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..... 4
1.5 Averías, daños y reparaciones..... 4
1.6 Instrucciones de eliminación de residuos..... 4
1.7 Conformidad..... 5
1.8 Tipos climatológicos..... 5
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 del aparato y del equipamiento..... 6
2.3 SmartDevice..... 6

3 Instalación y conexión..... 6
3.1 Condiciones de instalación..... 6
3.2 Dimensiones del electrodoméstico..... 7
3.3 Requisitos de ventilación..... 7
3.4 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente..... 8
3.5 Transporte del electrodoméstico..... 8
3.6 Desembalar el aparato..... 9
3.7 Cambio del tope de puerta del compartimento congelador de 4 estrellas*..... 9
3.8 Cambio del sentido de apertura de la puerta..... 9
3.9 Montaje de los distanciadores de pared*..... 15
3.10 Instalación del aparato..... 15
3.11 Alineación del aparato..... 15
3.12 Instalación de varios electrodomésticos..... 16
3.13 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina..... 16
3.14 Después de la colocación..... 17
3.15 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico..... 17
3.16 Eliminación del embalaje..... 18

4 Funcionamiento de la pantalla Touch..... 18
4.1 Navegación y explicación de los símbolos..... 18
4.2 Menús..... 18
4.3 Modo de reposo..... 19

5 Puesta en marcha..... 19
5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)..... 19

6 Conservación..... 20
6.1 Notas sobre la conservación..... 20
6.2 Compartimento del frigorífico..... 20
6.3 BioFresh..... 20
6.4 Compartimento congelador de 4 estrellas*..... 20
6.5 Tiempos de conservación..... 21

7 Ahorrar energía..... 22

8 Uso..... 22
8.1 Componentes de manejo y visualización..... 22
8.1.1 Indicación de Status..... 22
8.1.2 Símbolos de visualización..... 22
8.2 Funciones del electrodoméstico..... 22
8.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico..... 22
Apagar y encender el electrodoméstico..... 22
Temperatura..... 23
BioFresh B-Value..... 23
C-Value*..... 24
D-Value..... 24
SuperCool..... 24
PartyMode..... 25
HolidayMode..... 25
SabbathMode..... 26
E-Saver..... 26
CleaningMode..... 27
Bloqueo de entrada..... 27
Recordatorio..... 27
Unidad de temperatura..... 28
Brillo de pantalla..... 28
WiFi..... 28
Información sobre el electrodoméstico..... 29
Software..... 29
Alarma de puerta..... 30
Modo de demostración..... 30
Restablecer a los valores de fábrica..... 31
8.3 Mensajes..... 31
8.3.1 Resumen de advertencias..... 31
8.3.2 Finalizar advertencias..... 31
8.3.3 Resumen de recordatorios..... 32
8.3.4 Finalizar recordatorios..... 32

9 Equipamiento..... 32
9.1 Compartimiento congelador de 4 estrellas*..... 32
9.2 Estantes en la contrapuerta..... 32
9.3 Estantes..... 33
9.4 VarioSafe *..... 35
9.5 Bandeja portabotellas variable..... 37
9.6 Cajones..... 38
9.7 Tapa del compartimento del cajón Fruit & Vegetable..... 39
9.8 Soporte para botellas..... 40
9.9 FlexCube..... 40

10 Mantenimiento..... 40
10.1 Filtro de carbón activo FreshAir..... 40
10.2 Retirada / colocación del soporte para botellas..... 41
10.3 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción..... 41
10.4 Retirada / inserción de la bandeja portabotellas variable..... 41

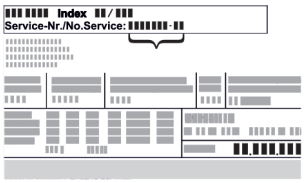
10.5 Tapa del compartimento del cajón Fruit & Vegetable ... 42
10.6 Descongelación del aparato ... 42
10.7 Descongelación manual del compartimiento congelador* ... 42
10.8 Limpiar el aparato ... 43

11 Asistencia al cliente ... 43
11.1 Datos técnicos ... 43
11.2 Ruidos de funcionamiento ... 44
11.3 Avería técnica ... 44
11.4 Servicio de atención al cliente ... 45
11.5 Placa de identificación ... 45

12 Puesta fuera de servicio ... 46

13 Eliminación ... 46
13.1 Preparación del electrodoméstico para la eliminación ... 46
13.2 Eliminación del electrodoméstico de forma respetuosa del medioambiente ... 46

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.
	**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 ▷.

Icono	Explicación
	**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:

(S)RB..	52..
KB 52Vc20	

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).
- Tenga en cuenta que el borrado de los datos personales que pudieran existir es responsabilidad del cliente.

- 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.

Para el mercado europeo:	El electrodoméstico cumple la Directiva 2014/53/UE.
Para el mercado GB:	El electrodoméstico cumple Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

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

El compartimento BioFresh cumple los requisitos de un compartimento refrigerado según la norma DIN EN 62552:2020.

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 del aparato y del equipamiento

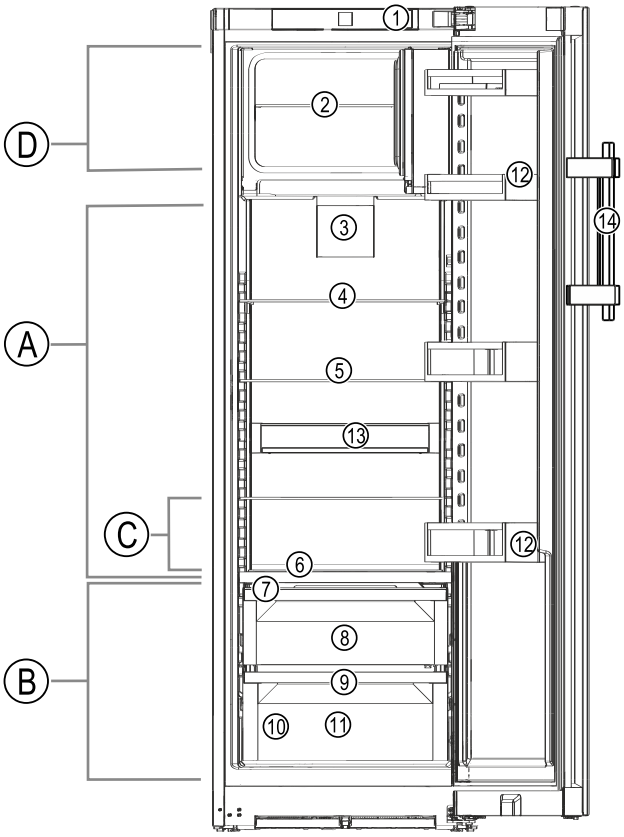


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Rango de temperatura

(A) Compartimento frigorífico
(B) BioFresh
(C) Zona más fría
(D) Compartimento congelador de 4 estrellas*

Equipamiento

(1) Controles
(2) Placa de vidrio para compartimento congelador de 4 estrellas*
(3) Ventilador con filtro de carbón activo FreshAir
(4) Estante divisible
(5) Estante
(6) Estante variable para botellas
(7) Tapa del compartimento del cajón Fruit & Vegetable
(8) Cajón Fruit & Vegetable
(9) Orificio de vaciado
(10) Placa de características
(11) Cajón Meat & Dairy
(12) Estantes en la contrapuerta
(13) Cajón VarioSafe*
(14) Tirador de palanca*

2.3 SmartDevice

SmartDevice es la solución de interconexión para su frigorífico.

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

Electrodoméstico preparado para SmartDevice:	Su electrodoméstico está preparado para el uso con la caja SmartDeviceBox. Primero debe adquirir e instalar la caja SmartDeviceBox. Para poder conectar su electrodoméstico a la WiFi, se debe descargar la app SmartDevice.
Para más información acerca de SmartDevice:	**smartdevice.liebherr.com**
Adquirir la caja SmartDeviceBox en la tienda Liebherr-Hausgeräte:	**home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html**
Descargar la app SmartDevice:	

Después de instalar y configurar la aplicación del SmartDevice, puede conectar su electrodoméstico a su WLAN utilizando la aplicación SmartDevice y la función WLAN del electrodoméstico (consulte WiFi) .

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

No puede utilizar el SmartDeviceBox.

