, para que no puedan salir de forma descontrolada el refrigerante y el aceite incluidos (especificaciones en la placa de características).
- Para Alemania: En los puntos locales de reciclaje y material reutilizable, puede desecharse el electrodoméstico gratuitamente a través de los recipientes colectores de la clase 1. Con la compra de un nuevo frigorífico/congelador y una superficie de venta de > 400 m^2, el electrodoméstico inservible lo retirará también gratuitamente la entidad comercializadora.
- UE: Infórmese sobre las opciones de eliminación de electrodomésticos usados en sus autoridades locales.

1.7 Conformidad

La estanqueidad del circuito de frío ha sido sometida a prueba. El electrodoméstico cumple la normativa de seguridad pertinente y las directivas correspondientes.

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

1.8 Tipos climatológicos

El electrodoméstico está previsto, dependiendo del tipo climatológico, para el funcionamiento a temperaturas ambiente limitadas. El tipo climatológico correspondiente a su electrodoméstico figura en la placa de características.

Nota

▶ A fin de garantizar un funcionamiento impecable, se deben cumplir las temperaturas ambiente especificadas.

Tipo climatológico	Para temperaturas ambiente de
SN	10 °C a 32 °C
N	16 °C a 32 °C
ST	16 °C a 38 °C
T	16 °C a 43 °C
SN-ST	10 °C a 38 °C
SN-T	10 °C a 43 °C

1.9 Sustancias SVHC de conformidad con el reglamento REACH

- En el siguiente enlace, podrá comprobar si su electrodoméstico contiene sustancias SVHC de conformidad con el Reglamento REACH:
  https://go.liebherr.com/z3eewm

1.10 Base de datos EPREL

- A partir del 1 de marzo de 2021 se puede consultar la información relativa al etiquetado para el consumo de energía y a los requisitos de diseño ecológico en la base de datos de productos europeos (EPREL). Puede consultar la base de datos de productos en el enlace https://eprel.ec.europa.eu/. Aquí se solicita la identificación del modelo. La identificación del modelo se encuentra en la placa de características.

1.11 Licencias de código abierto

- El electrodoméstico contiene componentes de software que utilizan licencias de código abierto. Aquí encontrará información sobre las licencias de código abierto utilizadas:
  home.liebherr.com/open-source-licences

1.12 Piezas de repuesto

- La disponibilidad de piezas de repuesto para las partes funcionales y almacenables del equipamiento es de 15 años.

1.13 Niveles de alerta

PELIGRO	Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, tiene como consecuencia lesiones graves o la muerte.
ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones graves o la muerte.
PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
ATENCIÓN	Indica una situación peligrosa que puede provocar daños materiales si no se evita.
Observación	Indica consejos y observaciones útiles.

2 Visión general del aparato

2.1 Volumen de suministro

Compruebe que ninguna pieza haya sufrido daños por transporte. En caso de reclamación, póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

- Aparato independiente
- Equipamiento (según el modelo)
- Material de montaje (según el modelo)
- “Quick Start Guide”
- “Installation Guide”*
- Catálogo de servicio

2.2 Vista general de los aparatos y del equipamiento

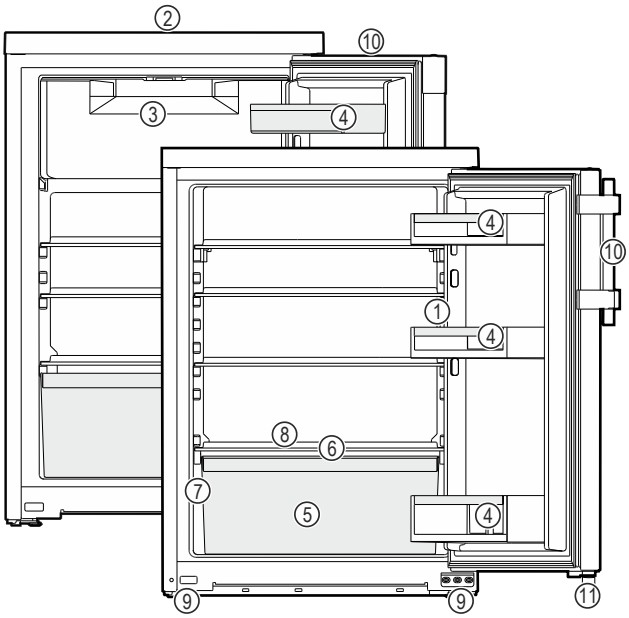


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

(1) Elementos de manejo, piloto indicador
(2) Ranura de ventilación
(3) Congelador*
(4) Estantes en la contrapuerta
(5) Recipiente para verduras/Easy-Fresh-Safe*
(6) Tapa EasyFresh-Safe*
(7) Placa de características
(8) Sistema evacuador del agua de desescarche
(9) Patas regulables (delanteras)
(10) Tirador de palanca/empotrado*
(11) Distanciador*

3 Instalación y conexión

3.1 Condiciones de instalación

Las condiciones de instalación son cruciales para garantizar un funcionamiento seguro, eficaz y sin problemas del electrodoméstico.

- Respete todas las instrucciones de seguridad.
- Tenga en cuenta el lugar de instalación y la posición en la habitación.

ADVERTENCIA
¡Peligro de incendio por colocación indebida!
Si un cable de red o un conector entra en contacto con la parte trasera del electrodoméstico, la vibración del electrodoméstico puede dañar el cable de red o el conector provocando un cortocircuito.
▶ Asegurarse de que ningún cable de red quede atrapado debajo del electrodoméstico al colocarlo.
▶ Coloque el aparato de tal forma que no entre en contacto con ningún conector o cable de red.
▶ No se deben conectar otros aparatos en los enchufes situados en la parte posterior del aparato.
▶ Los enchufes múltiples y las regletas de conexión, así como otros equipos electrónicos (como, p. ej., los transformadores para halógenos), **no** se deben colocar ni utilizar en la parte posterior del electrodoméstico.

ADVERTENCIA
Riesgo de incendio derivado de la humedad
Si las piezas conductoras de electricidad o la línea de alimentación eléctrica se humedecen, puede producirse un cortocircuito.
▶ El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No ponga en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.

ADVERTENCIA
Peligro de incendio por fuga de refrigerante y aceite.
El refrigerante que contiene es respetuoso con el medio ambiente, sin embargo es inflamable. El aceite que contiene también es inflamable. El refrigerante y el aceite que se escapan pueden inflamarse en altas concentraciones y en contacto con una fuente de calor externa.
▶ No dañar las tuberías del circuito de refrigeración ni del compresor.

3.1.1 Lugar de instalación

- Instale y utilice el electrodoméstico únicamente en espacios cerrados.
- El lugar de instalación óptimo es una habitación seca y bien ventilada.
- Si se coloca el electrodoméstico en un entorno muy húmedo, se puede formar agua de condensación en el lado exterior del electrodoméstico.
  Procurar que siempre exista una buena ventilación en el lugar de emplazamiento.
- Cuanto más refrigerante se encuentre en el electrodoméstico, mayor tamaño debe tener la estancia en la que se ubique el electrodoméstico. En estancias demasiado pequeñas puede producirse en caso de fuga una mezcla inflamable de gas y aire. Por cada 8 g de refrigerante, el espacio de instalación debe ser de al menos 1 m^3.
  Los datos sobre el refrigerante contenido figuran en la placa de características situada en el interior del electrodoméstico.
- El suelo del emplazamiento debe ser horizontal y liso.

3.1.2 Posición en la sala

- No colocar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Sí puede colocar el electrodoméstico al lado de un horno.
- Si coloca el electrodoméstico al lado de un horno el consumo de energía puede aumentar ligeramente. Esto dependerá de la duración e intensidad de uso del horno.
- Colocar el electrodoméstico con el lado posterior y, en caso de emplearse distanciadores de pared adjuntos (véase abajo) con estos siempre directamente a la pared.
- No está permitido su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

3.1.3 Mueble debajo de la encimera

- Puede deslizar el electrodoméstico bajo una encimera. (consulte 3.12 Introducción del electrodoméstico debajo de una encimera)

3.2 Dimensiones del electrodoméstico

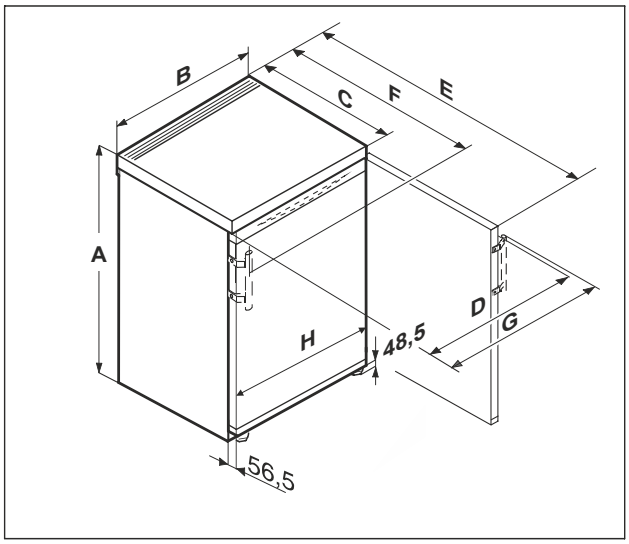


Fig. 2 Representación a modo de ejemplo

R.. 10..*	
A (mm)	680
B (mm)	550
C (mm)	607[x]
D (mm)	547
E (mm)	1106[x]
H (mm)	547

Para electrodomésticos con empuñadura empotrada

R..12.. / TK 12Ve00 / TK 12Ve01*	
A (mm)	850
B (mm)	500
C (mm)	607[x]
D (mm)	497
E (mm)	1056[x]
H (mm)	497

Para electrodomésticos con empuñadura empotrada

TK 14Ve00 / TK 14Ve01 / TK 14Vd00 / TK 14Vd01*	
A (mm)	850
B (mm)	550
C (mm)	607[x]
D (mm)	547
E (mm)	1106[x]

*** según modelo y dotación**

TK 14Ve00 / TK 14Ve01 / TK 14Vd00 / TK 14Vd01*	
H (mm)	547

Para electrodomésticos con empuñadura empotrada

R..14.. / TK 14Vddg00 / TK 14Vddg01*	
A (mm)	850
B (mm)	550
C (mm)	607[x]
D (mm)	545
E (mm)	1112[x]
F (mm)	648[x]
G (mm)	589
H (mm)	547

Para electrodomésticos con tirador de palanca

[x] En electrodomésticos con distanciadores de pared adjuntos aumenta la medida en 35 mm. (consulte 3.9 Montaje de los distanciadores de pared)

3.3 Requisitos de ventilación

AVISO
¡Peligro de daños por sobrecalentamiento como consecuencia de una ventilación insuficiente!
Una ventilación insuficiente puede hacer que el compresor sufra daños.
▶ Preste atención a que haya suficiente ventilación.
▶ Tenga en cuenta los requisitos de ventilación.

Si el electrodoméstico está integrado en la fila de cocina, deben respetarse los siguientes requisitos de ventilación:*

- En principio, es válido lo siguiente: cuanto más grande sea la sección de ventilación, tanto más energía ahorra el electrodoméstico al funcionar.*

3.4 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente

La conexión al suministro de corriente se encuentra en la parte trasera del electrodoméstico. Para conectar su electrodoméstico de forma segura, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ Las dimensiones para la conexión al suministro de corriente son conocidas y se respetan. Véase la tabla a continuación.
❑ La conexión al suministro de corriente se realiza según las instrucciones. (consulte 3.14 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

3.5 Transporte del electrodoméstico

3.5.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ El electrodoméstico está embalado.
❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.

▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.
▶ Desembalar el electrodoméstico. (consulte 3.6 Desembalar el aparato)

3.5.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio

Observe las siguientes instrucciones si desea volver a transportar o mover el electrodoméstico después de la primera puesta en servicio.

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ El electrodoméstico está vacío.
❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.
❑ Electrodoméstico con puerta(s): La puerta está asegurada para que no se abra accidentalmente.
❑ Electrodoméstico con carro extraíble: El carro extraíble está protegido para que no se abra accidentalmente.
❑ Electrodoméstico con patas de ajuste: Las patas de ajuste están atornilladas.

▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.

Después del transporte:
▶ Desatornillar las patas de ajuste en el electrodoméstico.
▶ Alinear el electrodoméstico.

3.6 Desembalar el aparato

AVISO
Peligro de daños por el movimiento del electrodoméstico.
Si mueve el electrodoméstico por el suelo sin ninguna protección, este puede dañar el suelo.
▶ Cubra el suelo lo suficiente antes de retirar el embalaje del electrodoméstico.

▶ Comprobar el electrodoméstico y el embalaje: Si hay sospechas de daños de transporte, contactar con el proveedor antes de conectar el electrodoméstico.

AVISO
Daños materiales por objetos punzantes o cortantes.
Si utiliza objetos punzantes o cortantes para retirar el material de embalaje, puede dañar el electrodoméstico.
▶ No utilizar objetos punzantes o cortantes para retirar el material de embalaje.

▶ Retirar los materiales de embalaje.
▶ El electrodoméstico está colocado en la posición correcta: Retirar las películas protectoras de la puerta y las paredes laterales.

3.7 Tablero desmontable

El tablero del electrodoméstico es desmontable. Si desea introducir el electrodoméstico de sobremesa debajo de una encimera, deberá desmontar el tablero. (consulte 3.12 Introducción del electrodoméstico debajo de una encimera)

3.7.1 Desmontaje del tablero

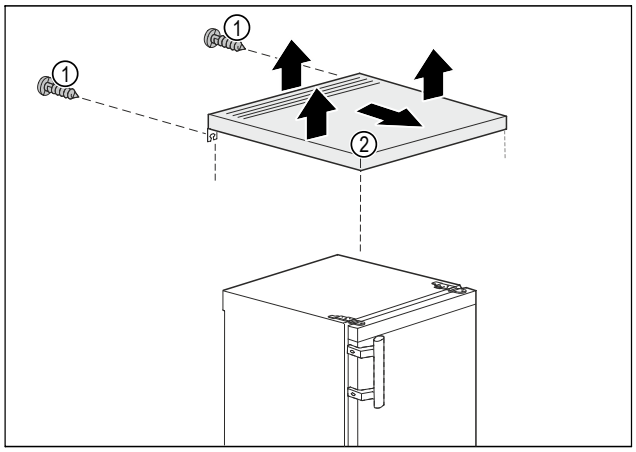


Fig. 3

- ▶ Extraiga los tornillos *Fig. 3 (1)* de la parte posterior.
- ▶ Levante el tablero *Fig. 3 (2)* por la parte posterior.
- ▶ Empuje el tablero *Fig. 3 (2)* hacia delante.
- ▶ Retire el tablero *Fig. 3 (2)* levantándolo.
- ▷ Se ha retirado el tablero *Fig. 3 (2)*.

3.7.2 Montaje del tablero

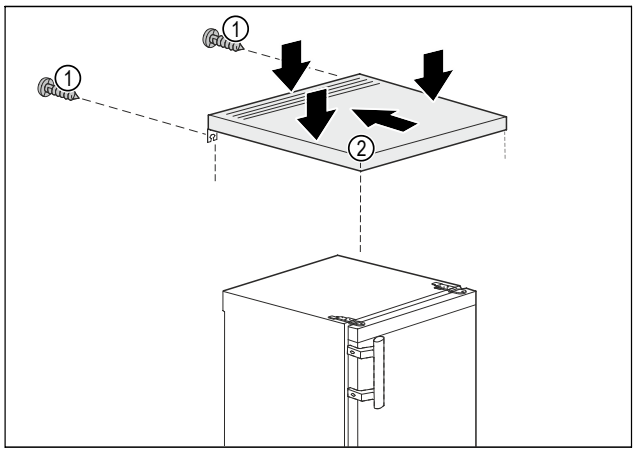
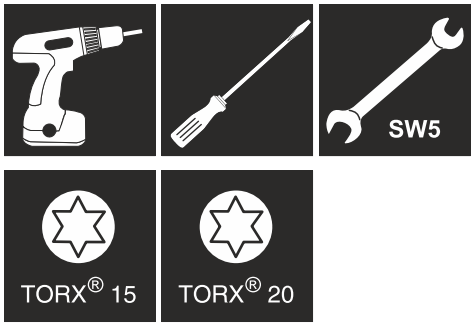


Fig. 4

- ▶ Coloque el tablero *Fig. 4 (2)* sobre el electrodoméstico.
- ▶ Empuje el tablero *Fig. 4 (2)* hacia atrás.
- ▶ Presione el tablero *Fig. 4 (2)* hacia abajo por la parte posterior.
- ▶ Apriete los tornillos *Fig. 4 (1)* en la parte posterior.
- ▷ El tablero *Fig. 4 (2)* se ha montado.

3.8 Cambio de goznes

Herramienta



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.

- ▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
- ▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

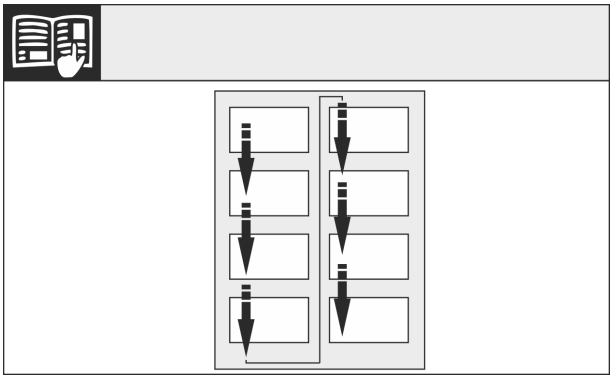


Fig. 5

Observar el sentido de la lectura.

3.8.1 Preparación

Nota

- ▶ Extraiga los alimentos de los compartimientos de la puerta antes de retirar la puerta para que no se caiga ningún alimento.

- ▶ Inclinar el electrodoméstico hacia atrás de dos en dos. En electrodomésticos sin compartimento congelador de 4 estrellas:*
- ▶ Extraer de la puerta la pieza distanciadora *(13)*, abajo a la izquierda.*

3.8.2 Aflojar las piezas del cojinete inferior

ATENCIÓN

¡Riesgo de lesiones debido al vuelco de la puerta!
En caso de retirar completamente el perno de la puerta, ésta puede volcarse y llegar a provocar lesiones.

- ▶ Sujete bien la puerta antes de retirar el perno.

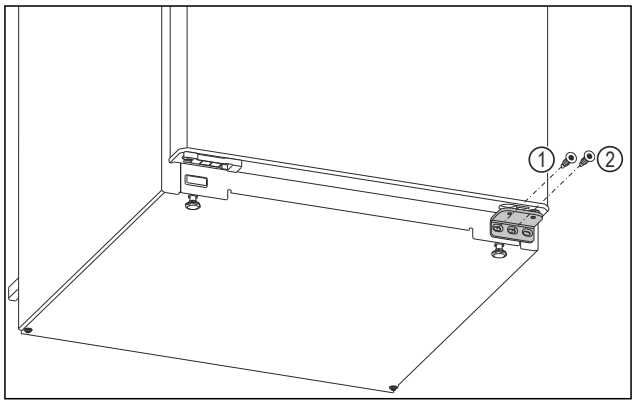


Fig. 6

- ▶ Desatornillar el tornillo interior en el caballete inferior con un destornillador Torx 20. *Fig. 6 (1)*
- ▶ Desatornillar el tornillo central del caballete inferior con un destornillador Torx 20. *Fig. 6 (2)*
- ▶ Apartar los tornillos.

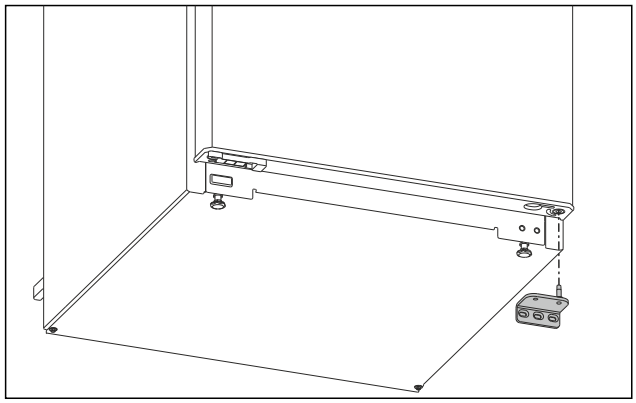


Fig. 7

▶ Desmontar el soporte del cojinete hacia abajo. (consulte Fig. 7)
▶ Apartar el soporte del cojinete.

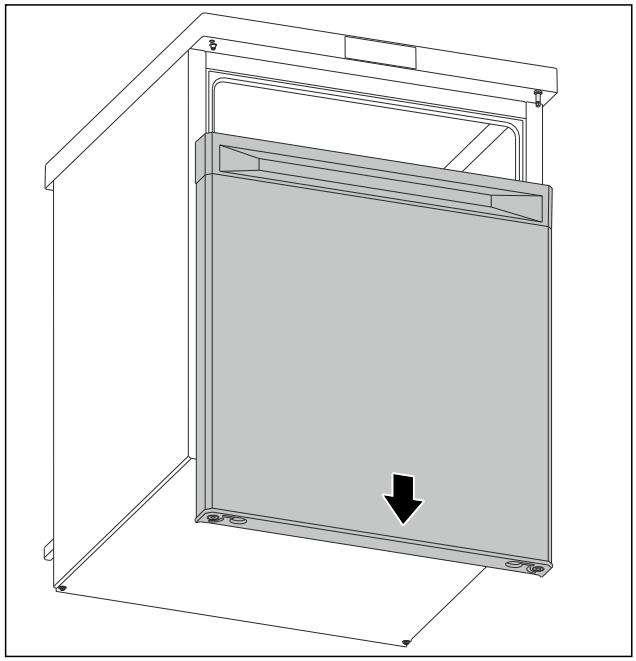


Fig. 8

▶ Desmontar la puerta hacia abajo. (consulte Fig. 8)
▶ Retirar la puerta.