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.*
- Colocar el electrodoméstico con la parte posterior siempre directamente contra la pared.*
- No está permitido su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

3.1.3 Integración en una fila de cocina

- Puede convertir el electrodoméstico con armarios de cocina. (consulte 3.13 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina)

3.2 Dimensiones del electrodoméstico

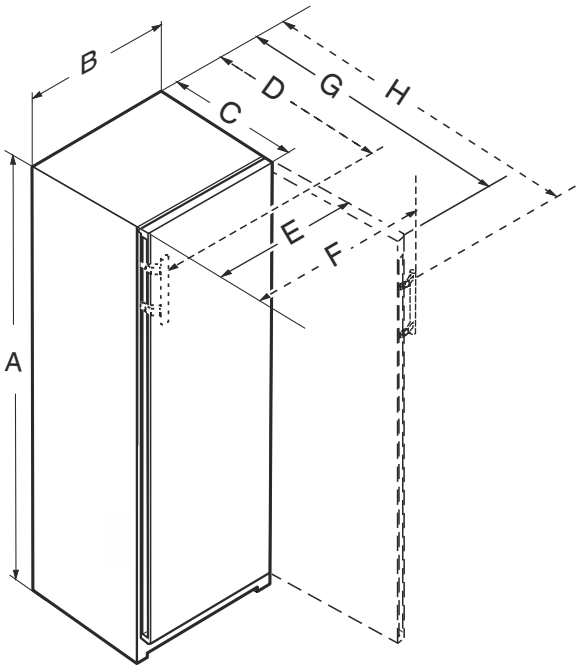


Fig. 2

(S)RB.. 522.. / KB 52Vc20	
A (mm)	1855
B (mm)	597
C (mm)	675[x]
E (mm)	609
G (mm)	1217[x]

Para electrodomésticos con empuñadura empotrada

[x] En electrodomésticos con distanciadores de pared adjuntos, la medida aumenta 15 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.*

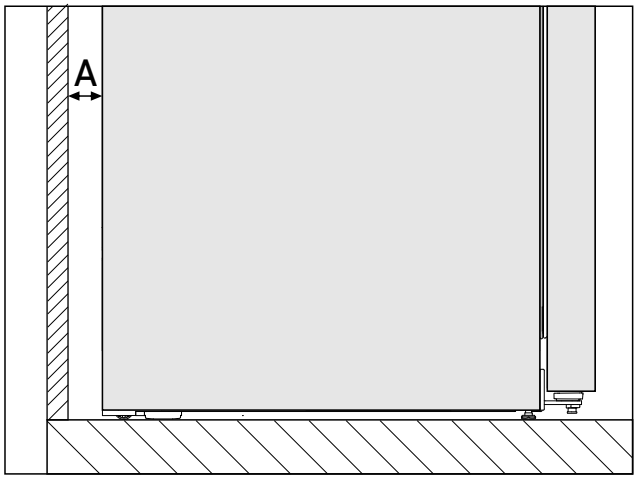


Fig. 3 *

Distancia a la pared A*
25 mm*

El consumo de energía se ha determinado con una distancia a la pared de *Fig. 3 (A)* entre la parte posterior del electrodoméstico y la pared. Si la distancia a la pared es inferior a *Fig. 3 (A)*, esto no influye en la funcionalidad del electrodoméstico. Con una menor distancia a la pared, el consumo de energía puede aumentar ligeramente y puede formarse condensación en la parte trasera del electrodoméstico.*

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 3.15 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

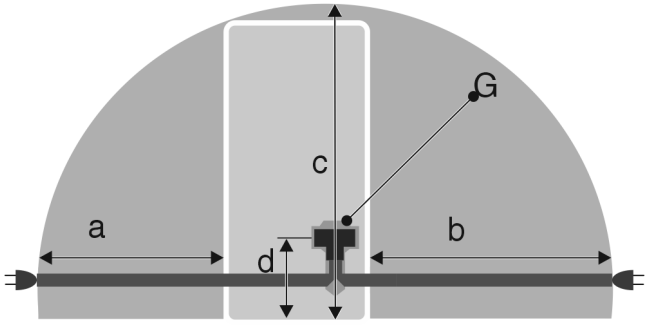


Fig. 4 Frigoríficos

- **(a)** Longitud máxima disponible del cable de conexión a la red
- **(b)** Longitud máxima disponible del cable de conexión a la red
- **(c)** Longitud vertical máxima disponible del cable de conexión a la red
- **(d)** Distancia entre el conector y el suelo
- **(G)** Conector

Para electrodomésticos de 600 mm de anchura:	
a	~ 1350 mm

Para electrodomésticos de 600 mm de anchura:	
b	~ 1800 mm
c	~ 2050 mm
d	~ 150 mm

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.

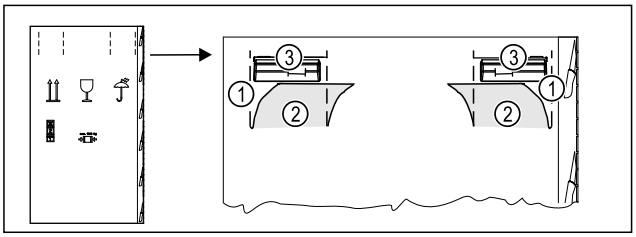


Fig. 5

- ▶ Presionar el cartón de embalaje en la parte superior de la perforación *Fig. 5 (1)*.
- ▶ Extraer las bridas prensadas *Fig. 5 (2)*.
- ▷ El mango de transporte *Fig. 5 (3)* es visible a la derecha y a la izquierda.
- ▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte *Fig. 5 (3)*.
- ▶ 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.

- ▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte.
- ▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.

Después del transporte:

- ▶ Desatornillar las patas de ajuste en el electrodoméstico.
- ▶ Alinear el electrodoméstico. (consulte 3.11 Alineación del aparato)

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 Cambio del tope de puerta del compartimento congelador de 4 estrellas*

Puede cambiar el tope de puerta del compartimento congelador de 4 estrellas con un sencillo movimiento. Si es posible abrir la puerta del electrodoméstico más de 115° (1), también puede abrir el compartimento congelador sin necesidad de cambiar el tope de puerta. Con un ángulo de abertura de la puerta del electrodoméstico menor (2), es necesario cambiar el tope de puerta.

El deslizador para cambiar el tope de puerta se encuentra en la parte inferior de la cara posterior de la puerta del compartimento congelador de 4 estrellas.

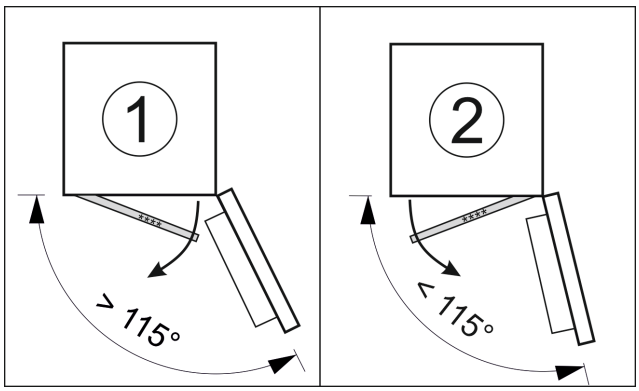


Fig. 6

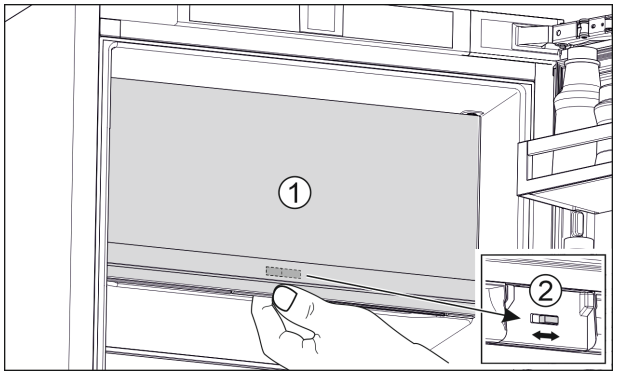


Fig. 7

▶ Cerrar la puerta del compartimento congelador de 4 estrellas (1).
▶ Sujetar la puerta del compartimento congelador de 4 estrellas por la parte inferior.
▶ Deslizar el deslizador (2) hacia la derecha o hacia la izquierda.

3.8 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramientas

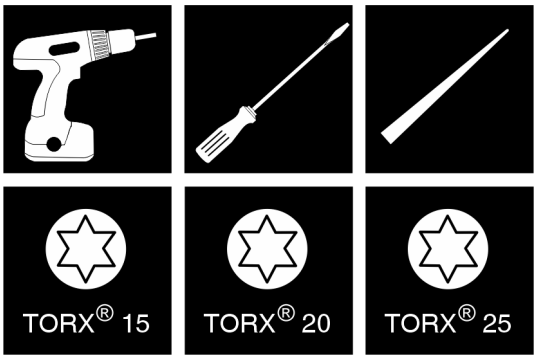


Fig. 8

AVISO
¡Peligro de daños materiales por colisión de la puerta!
Daños en los electrodomésticos durante la instalación Side-by-Side. Si coloca dos electrodomésticos uno junto al otro en una disposición Side-by-Side determinada, el tope de puerta de ambos electrodomésticos viene preajustado de fábrica.
▶ Instalación Side-by-Side: No cambie el tope de puerta.

Para aparatos **sin amortiguador de cierre** serán aplicables las secciones:

❑ Para aparatos **sin** amortiguador de cierre
❑ Para todos los aparatos

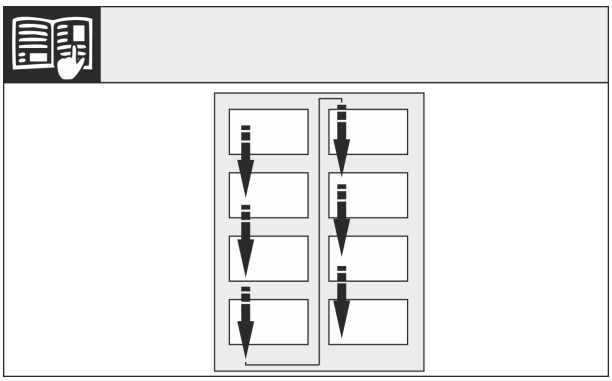


Fig. 9

Téngase en cuenta la dirección de lectura.

3.8.1 Vaciado de los estantes en la contrapuerta

▶ Retire los alimentos de los estantes en la contrapuerta.
▷ Los alimentos no se caen al desmontar la puerta.

3.8.2 Electrodomésticos sin amortiguador de cierre: Retirada de las cubiertas

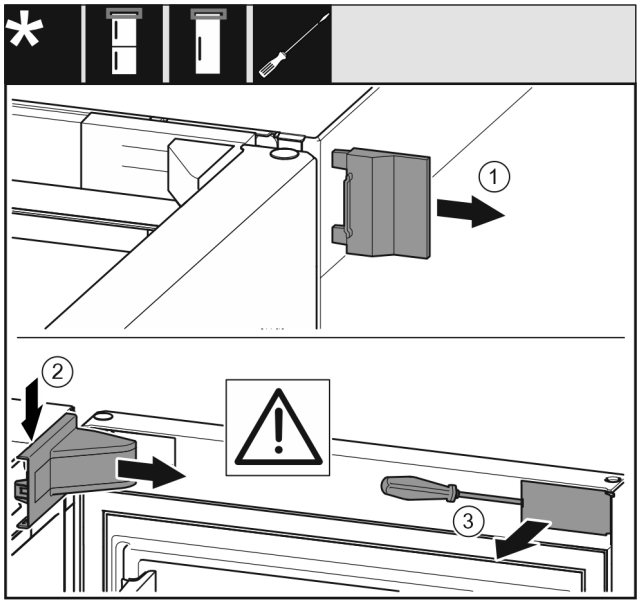


Fig. 10

- ▶ Abra la puerta.
- ▶ Retire la cubierta exterior *(1)*.
- ▶ Desencaje y retire la cubierta del caballete *(2)*.

AVISO
¡Peligro de daños materiales provocados por el destornillador!
En caso de dañar la junta de la puerta, la puerta dejará de cerrar correctamente, por lo que la refrigeración pasará a ser insuficiente.
- ▶ Utilice el destornillador con cuidado.
- ▶ No dañe la junta de la puerta con el destornillador.

- ▶ Desencaje la cubierta *(3)* exterior de la puerta con el destornillador y gírela hacia un lado.

3.8.3 Desmontaje de la puerta*

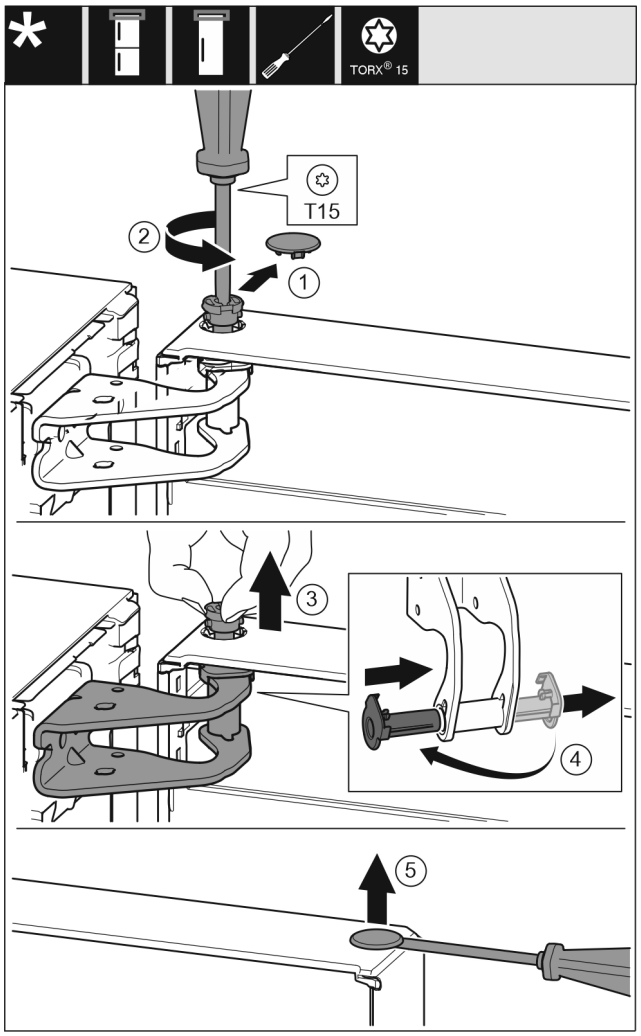


Fig. 11

- ▶ Retire con cuidado la cubierta *(1)*.
- ▶ Desatornille ligeramente el perno *(2)* con un destornillador.

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.

- ▶ Sujete la puerta.
- ▶ Extraiga el perno *(3)* con los dedos.
- ▶ Extraiga el casquillo del cojinete *(4)* de la guía.
- ▶ Introduzca el casquillo del cojinete *(4)* en el otro lado y enclávelo.
- ▶ Levante y coloque la puerta.
- ▶ Levante cuidadosamente la cubierta *(5)* con un destornillador y retírela.

3.8.4 Desmontaje de la puerta*

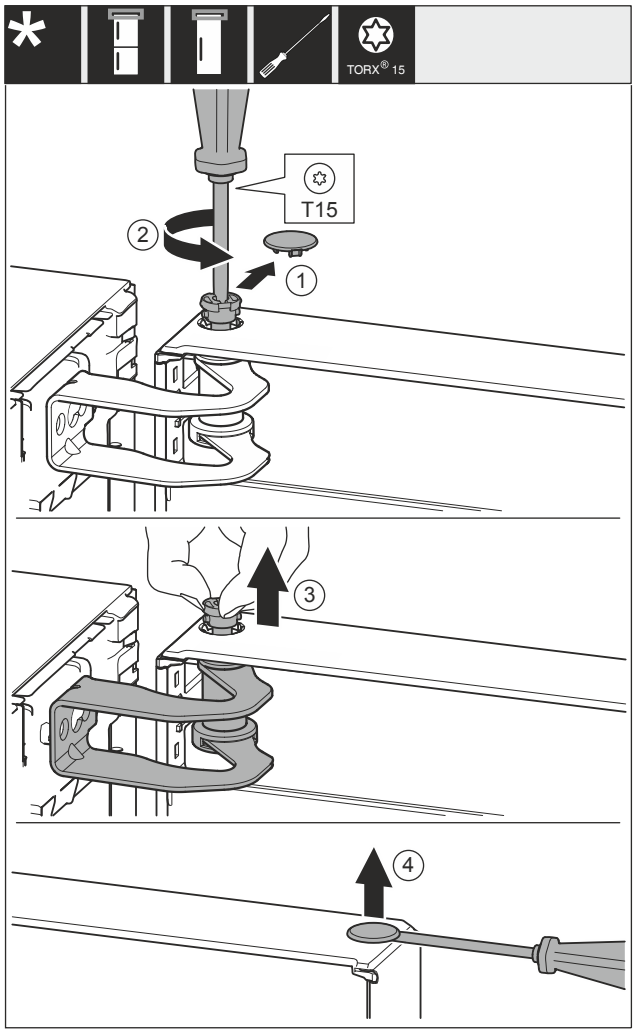


Fig. 12

- ▶ Retire con cuidado la cubierta *Fig. 12 (1)*.
- ▶ Desatornille ligeramente el perno *Fig. 12 (2)* con un destornillador.