3.8.3 Preparar la puerta

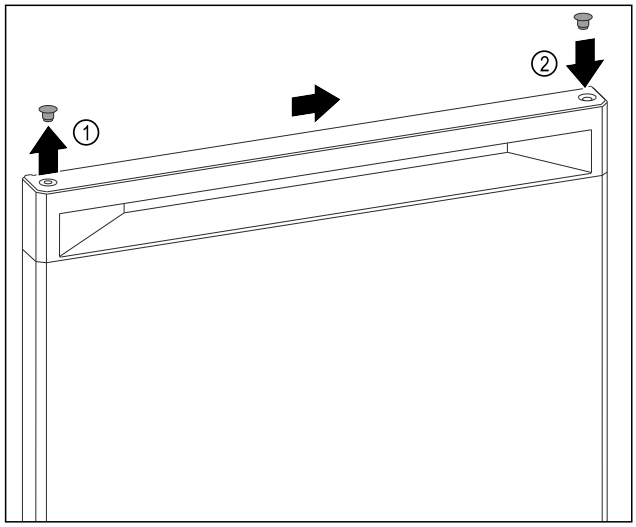


Fig. 9

▶ Levantar con cuidado el tapón de la tapa del lado superior de la puerta *Fig. 9 (1)* con el destornillador plano.
▶ Insertar el tapón de la tapa en el lado opuesto. *Fig. 9 (2)*

3.8.4 Cambiar el tirador*

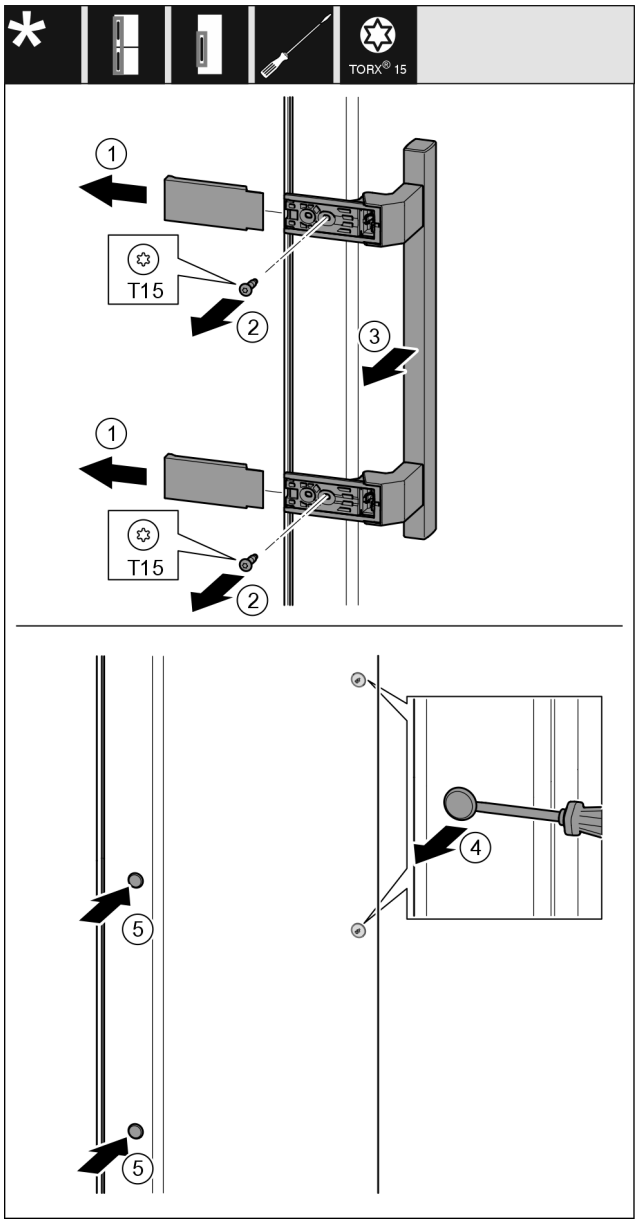


Fig. 10

▶ Levantar la cubierta. *Fig. 10 (1)*
▶ Desatornillar los tornillos con un destornillador Torx 15. *Fig. 10 (2)*
▶ Retirar el tirador. *Fig. 10 (3)*
▶ Levantar con cuidado el tapón lateral del electrodoméstico con el destornillador plano y sacarlo. *Fig. 10 (4)*
▶ Volver a colocar el tapón en el otro lado. *Fig. 10 (5)*

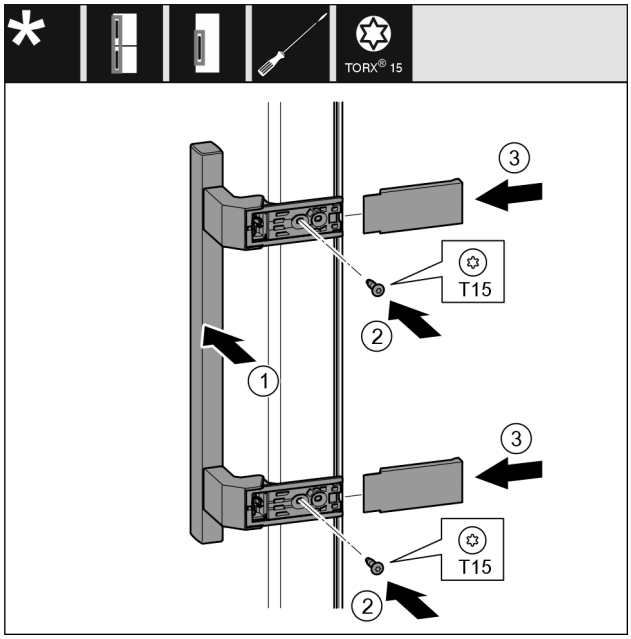


Fig. 11

▶ Colocar el tirador en el lado opuesto. *Fig. 11 (1)*
▷ Los orificios de los tornillos deben estar exactamente uno encima del otro.
▶ Apretar los tornillos con el destornillador T15. *Fig. 11 (2)*
▶ Colocar las tapas en los laterales y empujarlas. *Fig. 11 (3)*
▷ Asegurar que encaje correctamente.

3.8.5 Cambiar las piezas de apoyo inferiores

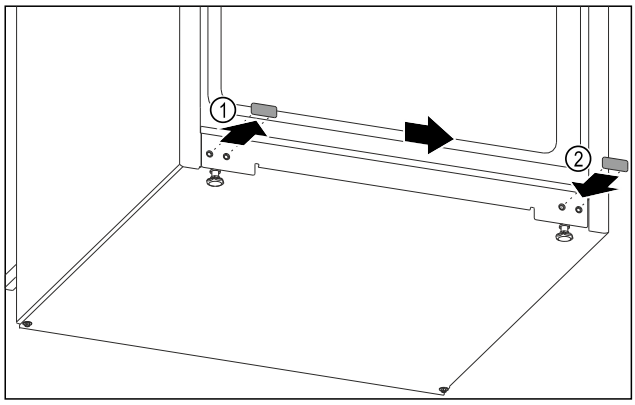


Fig. 12

▶ Levantar con cuidado el tapón de la tapa situada en la parte inferior del electrodoméstico con un destornillador plano.
▶ Retirar el tapón de la tapa. *Fig. 12 (1)*
▶ Insertar el tapón de la tapa en el lado opuesto. *Fig. 12 (2)*

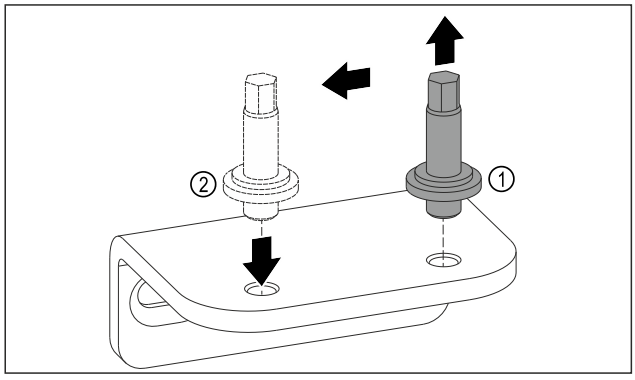


Fig. 13

▶ Desatornillar el perno del soporte del cojinete inferior con una llave Allen SW5. *Fig. 13 (1)*
▶ Insertar el perno en el lado opuesto. *Fig. 13 (2)*
▶ Apretar el perno con una llave Allen SW5.

3.8.6 Cambiar las piezas de apoyo superiores

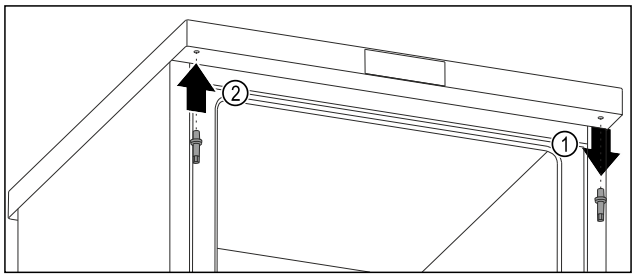


Fig. 14

▶ Desenroscar el perno superior con la llave Allen. *Fig. 14 (1)*
▶ Apretar el perno en el lado opuesto con la llave Allen. *Fig. 14 (2)*

3.8.7 Montar la puerta

ADVERTENCIA
¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!
Si las piezas de apoyo no están suficientemente atornilladas, la puerta se puede caer. Esto puede causar lesiones graves. Además, puede ocurrir que la puerta no cierre de manera que el electrodoméstico no refrigere correctamente.
▶ Atornillar los soportes de apoyo a 4 Nm.
▶ Comprobar todos los tornillos y, si fuera necesario, apretarlos de nuevo.

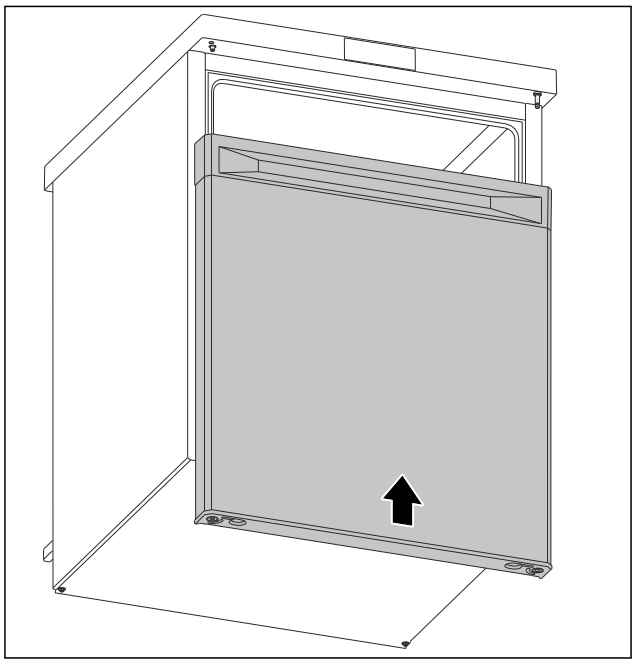


Fig. 15

▶ Deslizar la puerta sobre el perno superior cuando esté cerrada. (consulte Fig. 15)

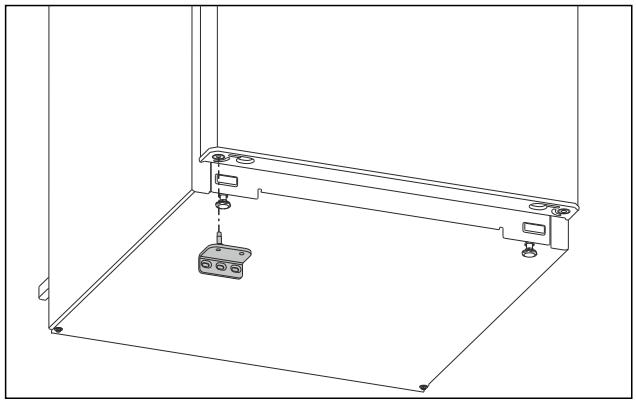


Fig. 16

▶ Insertar el soporte del cojinete en el lado opuesto. (consulte Fig. 16)

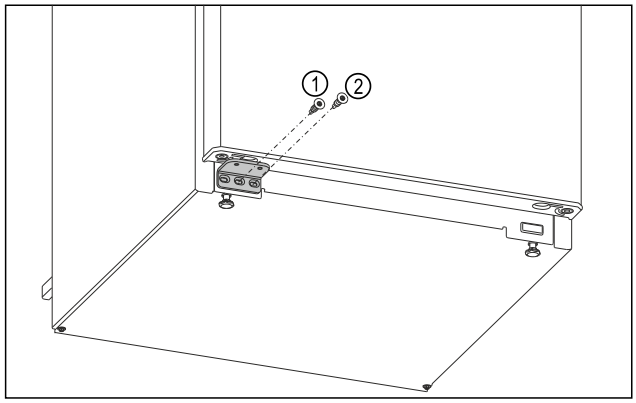


Fig. 17

▶ Apretar el tornillo central del soporte del cojinete *Fig. 17 (1)* con un destornillador Torx 20.
▶ Apretar el tornillo interior del soporte del cojinete *Fig. 17 (2)* con un destornillador Torx 20.
▶ Revisar la puerta.
▷ Se han cambiado el gozne.