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.

- ▶ Sujete la puerta.
- ▶ Extraiga el perno *Fig. 12 (3)* con los dedos.
- ▶ Levante y coloque la puerta.
- ▶ Levante cuidadosamente la cubierta *Fig. 12 (4)* con un destornillador y retírela.

3.8.5 Cambio de la puerta del compartimiento congelador*

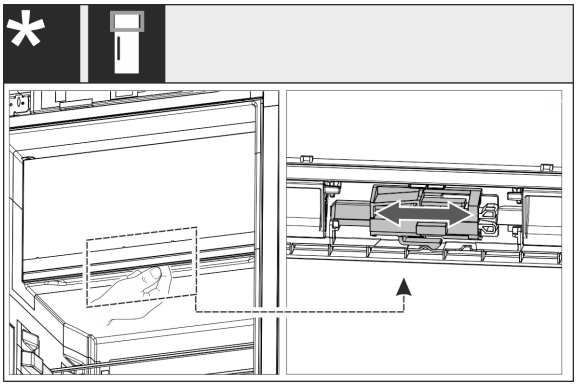


Fig. 13

- ▶ En aparatos de una puerta: Cambiar el tope de la puerta del compartimiento de 4 estrellas moviendo la palanca. Para ello, la puerta del compartimiento de 4 estrellas debe estar cerrada. Mover la palanca desde abajo en la parte trasera de la puerta.

3.8.6 Cambio de las piezas de apoyo superiores*

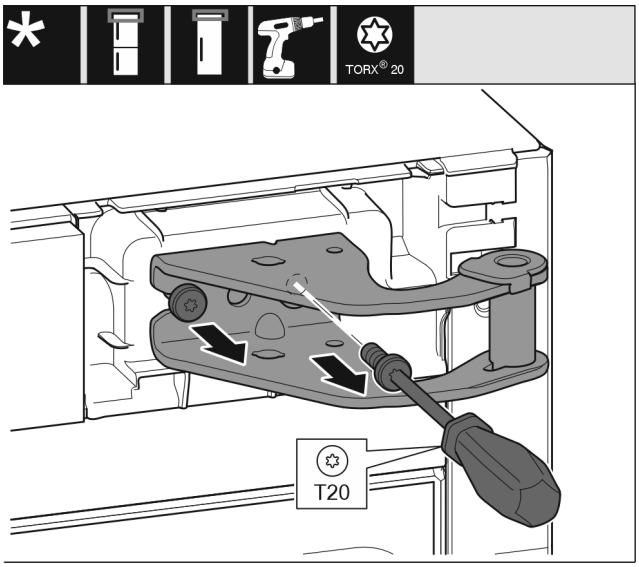


Fig. 14

- ▶ Desatornille los tornillos.
- ▶ Levante y retire el caballete.

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.

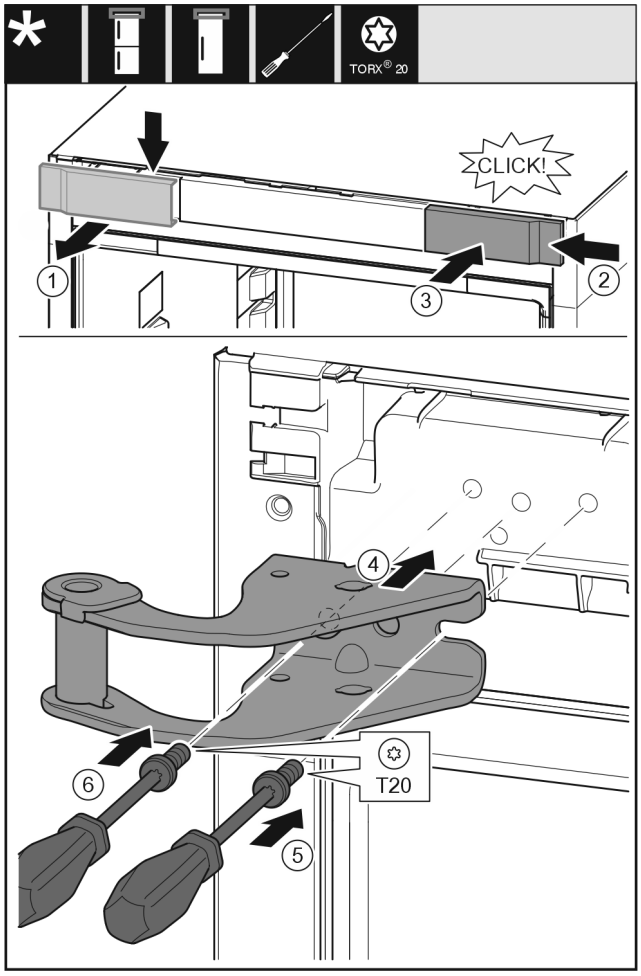


Fig. 15

- ▶ Retire la cubierta *(1)* de arriba hacia delante.
- ▶ Gire la cubierta *(2)* 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
- ▶ Encaje la cubierta *(3)*.
- ▶ Coloque el caballete superior *(4)*.
- ▶ Apriete el tornillo *(5)*.
- ▶ Apriete el tornillo *(6)*.

3.8.7 Cambio de las piezas de apoyo superiores*

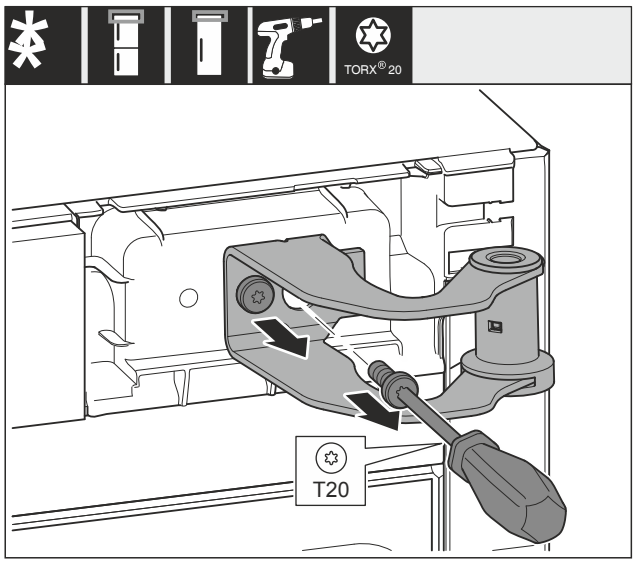


Fig. 16

- ▶ Desenrosque ambos tornillos.
- ▶ Levante y retire el caballete.

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.