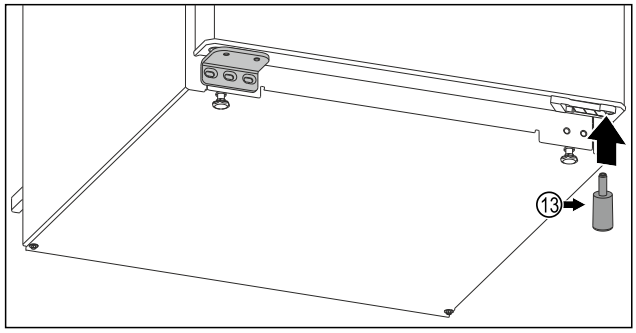


*Fig. 18 En electrodomésticos sin compartimento congelador de 4 estrellas**

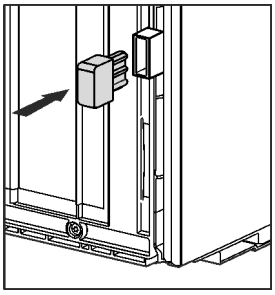
En electrodomésticos sin compartimento congelador de 4 estrellas:*

▶ Volver a colocar la pieza distanciadora *Fig. 18 (13)* en la parte inferior derecha de la puerta, ya que es importante para la estabilidad del aparato.*

3.9 Montaje de los distanciadores de pared

Con los distanciadores de pared, su electrodoméstico alcanza el consumo de energía declarado y no se forma condensación en caso de humedad ambiente elevada. El electrodoméstico es totalmente operativo sin el uso de los distanciadores de pared, pero ofrece un consumo energético ligeramente superior.

Si inserta los distanciadores de pared, la profundidad del electrodoméstico aumenta aproximadamente 35 mm.



▶ Electrodoméstico con distanciadores de pared cerrados: Inserte el distanciador de pared en la parte trasera inferior izquierda y derecha del electrodoméstico.

3.10 Instalación del aparato

ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

▶ Transportar el electrodoméstico a su lugar de instalación entre dos personas.

ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

▶ Cuando coloque el electrodoméstico: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
▶ No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.

ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

▶ No coloque aparatos que emiten calor como, por ej. microondas, tostadoras etc. sobre el aparato.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Desplazar el aparato únicamente descargado.
❑ Colocar el aparato únicamente con ayuda.

▶ Extraer el cable de conexión a la red del paquete.
▶ Insertar el conector para aparatos de frío del cable de conexión a la red completamente en el conector en la parte posterior del electrodoméstico. Asegurarse de que el conector para aparatos de frío esté firmemente asentado.
▶ Si es necesario, llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.

3.11 Instalación de varios electrodomésticos

Los electrodomésticos están diseñados para diferentes tipos de instalación. Si desea instalar varios electrodomésticos uno al lado del otro o uno encima del otro, hay que asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

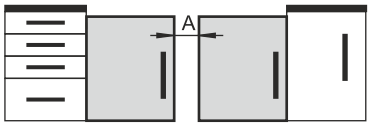
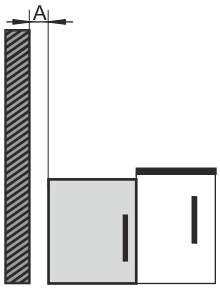
❑ Colocar uno al lado del otro o uno encima del otro solo los electrodomésticos diseñados para ello.
❑ Observar las notas y la tabla siguiente.

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

▶ No instalar el electrodoméstico directamente al lado de otro frigorífico/congelador.

AVISO
Peligro de daños materiales por agua de condensación.
▶ No instalar el electrodoméstico directamente sobre otro frigorífico/congelador.

Modelo	Tipo de instalación
Todos los modelos	Individualmente
Los modelos cuya designación comienza por **S**.	Side-by-Side (SBS)
Modelos sin calefacción de pared lateral	 **Uno al lado del otro:** Con una distancia **A** de 100 mm entre los electrodomésticos. Si no mantiene esta distancia, se formará condensación en las paredes laterales entre los electrodomésticos.  **En una pared exterior:** Colocarlos uno al lado del otro con la distancia **A** como en una instalación. Si no mantiene esta distancia, puede formarse agua de condensación en la pared lateral del electrodoméstico.

Modelos y tipo de instalación

3.12 Introducción del electrodoméstico debajo de una encimera

Puede introducir electrodomésticos de sobremesa con una altura máxima de 850 mm debajo de una encimera continua.

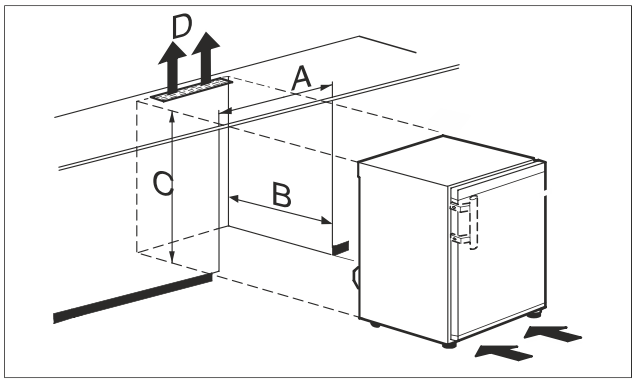


Fig. 19

(A) Anchura del electrodoméstico sin tablero
(B) Profundidad del hueco
(C) Altura del hueco
(D) Sección de ventilación en la encimera

R..10..	
A	549 mm
B	mínimo 600 mm
C	652 mm
D	mínimo 200 cm²

R..12..	
A	499 mm
B	mínimo 600 mm
C	822 mm
D	mínimo 200 cm²

R..14..	
A	549 mm
B	mínimo 600 mm
C	822 mm
D	mínimo 200 cm²

R..16..	
A	599 mm
B	mínimo 600 mm
C	822 mm
D	mínimo 200 cm²

ADVERTENCIA
Peligro de incendio por cortocircuito.
▶ Cuando coloque el electrodoméstico: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.
▶ No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:
❑ Se retira el tablero. (consulte 3.7 Tablero desmontable)
❑ La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico.
▶ Introduzca el electrodoméstico debajo de la encimera.

3.13 Después de la colocación

▶ Retirar todas las piezas de seguridad para el transporte del interior.

AVISO
Daños materiales por objetos punzantes o cortantes.
Si utiliza objetos punzantes o cortantes para retirar el material de embalaje, puede dañar el electrodoméstico.
▶ No utilizar objetos punzantes o cortantes para retirar el material de embalaje.

▶ Retirar las láminas protectoras del interior: Retirar la lámina de forma plana a lo largo del componente para minimizar la fuerza de adherencia de la lámina.
▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 10.6 Limpiar el aparato)
▶ Anotar el tipo (modelo, número), la denominación del electrodoméstico, el número de electrodoméstico/de serie, la fecha de compra y la dirección del distribuidor.

3.14 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico

ADVERTENCIA
¡Peligro de descarga eléctrica y de sufrir lesiones por estar el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica dañados!
Peligro de muerte y de lesiones por cortes. Si el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica han sufrido daños durante el transporte, usted puede recibir una descarga eléctrica. Además, puede cortarse con piezas dañadas de la carcasa del electrodoméstico.
▶ Tras el transporte, comprobar que el electrodoméstico y el cable de alimentación eléctrica no presenten daños.
▶ No poner en ningún caso en funcionamiento el electrodoméstico si este o el cable de alimentación eléctrica presentan daños.
▶ Ponerse en contacto con el servicio al cliente.

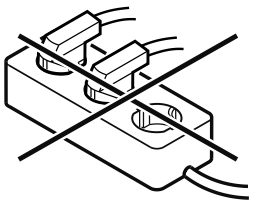
Conecte el electrodoméstico al suministro eléctrico mediante el cable de alimentación suministrado por separado. El cable de alimentación tiene un conector para aparatos de frío en un extremo y un enchufe en el otro.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico se ha colocado correctamente. (consulte 3.9 Montaje de los distanciadores de pared)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica.
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones. (consulte 3.4 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)
- La tensión y frecuencia de red se corresponden con las indicaciones de la placa de características.
- La caja de enchufe está debidamente conectada a tierra y protegida eléctricamente mediante fusible.
- La corriente de activación del fusible se sitúa entre 10 y 16 A.
- La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico. (consulte 3.4 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)

AVISO
¡Peligro de daños por funcionamiento indebido!
Daños en los componentes eléctricos del electrodoméstico.
▶ Utilizar únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.

ADVERTENCIA
¡Peligro de incendio por conexión indebida!
Quemaduras.
Daños en el electrodoméstico.
▶ No utilice ningún cable prolongador.
▶ No utilice ninguna regleta de contactos.



AVISO
¡Peligro de daños por conexión indebida!
Daños en el electrodoméstico.
▶ No conecte el aparato a inversores para sistemas aislados como instalaciones solares o generadores de gasolina.

▶ Conectar la clavija del cable conector a la red a la alimentación de tensión eléctrica. Prestar atención al asiento firme de la clavija en la toma de corriente.
▷ El electrodoméstico está conectado. Para la primera puesta en marcha, véanse las instrucciones de uso.

3.15 Eliminación del embalaje

ADVERTENCIA
Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas
▶ No permita que los niños jueguen con el material de embalaje.

El embalaje está fabricado con materiales reciclables:

- Cartón paja/cartón
- Piezas de poliestireno expandido
- Láminas y bolsa de polietileno
- Flejes para bandaje de polipropileno
- Marco de madera clavado con plancha de polietileno*

▶ Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

4 Funcionamiento de la pantalla

Puede manejar su electrodoméstico con el botón táctil.

4.1 Navegación con el botón táctil y explicación de los símbolos

En las figuras se utilizan distintos símbolos para la navegación con el botón táctil. En la siguiente tabla se describen estos símbolos.

Símbolo	Descripción
	**Pulsar brevemente el botón táctil con el dedo:** Navegar por el menú principal y los submenús. Cuando se muestra un número en la mano: El número le indica cuántas veces tiene que tocar brevemente el botón táctil de forma sucesiva para navegar a una función determinada.
	**Tocar el botón táctil con el dedo durante 3 segundos:** Encender el electrodoméstico. En el menú principal: Apagar el electrodoméstico. En el submenú: Cambiar al menú principal. Desactivar la función activa del submenú.
	**Tocar el botón táctil con el dedo durante 7 segundos:** En el menú principal: Abrir submenú.

Símbolo	Descripción
	**Flecha con reloj:** La siguiente visualización en pantalla tarda más de 10 segundos en aparecer.
	**Flecha con indicación de tiempo:** La siguiente visualización en pantalla tarda en aparecer el tiempo indicado.

4.2 Menús

Las funciones del electrodoméstico se distribuyen en distintos menús.

Menú	Descripción
Menú principal	Cuando enciende el electrodoméstico, se encontrará automáticamente en el menú principal. Desde aquí, navegar hasta las funciones del electrodoméstico y al submenú.
Submenú	El submenú contiene otras funciones que permiten configurar el electrodoméstico.

4.2.1 Menú principal

En el menú principal puede activar/desactivar las siguientes funciones:

Led	Descripción
	SuperCool*
	Temperatura 2 °C
	Temperatura 4 °C
	Temperatura 6 °C
	Temperatura 8 °C

Significado de los ledes en el menú principal

4.2.1 Abrir el menú principal

Cuando enciende el electrodoméstico, se encontrará automáticamente en el menú principal.

Si se encuentra en el submenú y desea cambiar al menú principal:

▶ Seguir los pasos de procedimiento (consulte 4.2.2 Salir del submenú) .

4.2.1 Navegar por el menú principal

Si navega en el menú principal, al led 5 le sigue de nuevo el led 1.



Fig. 20

▶ Tocar brevemente el botón táctil hasta que se ilumine el led de la función deseada.
▷ La función está activada.

4.2.1 Modo de reposo de la pantalla

Si no toca el botón táctil del menú principal durante 10 segundos, la pantalla pasa al modo de reposo. El modo de reposo impide ajustar la temperatura tocando accidentalmente el botón táctil.

Salir del modo de reposo:



Fig. 21

▶ Pulsar brevemente el botón táctil.
▷ Tono de confirmación aumentado.
▷ La temperatura programada parpadea una vez.
▷ El modo de reposo finaliza.

4.2.2 Submenú

En el submenú puede activar/desactivar las siguientes funciones:

Led	Descripción	Led de posición
	Bloqueo de entrada	Led 1
	SabbathMode	Led 2
	Restablecer a los valores de fábrica	Led 3

Significado de los ledes en el submenú

4.2.2 Abrir submenú



Fig. 22

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga un doble tono de confirmación después de 7 segundos.
▷ Se iluminan los ledes 1-5: Se encuentra en el submenú.

▷ Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 5 segundos, la pantalla vuelve al menú principal.

4.2.2 Salir del submenú



Fig. 23

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

-o-

▶ No tocar el botón táctil durante 5 segundos.

▷ Se encuentra en el menú principal.

4.2.2 Navegar por el submenú

Si navega en el submenú, el LED 1 sigue al LED de la última función del submenú.



Fig. 24

▶ Tocar brevemente el botón táctil hasta que se ilumine el led de la función deseada.

▷ Tras 5 segundos sin interacción, la función seleccionada se activa automáticamente.

5 Puesta en marcha

5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ El electrodoméstico se instala y conecta de acuerdo con las instrucciones de montaje.
- ❑ Se han retirado del electrodoméstico todas las cintas adhesivas, láminas protectoras y adhesivas, así como las protecciones para el transporte de dentro y fuera del electrodoméstico.
- ❑ Se han retirado de los cajones todas las inserciones publicitarias.
- ❑ Se conoce el funcionamiento de la pantalla. (consulte 4 Funcionamiento de la pantalla)

Encender el electrodoméstico:

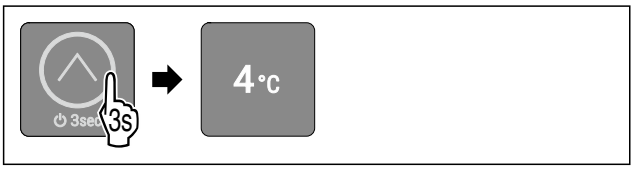


Fig. 25

▶ Tocar el botón táctil según la figura durante 3 segundos hasta que suene el tono de confirmación.

▷ El electrodoméstico está encendido.

▷ La iluminación interior está activada.

▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.

El electrodoméstico se inicia en modo de demostración:

Cuando el electrodoméstico se inicia en modo de demostración:

▶ Desactivar el modo de demostración. (consulte Desactivar el modo de demostración)

La pantalla pasa al modo de reposo:

Cuando la pantalla entra en modo de reposo:

▶ Pulsar brevemente el botón táctil. (consulte 4.2.1 Modo de reposo de la pantalla)

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.*

▶ Tener en cuenta las indicaciones sobre la conservación. (consulte 6.1 Notas sobre la conservación)

Nota

Puede obtener accesorios en la tienda Liebherr-Hausgeräte en go.liebherr.com/47wtc4.

6 Conservación

6.1 Notas sobre la conservación

ADVERTENCIA

Peligro de incendio debido a la presencia de aparatos eléctricos.

En caso de utilizar aparatos eléctricos en la zona de alimentos de su electrodoméstico, puede producirse un incendio.

▶ No utilice aparatos eléctricos en la zona de alimentos del electrodoméstico a menos que lo recomiende 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.

Deben tenerse en cuenta las siguientes indicaciones para la conservación:

- En el compartimento congelador: Envasar bien los alimentos.*
- Envasar o cubrir en envases cerrados los alimentos que fácilmente puedan despedir o absorber olores o sabores.
- Guardar los líquidos en recipientes cerrados.
- Distanciar los alimentos para que el aire pueda circular bien.
- Almacenar los alimentos en el envase, tal como se indica.
- Observar siempre la fecha de caducidad indicada en el embalaje.

Nota

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

6.2 Compartimento del frigorífico

Debido a la circulación de aire en el electrodoméstico se ajustan diferentes zonas de temperatura. Encontrará las diferentes zonas de temperatura en la vista general del electrodoméstico y del equipamiento. (consulte 2.2 Vista general de los aparatos y del equipamiento)

6.2.1 Clasificación de los alimentos

▶ Zona superior y puerta: Almacenamiento de mantequilla, queso, conservas y tubos.

6.3 Compartimento congelador de 4 estrellas*

Aquí se establece un clima de conservación seco y frío a -18 °C. El clima de conservación frío es adecuado para conservar alimentos congelados y ultracongelados durante varios meses, para fabricar cubitos de hielo o para congelar alimentos frescos.

La temperatura del aire en el compartimento congelador, medida con termómetros u otros instrumentos de medición, puede variar. Las variaciones de temperatura son mayores con el compartimento congelador medio lleno o vacío y es posible alcanzar temperaturas superiores a -18 °C.

6.3.1 Congelar los alimentos

Puede congelar todos los alimentos que desee en un espacio de 24 horas, como se indica en la placa de características (consulte 11.5 Placa de identificación) en “Capacidad de congelación... kg/24h”.

Para que los alimentos se congelen rápidamente hasta el núcleo, deben respetarse las siguientes cantidades por paquete:

- Frutas y verduras hasta 1 kg
- Carne hasta 2,5 kg

Clasificación de los alimentos

ATENCIÓN
Riesgo de lesiones derivado de vidrios rotos
Las botellas y los envases de bebidas pueden reventarse si se congelan. En especial, las bebidas gaseosas.
▶ No congele las botellas ni envases con bebidas

▶ Colocar los alimentos envasados en el centro del congelador.

Descongelar los alimentos

ADVERTENCIA
Peligro de intoxicación alimentaria
▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
▶ Consumir lo antes posible los alimentos descongelados.

Puede descongelar los alimentos de diferentes maneras:

- En el compartimento del frigorífico
- En el microondas
- En el horno u horno de convección
- A temperatura ambiente

▶ Retirar solo tantos alimentos como sea necesario.

6.4 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.

6.4.1 Compartimiento frigorífico

Se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

6.4.2 Compartimento congelador*

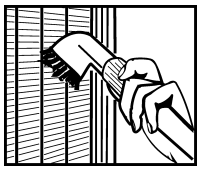
Valores orientativos del periodo de conservación de diferentes alimentos		
Helado	a -18 °C	2 a 6 meses
Embutido, jamón	a -18 °C	2 a 3 meses
Pan, productos de pastelería	a -18 °C	2 a 6 meses
Caza, cerdo	a -18 °C	6 a 9 meses
Pescado graso	a -18 °C	2 a 6 meses
Pescado magro	a -18 °C	6 a 8 meses
Queso	a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

7 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 colocar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Si coloca el electrodoméstico al lado de un horno el consumo de energía puede aumentar ligeramente. Esto dependerá de la duración e intensidad de uso del horno.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente . 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, vacíe y desconecte el compartimiento frigorífico.

La acumulación de polvo aumenta el consumo de energía:

- Elimine el polvo del frigorífico con el intercambiador de calor – rejilla metálica en la parte trasera del aparato – una vez al año.



8 Uso

8.1 Elementos de manejo y de indicación

La pantalla ofrece una vista rápida del estado actual del electrodoméstico, el ajuste de temperatura, el estado de las funciones y los mensajes.

Puede manejar su electrodoméstico con el botón táctil.

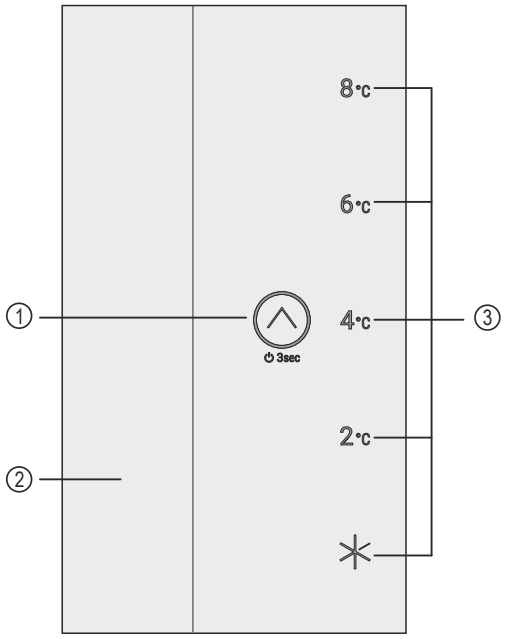


Fig. 26 Representación a modo de ejemplo: Pantalla

(1) Botón táctil (elemento de control)
(2) Iluminación interior
(3) Indicador de temperatura/indicador de estado

8.1.1 Indicador de temperatura/indicador de estado

El indicador de temperatura/indicador de estado se compone de cinco ledes:

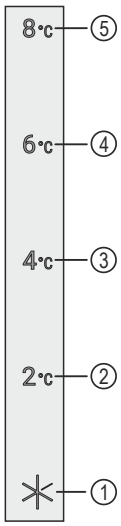


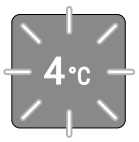
Fig. 27 Representación a modo de ejemplo

(1) Led 1
(2) Led 2
(3) Led 3
(4) Led 4
(5) Led 5

Los ledes indican los ajustes de temperatura en el menú principal (consulte 4.2.1 Menú principal) y las funciones en el submenú (consulte 4.2.2 Submenú) .

8.1.2 Comportamiento de los ledes

Puede reconocer el estado del electrodoméstico por la iluminación o el parpadeo de los ledes:

Comportamiento de los ledes (representación a modo de ejemplo)	Descripción
	**No se ilumina el led:** El led no está seleccionado. La función no está activa.
	**Se ilumina el led:** El led está seleccionado o la función está activa.
	**Varios ledes parpadean simultáneamente:** Ha ocurrido un error. (consulte 8.3 Mensajes)

Comportamiento de los ledes

8.1.3 Señales acústicas

Suena una señal acústica en los siguientes casos:

Señal acústica	Descripción
Tono de confirmación	Suena al tocar el botón táctil.
Tono de alarma	Suena cuando se produce un error. (consulte 8.3 Mensajes)
Tono de error	Suena al tocar el botón táctil, pero no es posible interactuar.

8.2 Funciones del electrodoméstico

8.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico

Las funciones del electrodoméstico están configuradas de fábrica para que este funcione correctamente.

Antes de modificar, activar o desactivar las funciones del electrodoméstico, asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Ha leído y comprendido las descripciones sobre el funcionamiento de la pantalla. (consulte 4 Funcionamiento de la pantalla)
- ❑ Se ha familiarizado con los elementos de control e indicación de su electrodoméstico. (consulte 8.1 Elementos de manejo y de indicación)

Apagar y encender el electrodoméstico

Con esta función podrá encender y apagar todo el electrodoméstico.

Apagar el electrodoméstico

Si apaga el electrodoméstico, se guardarán todos los ajustes realizados anteriormente.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Las indicaciones de manejo (consulte 12 Puesta fuera de servicio) se han ejecutado.
- ❑ Se encuentra en el menú principal. (consulte 4.2.2 Salir del submenú)

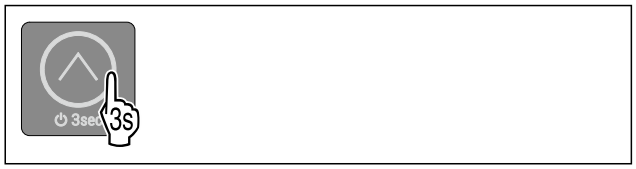


Fig. 28

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga el tono de confirmación.
▷ Los ledes de la pantalla ya no se iluminan.
▷ La iluminación interior está desactivada.
▷ El electrodoméstico está apagado.