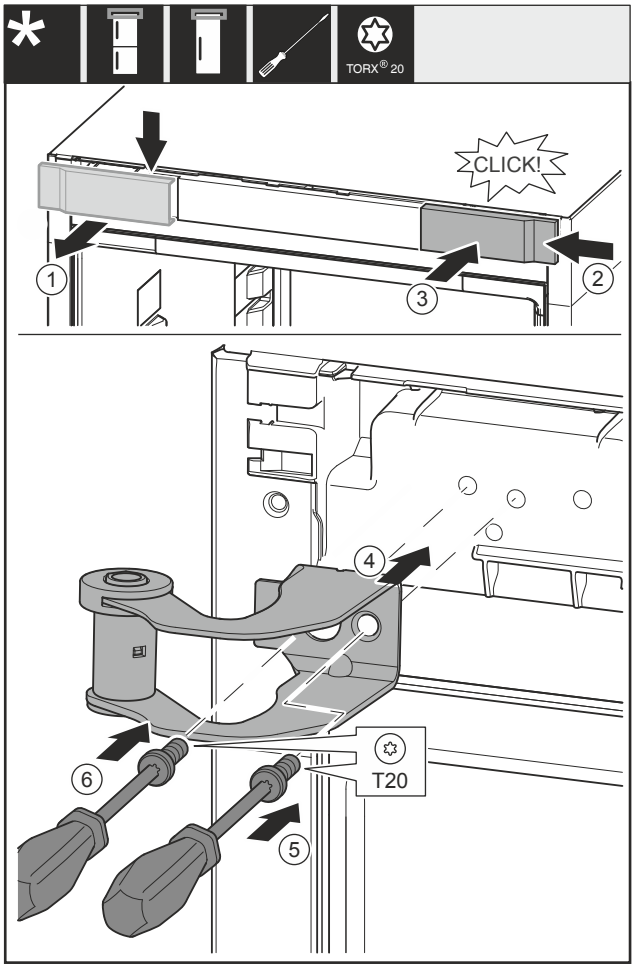


Fig. 17

- ▶ Retire la cubierta *Fig. 17 (1)* de arriba hacia delante.
- ▶ Gire la cubierta *Fig. 17 (2)* 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
- ▶ Encaje la cubierta *Fig. 17 (3)*.
- ▶ Coloque el caballete superior *Fig. 17 (4)*.
- ▶ Apriete el tornillo *Fig. 17 (5)*.
- ▶ Apriete el tornillo *Fig. 17 (6)*.

3.8.8 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores

Para todos los aparatos:

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.

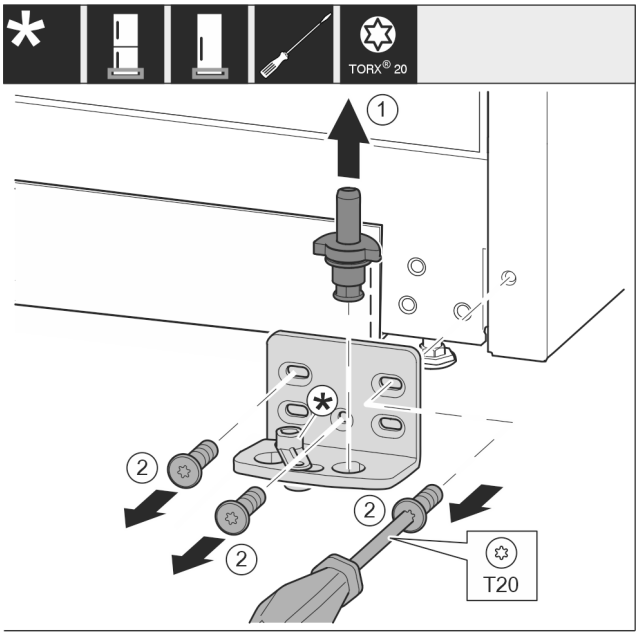


Fig. 18

▶ Extraiga el perno del cojinete *Fig. 18 (1)* por completo hacia arriba.
▶ Desatornille los tornillos *Fig. 18 (2)* con un destornillador y retire el soporte del cojinete.

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

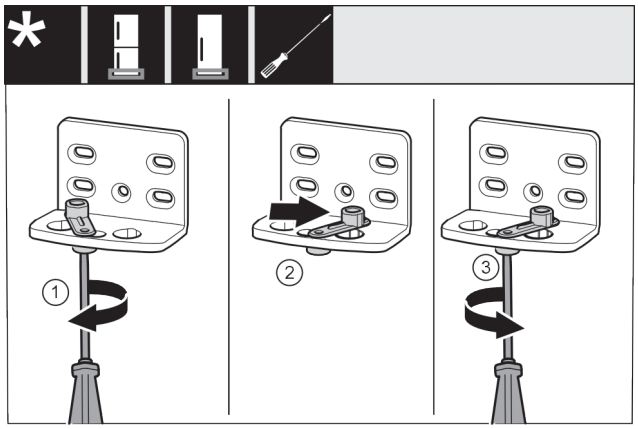


Fig. 19

▶ Afloje el tornillo *Fig. 19 (1)* con el destornillador.
▶ Levante el dispositivo de cierre de la puerta *Fig. 19 (2)* y gírelo 90° a la derecha hacia el orificio.
▶ Apriete el tornillo *Fig. 19 (3)* con el destornillador.

Para todos los aparatos:

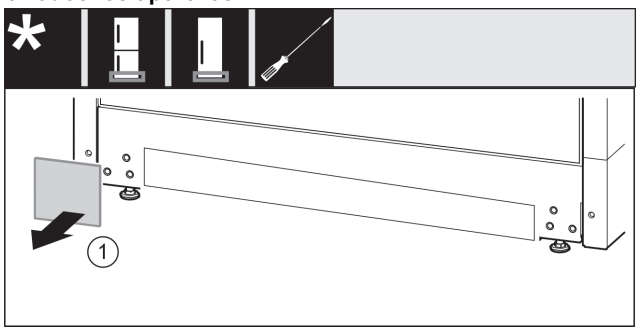


Fig. 20

▶ Retire la cubierta *Fig. 20 (1)*.

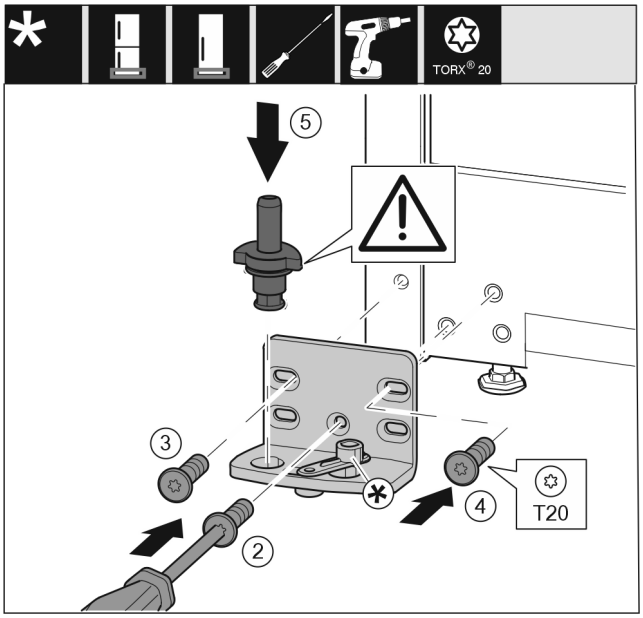


Fig. 21

▶ Coloque el soporte del cojinete en el otro lado y atorníllelo con un destornillador. Comience con el tornillo *Fig. 21 (2)* en la parte inferior central.
▶ Atornille el tornillo *Fig. 21 (3)* y el tornillo *Fig. 21 (4)*.
▶ Inserte completamente los pernos del cojinete *Fig. 21 (5)*. Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.

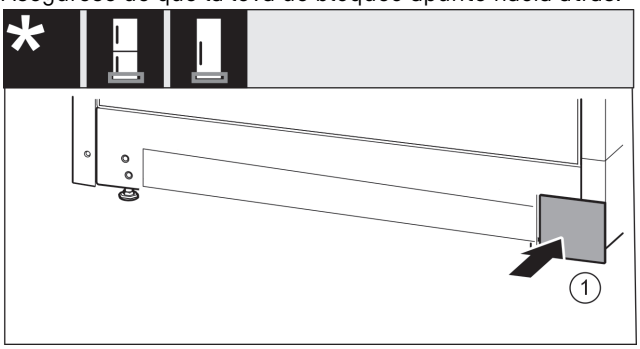


Fig. 22

▶ Vuelva a colocar la cubierta *Fig. 22 (1)* en el otro lado.

3.8.9 Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

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.