Encender el electrodoméstico

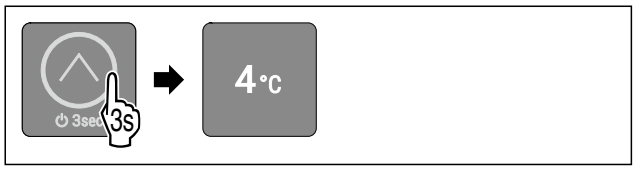


Fig. 32 Representación a modo de ejemplo: En electrodomésticos sin SmartModule

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga el tono de confirmación.
▷ El electrodoméstico está encendido.
▷ La iluminación interior está activada.
▷ Durante la primera puesta en servicio: El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.
▷ Si el electrodoméstico ha estado en funcionamiento anteriormente: El electrodoméstico enfría a la temperatura objetivo previamente ajustada.

5 °C Temperatura

Con esta función se ajusta la temperatura.

La temperatura depende de los siguientes factores:

- Frecuencia de apertura de la puerta
- Duración de la apertura de la puerta
- Temperatura ambiente del lugar de instalación
- Tipo, temperatura y cantidad de alimentos

Ajuste recomendado: 4 °C

Ajuste de la temperatura

La función se encuentra en el menú principal en las posiciones de los ledes 2-5.

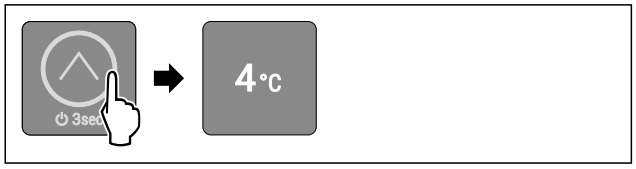


Fig. 34 Representación a modo de ejemplo

▶ Tocar el botón táctil tan a menudo brevemente según la figura hasta que se ilumine la temperatura deseada.
▷ La temperatura está ajustada.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo establecida.

SuperCool*

Con esta función puede activar o desactivar el SuperCool. Si activa el SuperCool el electrodoméstico aumentará la potencia de refrigeración. Esto permite alcanzar temperaturas de refrigeración más bajas. Puede activar el SuperCool si desea refrigerar rápidamente grandes cantidades de alimentos.

Si activa el SuperCool también logrará bajar la temperatura del congelador ****. Puede activar el SuperCool si desea congelar alimentos en el congelador *****.*

Activar el SuperCool

La función se encuentra en el menú principal en la posición del led 1.

Momento de activación de la función:

- Si desea almacenar alimentos frescos en el compartimento de refrigeración: Active la función al introducir los alimentos.
- Si desea almacenar alimentos frescos en el congelador ****: Active la función al introducir los alimentos.*

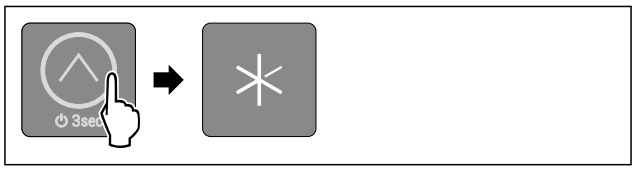


Fig. 35

▶ Tocar el botón táctil tan a menudo brevemente según la figura hasta que se ilumine el led 1.
▷ Se ilumina el led 1: SuperCool está activado.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura objetivo.

Desactivar el SuperCool

Para electrodomésticos con congelador ****: SuperCool se desactiva automáticamente después de entre 56 y 72 horas.*

Para electrodomésticos **** congelador: El SuperCool se desactiva automáticamente después 18 horas.*

No obstante, también puede desactivar SuperCool manualmente en cualquier momento ajustando una temperatura:

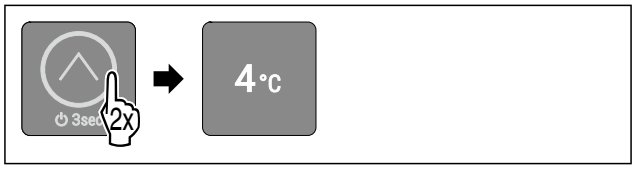


Fig. 36 Representación a modo de ejemplo

▶ Tocar el botón táctil tan a menudo brevemente según la figura hasta que se ilumine la temperatura deseada.
▷ Se ajusta la temperatura y se desactiva SuperCool.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo establecida.

SabbathMode

Con esta función puede activar o desactivar el SabbathMode. Si activa esta función, algunas funciones electrónicas se desconectan. Esto significa que su electrodoméstico cumple los requisitos religiosos en festividades judías como el Sabbath y cumple con la certificación STAR-K Kosher.

Estado de la unidad con SabbathMode activo
Se iluminan los ledes 1-5.
Todas las funciones de la pantalla excepto **función Desactivar el SabbathMode** están bloqueadas.
Las funciones activas permanecen activas.
La iluminación interior está desactivada.
Los mensajes no se visualizan.
No hay alarma de puerta.
Tras un corte de corriente, el electrodoméstico vuelve al modo SabbathMode.

Estado del electrodoméstico

Nota
Este electrodoméstico cuenta con la certificación del instituto “Institute for Science and Halacha”. (www.machonha-lacha.co.il)

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

Activar el 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.

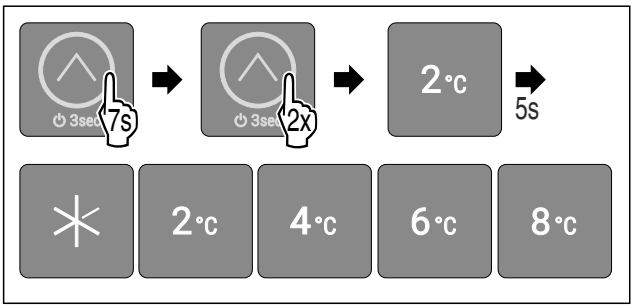


Fig. 37
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ilumina el led 2.
▷ Tras 5 segundos sin interacción se activa SabbathMode. Se iluminan los ledes 1-5.

Desactivar el SabbathMode

SabbathMode se desactiva automáticamente después 80 horas. No obstante, también puede desactivar el SabbathMode manualmente en cualquier momento:

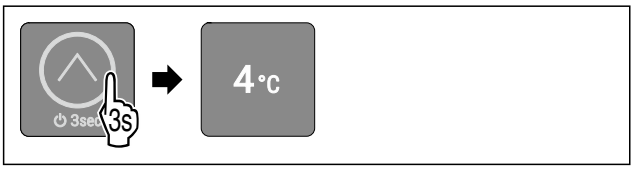


Fig. 38 Representación a modo de ejemplo en función de la temperatura previamente ajustada
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga el tono de confirmación.
▷ SabbathMode está desactivado.
▷ La iluminación interior está activada.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal. Se ilumina el led de la temperatura ajustada anteriormente.
▷ Se encuentra en el menú principal.

Bloqueo de entrada

Con esta función puede activar o desactivar el bloqueo de entrada. El bloqueo de entrada impide que el electrodoméstico sea accionado accidentalmente, p. ej., por niños.

Aplicación:
- Evitar la modificación involuntaria de las funciones.
- Evitar la desconexión involuntaria del electrodoméstico.
- Evitar el ajuste involuntario de la temperatura.

Activar el bloqueo de entrada

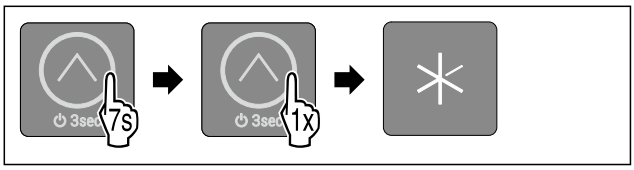


Fig. 39
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ilumina el led 1.
▷ Tras 5 segundos sin interacción, se activa el bloqueo de entrada.

Desactivar el bloqueo de entrada



Fig. 40
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura hasta que oiga el tono de confirmación.
▷ El bloqueo de entrada está desactivado.
▷ Se encuentra en el menú principal.

Modo de demostración

El modo de demostración es una función especial para los comercios que desean realizar una demostración de las funciones del electrodoméstico. Si activa el modo de demostración, todas las funciones técnicas de frío estarán desactivadas y no podrá abrir el submenú.

Si activa el modo de demostración y, a continuación, lo vuelve a desactivar, el dispositivo se restablecerá a los valores predeterminados de fábrica. (consulte Restablecer a los valores de fábrica)

Activar el modo de demostración

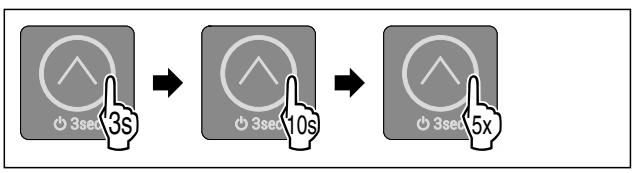


Fig. 41
▶ Tocar el botón táctil según la figura durante 3 segundos hasta que suene el tono de confirmación.
▷ El electrodoméstico está apagado.

▶ Tocar el botón táctil durante 10 segundos según la figura hasta que suene el tono de confirmación después de 10 segundos.
▶ Pulse brevemente el botón táctil cinco veces.
▷ Todos los ledes de temperatura se iluminan dos veces brevemente: El modo de demostración está activado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte Encender el electrodoméstico)
▷ El electrodoméstico se encuentra en modo de demostración.

Desactivar el modo de demostración

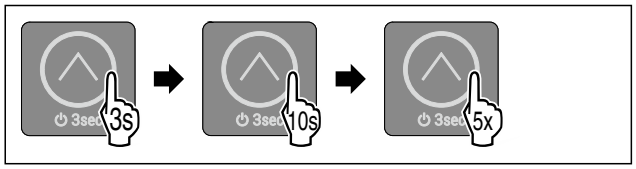


Fig. 42

▶ Tocar el botón táctil según la figura durante 3 segundos hasta que suene el tono de confirmación.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Tocar el botón táctil durante 10 segundos según la figura hasta que suene el tono de confirmación después de 10 segundos.
▶ Pulse brevemente el botón táctil cinco veces.
▷ Todos los ledes de temperatura se iluminan cuatro veces brevemente: El modo de demostración está desactivado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte Encender el electrodoméstico)

Restablecer a los valores de fábrica

Utilizar esta función para restablecer todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica. Todos los ajustes que haya realizado hasta el momento (p. ej., datos de inicio de sesión) se restablecerán a su ajuste original.

Aplicación:

- Restablecer el electrodoméstico

Ejecutar el restablecimiento

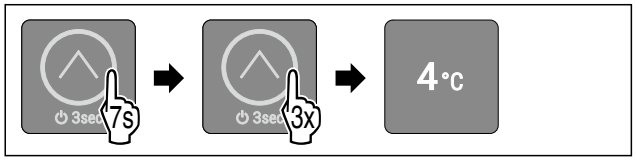


Fig. 43 Representación a modo de ejemplo

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ilumina el led 3.
▷ El electrodoméstico se reinicia tras 5 segundos sin interacción.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte 5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
▷ Los datos de inicio de sesión se han restablecido.

8.3 Mensajes

Los mensajes se indican acústicamente mediante un tono de alarma y visualmente mediante el parpadeo de los ledes de la pantalla. Según el tipo de mensaje, parpadean diferentes ledes.

Usted mismo puede finalizar los siguientes mensajes. Para todos los demás mensajes, debe ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)

Mensaje	Causa	Finalizar mensajes
El tono de la alarma incrementa su potencia. Iluminación interior parpadea. **Alarma de puerta**	El mensaje aparece si la puerta está abierta durante más de 60 segundos.	Seguir los pasos de procedimiento (consulte Alarma de puerta) .

Resumen de mensajes

8.3.1 Finalizar mensajes

Alarma de puerta



Fig. 44

▶ Salir de la alarma: Siga los pasos de procedimiento según la figura.

-o-

▶ Cerrar la puerta.