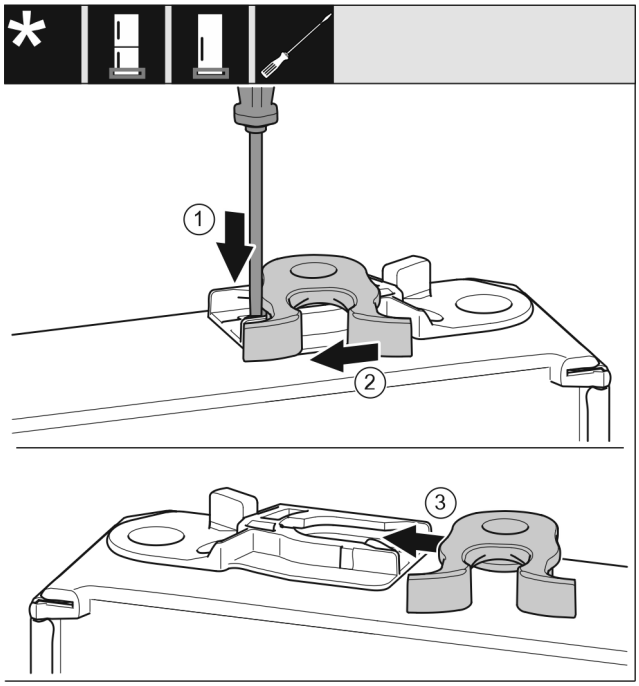


Fig. 23

- ▶ La parte inferior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.
- ▶ Presione hacia atrás la pestaña *Fig. 23 (1)* con el destornillador de punta ranurada.
- ▶ Retire el gancho de cierre *Fig. 23 (2)* de la guía.
- ▶ Deslice el gancho de cierre *Fig. 23 (3)* hacia la guía sobre el lado opuesto.
- ▶ La parte superior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.

3.8.10 Montaje de la puerta*

- ▶ Colocar la puerta sobre los pernos de apoyo inferiores.

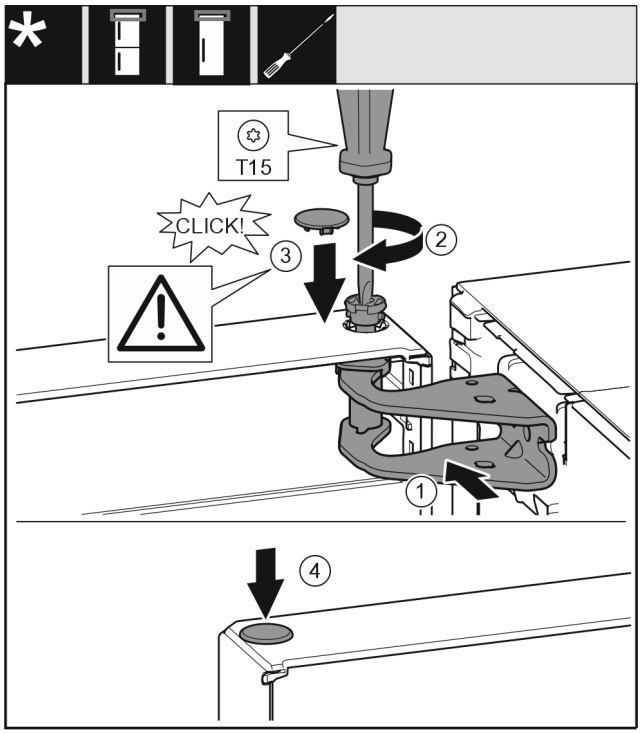


Fig. 24

- ▶ Alinee la parte superior de la puerta con el orificio del caballete *Fig. 24 (1)*.
- ▶ Inserte el perno *Fig. 24 (2)* y apriételo con un destornillador.
- ▶ Coloque la cubierta *Fig. 24 (3)*.
- ▶ Compruebe que la cubierta *Fig. 24 (3)* se apoye sobre la puerta.
- ▶ Coloque la cubierta *Fig. 24 (4)*.

3.8.11 Montaje de la puerta*

- ▶ Coloque la puerta sobre el pivote roscado inferior.

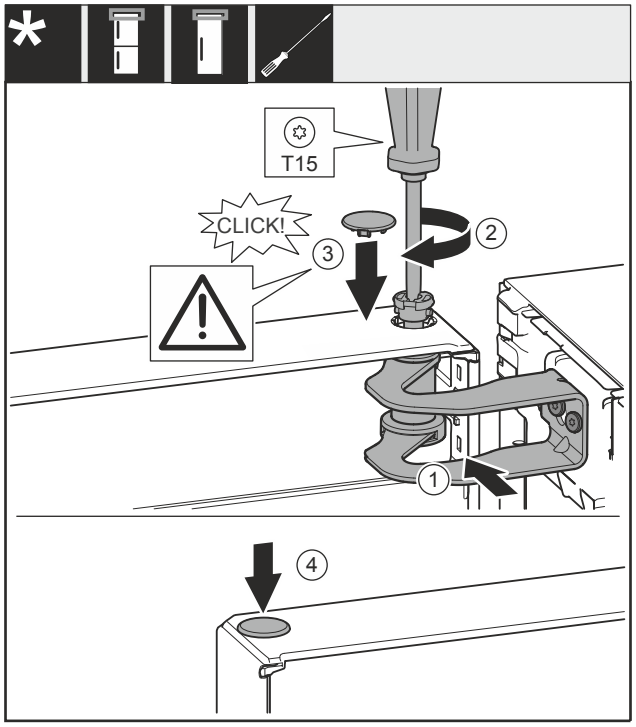


Fig. 25

- ▶ Alinee la puerta con el orificio del caballete *Fig. 25 (1)*.
- ▶ Inserte el perno *Fig. 25 (2)* y apriételo con un destornillador.
- ▶ Coloque la cubierta *Fig. 25 (3)*.
- ▶ Compruebe que la cubierta *Fig. 25 (3)* se apoye sobre la puerta.
- ▶ Coloque la cubierta *Fig. 25 (4)*.

3.8.12 Alineación de la puerta

Para todos los aparatos:

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.

- ▶ Dado el caso, alinear la puerta a través de los dos agujeros oblongos en el soporte de apoyo inferior a ras de la carcasa del aparato. Para ello, desenroscar el tornillo central del soporte de apoyo inferior con la herramienta T20 suministrada. Soltar un poco los tornillos restantes con la herramienta T20 o con un destornillador T20 y alinearlos a través de los agujeros oblongos.
- ▶ Apoyar la puerta: desenroscar la pata de ajuste con la llave de boca SW10 en el soporte de apoyo inferior hasta que descanse sobre el suelo; a continuación, girar otros 90°.

3.8.13 Colocación de las cubiertas

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

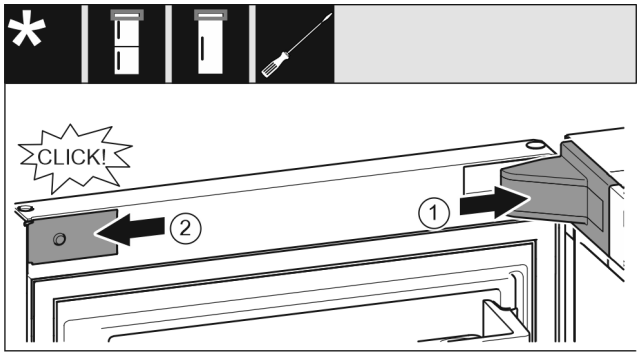


Fig. 26

La puerta está abierta 90°.

▶ Coloque la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 26 (1)* y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.

▶ Coloque la tapa ciega *Fig. 26 (2)* lateralmente y encájela.

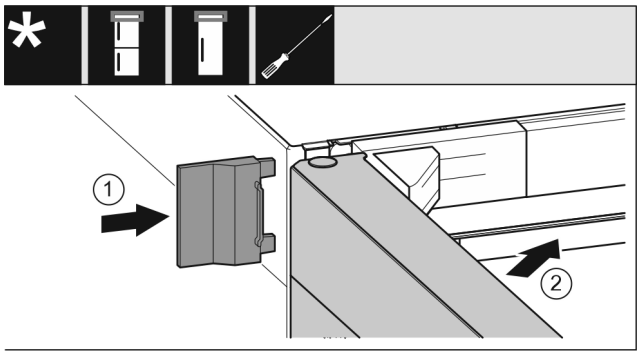


Fig. 27

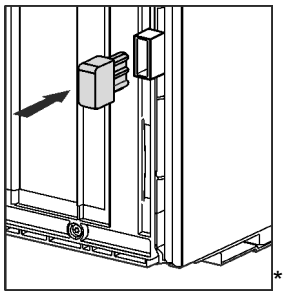
▶ Coloque por deslizamiento la cubierta exterior *Fig. 27 (1)*.

▶ Cierre la puerta superior *Fig. 27 (2)*.

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 15 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 Alineación del aparato

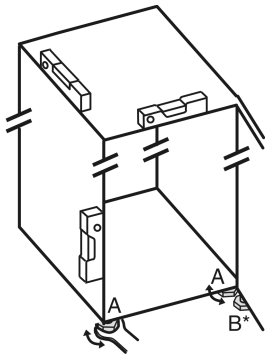


Fig. 28

▶ Atornillar las patas regulables *Fig. 28 (A)* con la llave fija adjunta y un nivel de burbuja hasta que el electrodoméstico quede bien alineado y nivelado.

▷ El electrodoméstico está alineado.

ATENCIÓN

Peligro de lesiones y daños debido al vuelco del electrodoméstico.

Si la pata de ajuste **B** del caballete inferior no se apoya correctamente en el suelo, el electrodoméstico puede volcar. Esto podría provocar daños materiales y lesiones.

▶ Desenroscar la pata de ajuste **B** en el caballete según las instrucciones.

▶ Desenroscar la pata regulable *Fig. 28 (B)* en el soporte de cojinete con la llave fija adjunta hasta que se pose en el suelo.

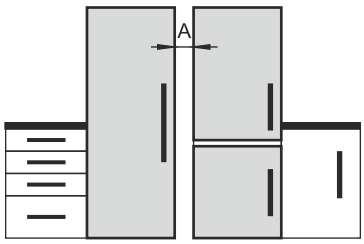
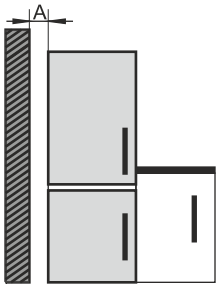
▶ Girar la pata de ajuste *Fig. 28 (B)* como máximo otros 90° para evitar daños en la puerta.
▷ El electrodoméstico está asegurado contra el vuelco.

3.12 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.

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 70 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

Montar los electrodomésticos de acuerdo con las instrucciones de montaje separadas.

3.13 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina

Puede integrar el electrodoméstico en una fila de cocina. Respete las siguientes condiciones de instalación:

- Si instala un armario complementario sobre el electrodoméstico, debe prever una sección de ventilación con la profundidad correspondiente en la parte trasera del armario superior.
- Si coloca el electrodoméstico con las bisagras junto a una pared, debe tener en cuenta la distancia hasta el lado del electrodoméstico.
- Para que la puerta pueda abrirse completamente, el electrodoméstico debe sobresalir por el grosor frontal. Dependiendo de la profundidad del hueco, el electrodoméstico puede sobresalir más.

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.

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico.
❑ Se cumplen los requisitos de ventilación. (consulte 3.3 Requisitos de ventilación) .
❑ Se tienen en cuenta las dimensiones de la conexión. (consulte 3.15 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)
❑ Los distanciadores de pared están montados.*

3.13.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con empuñadura empotrada

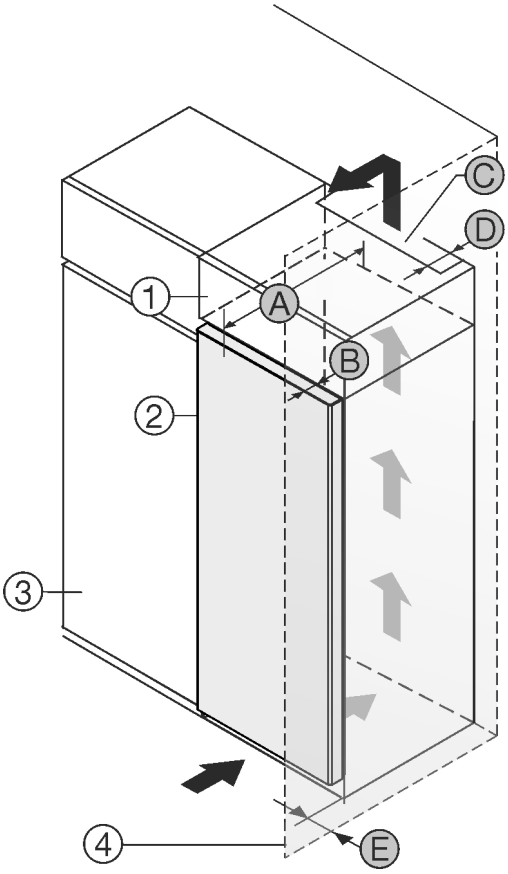


Fig. 29

(1) Armario complementario
(2) Electrodoméstico
(3) Armario de cocina
(4) Pared
(A) Profundidad del electrodoméstico
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección transversal de ventilación
(D) Distancia de la parte posterior del electrodoméstico
(E) Distancia al lado del electrodoméstico

Electrodomésticos con empuñadura empotrada:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm^2
D	mín. 50 mm
E	mín. 13 mm

Electrodomésticos con empuñadura empotrada y frente del vidrio / frente de piedra:	
A	682 mm[x]
B	82 mm
C	mín. 300 cm^2
D	mín. 50 mm
E	mín. 20 mm

[x] En los electrodomésticos con distanciadores de pared, la dimensión aumenta en 15 mm.*

3.14 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 10.8 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.

3.15 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.

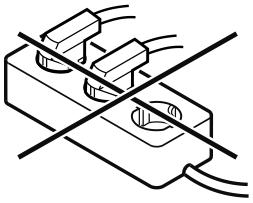
Conecte el electrodoméstico al suministro eléctrico mediante el cable de alimentación suministrado por separado. El cable de alimentación tiene un conector para aparatos de frío en un extremo y un enchufe en el otro.

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 logotipo de Liebherr aparece en la pantalla.
▷ La pantalla cambia al símbolo de standby.
▷ Si no sucede nada en 60 segundos: El símbolo de reposo empalidece o desaparece.
▷ El electrodoméstico está conectado. Para la primera puesta en marcha, véanse las instrucciones de uso.

3.16 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*

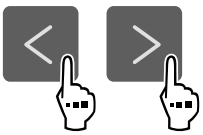
▶ Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

4 Funcionamiento de la pantalla Touch

Puede manejar su electrodoméstico con la pantalla Touch. Con la pantalla Touch (de aquí en adelante, la pantalla), puede seleccionar las funciones del electrodoméstico tocando. Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 10 segundos, la pantalla salta al menú superior o directamente al indicador de estado.

4.1 Navegación y explicación de los símbolos

En las ilustraciones se utilizan distintos símbolos para la navegación con la pantalla. En la siguiente tabla se describen estos símbolos.

Símbolo	Descripción
	**Pulsar la flecha de navegación hacia delante:** Seguir navegando en el primer menú.
	**Pulsar la flecha de navegación hacia atrás:** Volver al primer menú.
	**Pulsar varias veces seguidas la flecha de navegación:** Navegar hasta la función deseada del menú.
	**Pulsar el símbolo de confirmación:** Activar/desactivar la función. Abrir submenú.
	**Pulsar el símbolo de confirmación junto con el símbolo de retroceso:** Volver al menú inmediatamente superior.
	**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.
	**Símbolo "Abrir el menú de ajustes":** Navegar al menú de ajustes y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú de ajustes. (consulte 4.2.1 Abrir el menú de ajustes)
	**Símbolo "Abrir el menú avanzado":** Navegar al menú avanzado y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú avanzado. (consulte 4.2.2 Abrir el menú avanzado)
Ninguna acción en 10 segundos	Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 10 segundos, la pantalla salta al menú superior o directamente al indicador de estado.
Cerrar y volver a abrir la puerta.	Si se cierra y se vuelve a abrir la puerta inmediatamente, la pantalla vuelve directamente al indicador de estado.

Nota: Las ilustraciones de la pantalla se representan con los conceptos en inglés.

4.2 Menús

Las funciones del electrodoméstico se distribuyen en distintos menús.

Menú	Descripción
Menú principal	Cuando enciende el dispositivo, se encontrará automáticamente en el menú principal. Desde aquí podrá acceder a las funciones más importantes del electrodoméstico, al menú de ajustes y al menú avanzado.
 Menú de ajustes	El menú de ajustes contiene otras funciones que permiten configurar el electrodoméstico. (consulte 4.2.1 Abrir el menú de ajustes)
Menú avanzado	El menú avanzado incluye funciones especiales del electrodoméstico para configurarlo. El acceso al menú avanzado está protegido por el código numérico **1 5 1**. (consulte 4.2.2 Abrir el menú avanzado)

4.2.1 Abrir el menú de ajustes

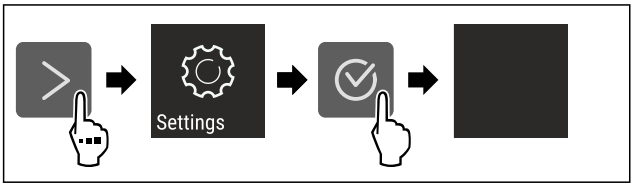


Fig. 30 Representación a modo de ejemplo

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El menú de ajustes está abierto.
▶ De ser necesario: Navegar a la función deseada.

4.2.2 Abrir el menú avanzado



Fig. 31

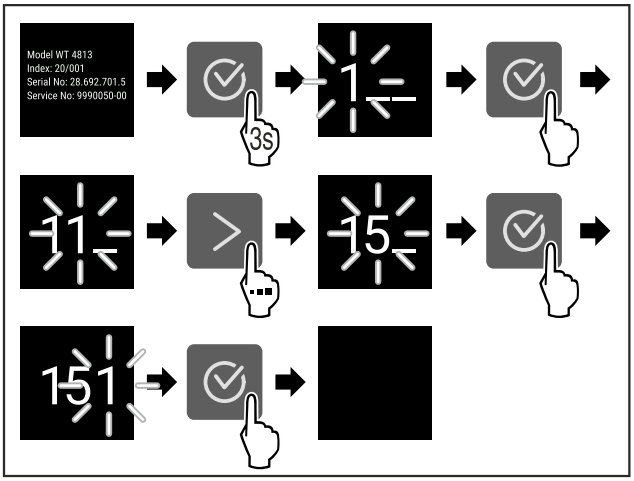


*Fig. 32 Representación a modo de ejemplo del acceso con el código numérico **151***

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El menú ampliado está abierto.
▶ De ser necesario: Navegar a la función deseada.

4.3 Modo de reposo

Si no toca la pantalla durante 1 minuto, la pantalla entrará en modo de reposo. En el modo de reposo se atenúa la luminosidad de visualización.

4.3.1 Salir del modo de reposo

▶ Pulse cualquier tecla de navegación.
▷ El modo de reposo finaliza.

5 Puesta en marcha

5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ El aparato está fijado y conectado según 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 Touch. (consulte 4 Funcionamiento de la pantalla Touch)

Encender el electrodoméstico mediante la pantalla Touch:

▶ Si la pantalla está en modo de reposo: Pulse el símbolo de confirmación.
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

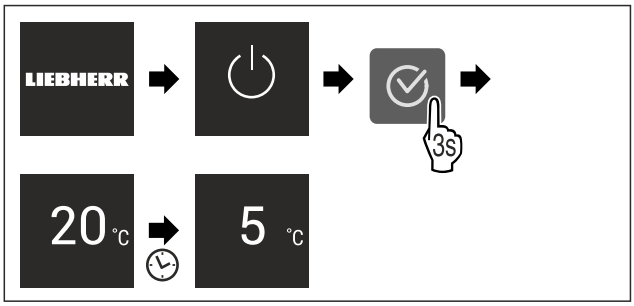


Fig. 33 Representación a modo de ejemplo

▷ Aparece el indicador de estado.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.
▷ El electrodoméstico se inicia en el modo de demostración (aparece el indicador de estado con DEMO): Cuando el electrodoméstico arranca en el modo de demostración, puede desactivar este modo dentro de los siguientes 5 minutos. (consulte Modo de demostración)

Información adicional:

- Poner en servicio el SmartDevice. (consulte 2.3 SmartDevice) y (consulte WiFi)

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:

- Mantener libres las ranuras del ventilador.
- 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 del aparato y del equipamiento)

6.2.1 Clasificación de los alimentos

ATENCIÓN
¡Peligro de lesiones y daños por alimentos u objetos mal colocados!
Si coloca alimentos u objetos sobre la placa de vidrio inferior, la puerta no puede cerrar correctamente. Al hacerlo, los estantes en la contrapuerta pueden romperse, y los alimentos u objetos pueden caerse y causar lesiones.
▶ Mantener despejada la zona delantera de la placa de vidrio inferior.

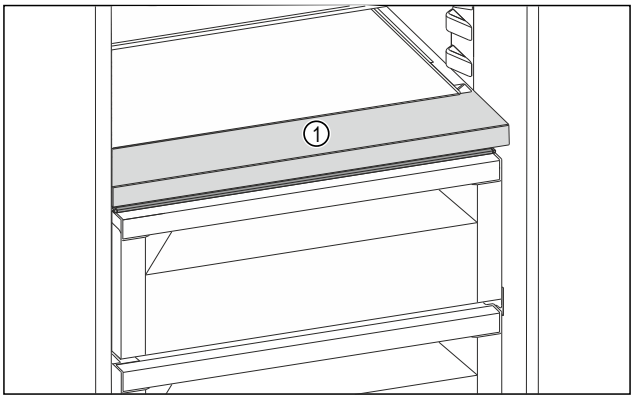


Fig. 34 Representación a modo de ejemplo
(1) Zona delantera
▶ Zona superior y puerta: Almacenamiento de mantequilla, queso, conservas y tubos.
▶ Zona de temperatura más fría: Almacenamiento de alimentos perecederos como platos cocinados.

6.3 BioFresh

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

Nota
Si la temperatura cae por debajo de 0 °C, los alimentos pueden congelarse.
▶ Guardar en el compartimiento del frigorífico las verduras sensibles al frío como pepinos, berenjenas, calabacines y frutas tropicales sensibles al frío.

6.3.1 Cajón Fruit & Vegetable

Aquí se establece un clima de conservación cercano a 0 °C. La tapa del compartimento garantiza una humedad permanente. Este clima de conservación es adecuado para el almacenamiento de alimentos sin envasar con un alto porcentaje de humedad propia (p. ej., lechuga, verduras y frutas).

La humedad del aire en el compartimento depende del contenido de humedad del producto refrigerado introducido y de la frecuencia con la que se abre. Puede regular la humedad del aire.

Clasificación de los alimentos
▶ Introduzca fruta y verdura sin envasar.
Si la humedad del aire es demasiado alta:
▶ Regule la humedad del aire.

6.3.2 Cajón Meat & Dairy

Aquí se establece un clima de conservación cercano a 0 °C. Este clima de almacenamiento es adecuado para alimentos delicados (p. ej., productos lácteos, carne, pescado y embutidos).

Clasificación de los alimentos
▶ Almacene los alimentos secos o envasados.

6.4 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.

6.4.1 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

▶ Para la máxima potencia de congelación: Retirar el estante de cristal antes de congelar.*
▶ Colocar los alimentos envasados en el compartimento 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.

6.5 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.

6.5.1 Compartimiento frigorífico

Se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

6.5.2 BioFresh

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Meat & Dairy-Safe		
Mantequilla	a 1 °C	hasta 90 días
Queso duro	a 1 °C	hasta 110 días
Leche	a 1 °C	hasta 12 días
Salchichas, embutido cortado	a 1 °C	hasta 8 días

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Meat & Dairy-Safe		
Aves	a 1 °C	hasta 6 días
Carne de cerdo	a 1 °C	hasta 6 días
Carne de ternera	a 1 °C	hasta 6 días
Caza	a 1 °C	hasta 6 días

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

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Fruit & Vegetable-Safe		
Verduras, ensaladas		
Alcachofas	a 1 °C	hasta 14 días
Apio blanco	a 1 °C	hasta 28 días
Coliflor	a 1 °C	hasta 21 días
Brécol	a 1 °C	hasta 13 días
Endibia	a 1 °C	hasta 27 días
Canónigos	a 1 °C	hasta 19 días
Guisantes	a 1 °C	hasta 14 días
Berza común	a 1 °C	hasta 14 días
Zanahorias	a 1 °C	hasta 80 días
Ajo	a 1 °C	hasta 160 días
Colinabo	a 1 °C	hasta 14 días
Lechuga	a 1 °C	hasta 13 días
Hierbas aromáticas	a 1 °C	hasta 13 días
Puerro	a 1 °C	hasta 29 días
Setas	a 1 °C	hasta 7 días
Rabanitos	a 1 °C	hasta 10 días
Col de Bruselas	a 1 °C	hasta 20 días
Espárragos	a 1 °C	hasta 18 días
Espinacas	a 1 °C	hasta 13 días
Col rizada	a 1 °C	hasta 20 días
Fruta		
Albaricoques	a 1 °C	hasta 13 días
Manzana	a 1 °C	hasta 