▷ La alarma está desactivada.
▷ Si no se cierra la puerta: El mensaje vuelve a aparecer transcurridos 3 minutos.

9 Equipamiento

9.1 Compartimento congelador de 4 estrellas*

9.1.1 Apertura del compartimento congelador de 4 estrellas

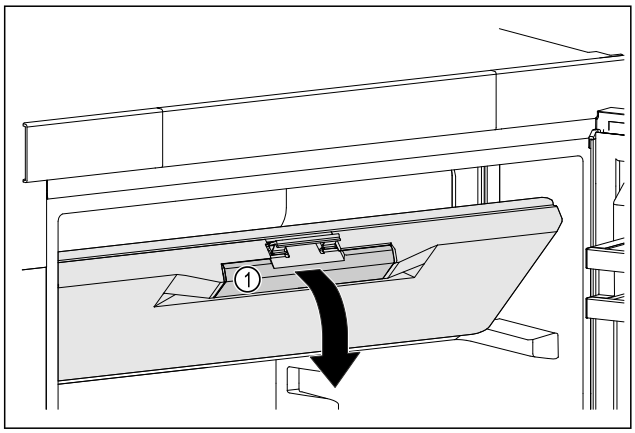


Fig. 45

▶ Sujete la puerta del compartimento congelador en la empuñadura empotrada *Fig. 45 (1)*.
▶ Tire de la puerta del compartimento congelador hacia abajo.
▷ La puerta del compartimento congelador está abierta.

9.1.2 Cierre del compartimento congelador de 4 estrellas

▶ Cierre la puerta del compartimento congelador.
▶ Presione la puerta del compartimento congelador hasta que encaje en su sitio.
▷ La puerta del compartimento congelador está cerrado.

9.2 Estantes en la contrapuerta

Los estantes en la contrapuerta son adecuados para almacenar bebidas y alimentos. Puede desplazar los estantes en la contrapuerta para un uso personalizado y desmontarlos para su limpieza. No obstante, Liebherr recomienda utilizar los estantes en la contrapuerta en la posición suministrada de fábrica en la puerta.

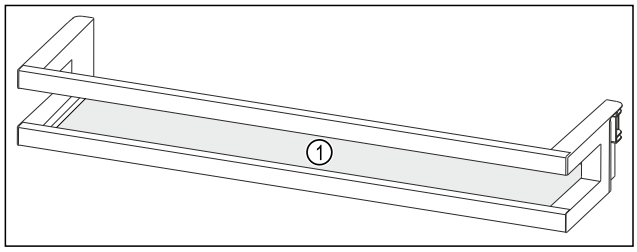


Fig. 46 Representación a modo de ejemplo del estante en la contrapuerta

(1) Estante

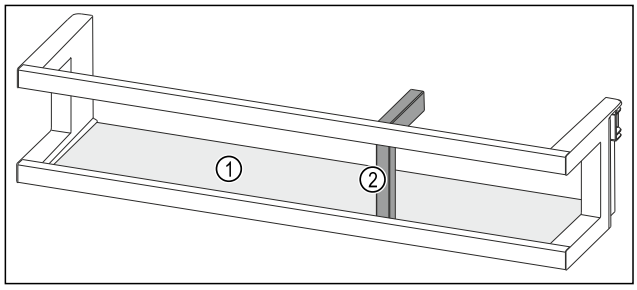


Fig. 47 Representación a modo de ejemplo del estante en la contrapuerta con soporte para botellas

(1) Estante **(2)** Soporte para botellas

La siguiente tabla muestra ejemplos de lo que se puede almacenar en cada estante en la contrapuerta.

Estantes en la contrapuerta	Alimentos
Estantes en la contrapuerta (consulte Fig. 46)	Mantequilla, queso, conservas, tubos
Estante en la contrapuerta con soporte para botellas (consulte Fig. 47)	Botellas El soporte para botellas deslizante fija las botellas en el estante en la contrapuerta.

9.2.1 Retirada del estante en la contrapuerta

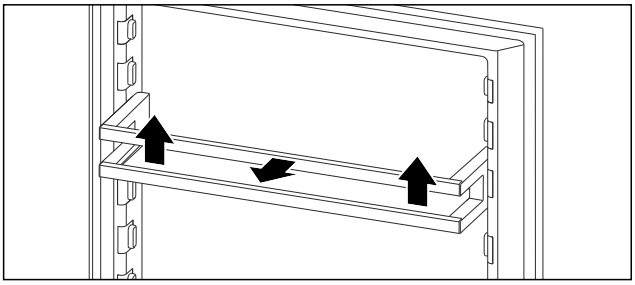


Fig. 48 Representación a modo de ejemplo

▶ Empuje el estante en la contrapuerta hacia arriba.
▶ Extraiga el estante en la contrapuerta hacia delante.

9.2.2 Inserción del estante en la contrapuerta

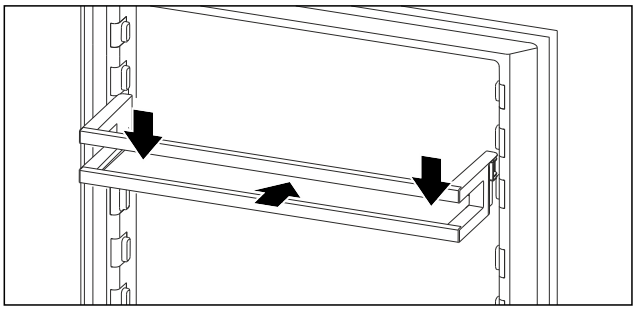


Fig. 49 Representación a modo de ejemplo

▶ Deslice el estante en la contrapuerta.
▶ Presione el estante en la contrapuerta hacia abajo.

9.3 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.

▶ Mantenga siempre despejadas las ranuras del ventilador situadas en la pared trasera interior.

9.3.1 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

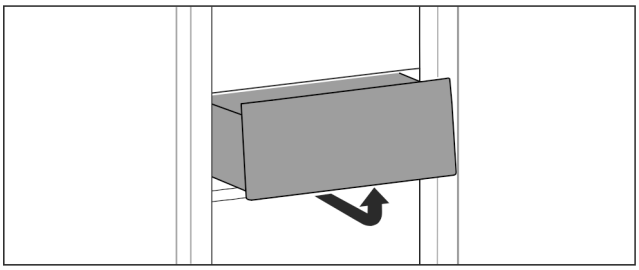


Fig. 50

▶ Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

Colocar un cajón

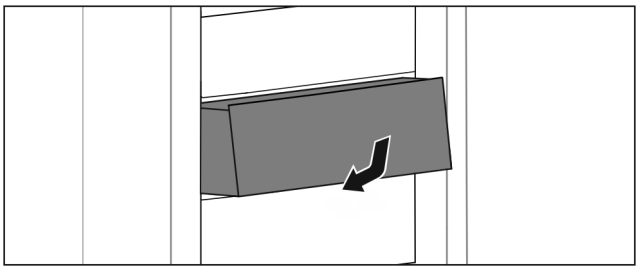


Fig. 51

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

La tapa del compartimento garantiza una humedad permanente.

La tapa del compartimento se encuentra justo encima del compartimento y puede ocultarse con estantes o compartimentos adicionales.

9.5 Compartimiento de mantequilla

9.5.1 Abrir / cerrar el compartimiento de mantequilla

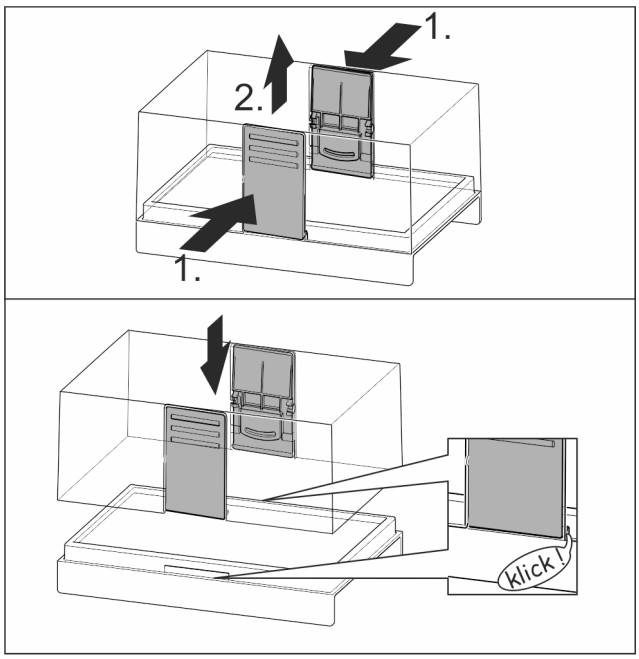


Fig. 52

9.5.2 Desarmar el compartimiento de mantequilla

El compartimiento de mantequilla se puede desarmar para su limpieza.

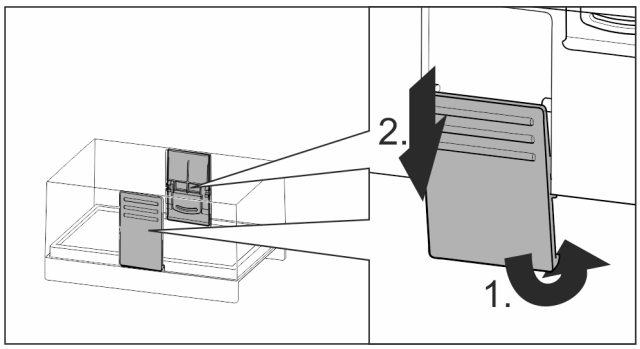


Fig. 53

▶ Desarme el compartimiento de mantequilla.

9.6 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.

9.6.1 Utilizar la huevera

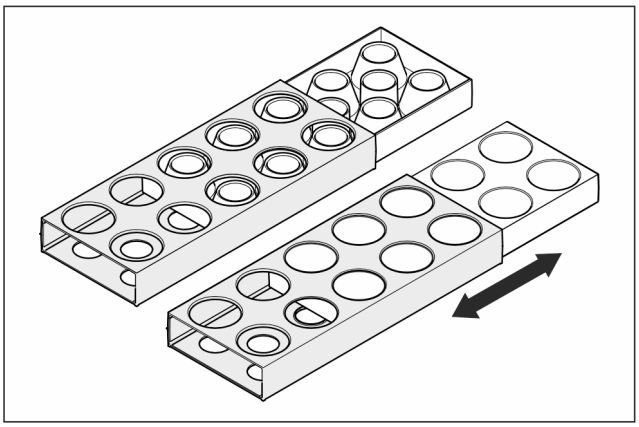


Fig. 54

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

9.7 Soporte para botellas

9.7.1 Utilizar el soporte para botellas

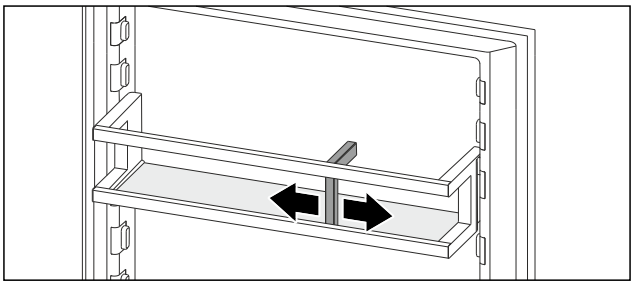


Fig. 55

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

10 Mantenimiento

10.1 Desmontaje del estante en la contrapuerta

Puede desmontar algunos de los estantes en la contrapuerta si desea limpiarlos o instalar o retirar piezas de repuesto.

10.1.1 Desmontaje del estante en la contrapuerta

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ Se ha sacado el estante de la contrapuerta. (consulte 9.2.1 Retirada del estante en la contrapuerta)

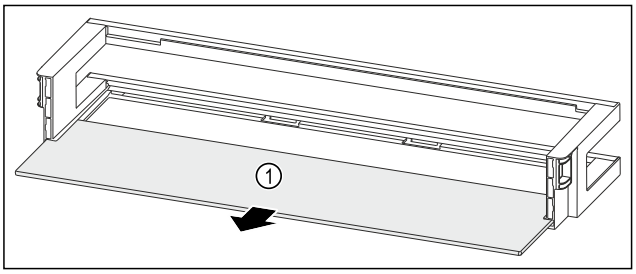


Fig. 56 Estantes en la contrapuerta con estante

▶ Retire el estante *Fig. 56 (1)*.

10.1.2 Desmontaje del estante en la contrapuerta con soporte para botellas

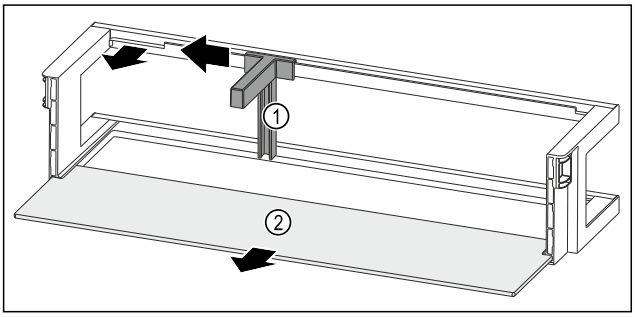


Fig. 57 Estante en la contrapuerta con soporte para botellas y estante

- ▶ Empuje el soporte para botellas *Fig. 57 (1)* hacia un lado hasta la entalladura.
- ▶ Retire el soporte para botellas *Fig. 57 (1)*.
- ▶ Retire el estante *Fig. 57 (2)*.

10.2 Montaje del estante en la contrapuerta

10.2.1 Montaje del estante en la contrapuerta

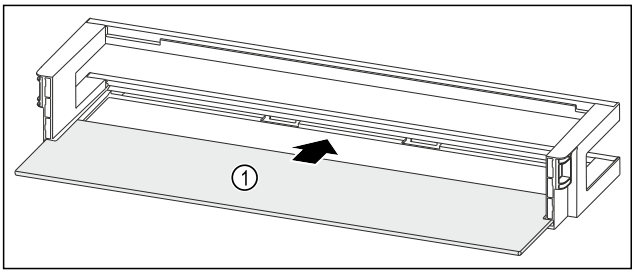


Fig. 58 Estantes en la contrapuerta con estante

- ▶ Introduzca el estante *Fig. 58 (1)* en las entalladuras laterales.

10.2.2 Montaje del estante en la contrapuerta con soporte para botellas

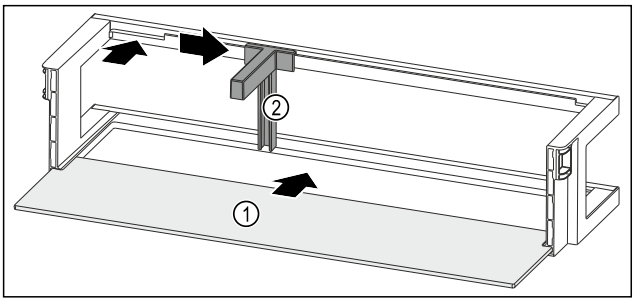


Fig. 59 Estantes en la contrapuerta con estante

- ▶ Introduzca el estante *Fig. 59 (1)* en las entalladuras laterales.
- ▶ Inserte el soporte para botellas *Fig. 59 (2)* en la entalladura.
- ▶ Deslice el soporte para botellas *Fig. 59 (2)* hacia un lado a la posición deseada.

10.3 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

10.3.1 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

10.4 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 regularmente el orificio de desagüe. (consulte 10.6 Limpiar el aparato)

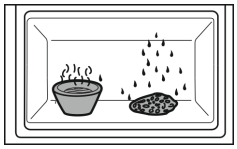
10.5 Descongelación manual del compartimiento congelador*

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

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

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

- ▶ Apagar el electrodoméstico.
- ▶ Sacar el enchufe de la toma de corriente o desconectar el fusible.
- ▶ Sacar los alimentos congelados en papel de periódico o mantas y guardarlos en un lugar fresco.



- ▶ Colocar una cacerola con agua caliente, no hirviendo, en el congelador.
- ▷ 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.

▶ Dado el caso, recoger el agua de condensación varias veces con una esponja o paño.
▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 10.6 Limpiar el aparato)

10.6 Limpiar el aparato

10.6.1 Preparación

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.

▶ Vaciar el electrodoméstico.
▶ Retirar la clavija del cable de red.

10.6.2 Limpieza de la carcasa

AVISO
¡Limpieza indebida!
Daños en el aparato.
▶ Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.
▶ No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
▶ No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

ADVERTENCIA
Riesgo de daños y lesiones derivado del vapor caliente
El vapor caliente puede causar quemaduras y dañar las superficies.
▶ No emplee nunca aparatos de limpieza a vapor

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

10.6.3 Limpiar el interior

AVISO
¡Limpieza indebida!
Daños en el aparato.
▶ Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.
▶ No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
▶ No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

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

10.6.4 Limpiar el equipamiento

AVISO
¡Limpieza indebida!
Daños en el aparato.
▶ Utilice únicamente paños de limpieza suaves y limpiadores universales con pH neutro.
▶ No utilice esponjas ni estropajos metálicos que sean abrasivos o puedan provocar arañazos.
▶ No utilice productos de limpieza cáusticos, abrasivos o que contengan arena, cloro o ácido.

Limpieza con un paño limpio y suave, agua tibia y un poco de líquido lavavajillas:
- Superficie de depósito divisible*
- Cajón

Limpieza en el lavavajillas hasta 60 °C:
- Compartimientos de la puerta
- Soporte para botellas
- Pieza de sujeción de superficie de depósito divisible*
- Huevera*
- Compartimiento de mantequilla

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

10.6.5 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.

11 Asistencia al cliente

11.1 Datos técnicos

Rango de temperatura	
Refrigeración	Si su electrodoméstico tiene una pantalla con indicador de temperatura de 2 °C, 4 °C, 6 °C, 8 °C, entonces el rango de temperatura es: 2 °C hasta 8 °C. Si su electrodoméstico tiene una pantalla con indicador de temperatura de 3 °C, 5 °C, 7 °C, 9 °C, entonces el rango de temperatura es: 3 °C hasta 9 °C.

Cantidad máxima de congelación / 24 horas	
Compartimiento congelador*	véase en la placa de características la “capacidad de congelación .../ 24 h” *

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.*

11.2 Ruidos de 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 **potencia de refrigeración alta**, los alimentos se enfrían más rápidamente. El volumen es **mayor**.

  Ejemplos:
  - Funciones activadas (consulte 8.2 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
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	Instalación inadecuada	Ruido erróneo	Alinee el aparato en posición horizontal mediante las patas de ajuste.
Repiqueteo	Equipamiento, objetos en el interior del aparato	Ruido erróneo	Fije las piezas de equipamiento. Deje una distancia entre los objetos.

11.3 Avería técnica

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

El usuario puede subsanar las siguientes averías.

11.3.1 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 compresas frías sobre los alimentos o utilice otro congelador si el corte de corriente dura más tiempo.*
	→ El conector para aparatos de frío no está correctamente insertado en el electrodoméstico.	▶ Comprobar el conector para aparatos de frío.
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	▶ Solución de problemas: (consulte 1.8 Tipos climatológicos)
	→ 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 11.4 Servicio de atención al cliente)

Fallo	Causa	Solución
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
La junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares.	▶ Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)
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.

11.3.2 Equipamiento

Fallo	Causa	Solución
La iluminación interior no se enciende.	→ El aparato no se conecta.	▶ Conecte el aparato.
	→ La puerta se mantuvo abierta durante más de 15 minutos.	▶ La iluminación interior se apaga automáticamente al cabo de unos 15 minutos cuando la puerta está abierta.
	→ El LED de iluminación está defectuoso o la cubierta está dañada.	▶ Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 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.

11.4 Servicio de atención al cliente

En primer lugar, comprobar si puede eliminar el fallo por su cuenta (consulte 11 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 10 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.

11.4.1 Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente

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

- ❑ Designación del electrodoméstico (modelo e índice)
- ❑ N.° de servicio (Service)
- ❑ N.° de serie (S-Nr.)
- ▶ Consultar la placa de características para obtener información sobre el electrodoméstico. (consulte 11.5 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.

11.5 Placa de identificación

La placa de características está situada a la izquierda abajo, en la cara interior del electrodoméstico.

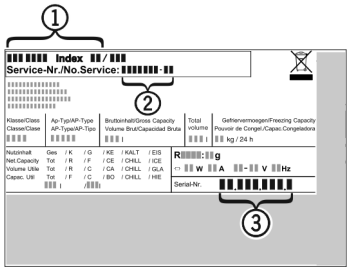


Fig. 60

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

▶ Lea la información en la placa de identificación.

12 Puesta fuera de servicio

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Apagar el electrodoméstico. (consulte Apagar y encender el electrodoméstico)
- ▶ Sacar el enchufe de la toma de corriente.
- ▶ Retirar el conector para aparatos de frío si es necesario: Extraer el conector para aparatos de frío del enchufe del aparato y moverlo hacia la izquierda y hacia la derecha al mismo tiempo.
- ▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 10.6 Limpiar el aparato)
- ▶ Dejar la puerta abierta para que no se formen malos olores.

En electrodomésticos sin congelador: *

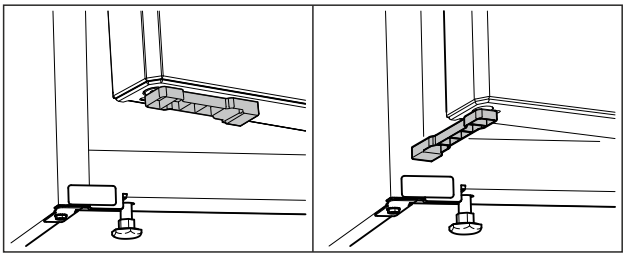


Fig. 61 *

- ▶ Monte el limitador de apertura de puerta del paquete de accesorios en la parte inferior de la puerta.*
- ▶ Gire el limitador de apertura de la puerta 90°. (consulte Fig. 61) *
- ▶ Cierre la puerta del electrodoméstico: Apoye la puerta del electrodoméstico contra el limitador de apertura de la puerta.*
- ▷ La puerta del electrodoméstico permanece abierta.*

En electrodomésticos con congelador: *

- ▶ Abrir la puerta del congelador.*
- ▶ Cerrar el electrodoméstico: Apoyar la puerta del electrodoméstico en la puerta del congelador.*
- ▷ La puerta del electrodoméstico permanece abierta.*

13 Eliminación

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Se conoce el significado de los símbolos del electrodoméstico.
- ❑ Se conocen las indicaciones de eliminación. (consulte 1.6 Instrucciones de eliminación de residuos)

13.1 Preparación del electrodoméstico para la eliminación

- ▶ Poner el electrodoméstico fuera de servicio. (consulte 12 Puesta fuera de servicio)

13.2 Eliminación del electrodoméstico de forma respetuosa del medioambiente

ADVERTENCIA

Peligro de incendio por fuga de refrigerante y aceite.
El refrigerante que contiene es respetuoso con el medio ambiente, sin embargo es inflamable. El aceite que contiene también es inflamable. El refrigerante y el aceite que se escapan pueden inflamarse en altas concentraciones y en contacto con una fuente de calor externa.

- ▶ No dañar las tuberías del circuito de refrigeración ni del compresor.
- ▶ Observar las indicaciones para el transporte del electrodoméstico. (consulte 3.5 Transporte del electrodoméstico)
- ▶ Retirar el electrodoméstico sin dañarlo.
- ▶ Desechar el electrodoméstico de acuerdo con las especificaciones.

Scan QR Code and find digital operating and installation instructions.



home.liebherr.com

20260817 7086809-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien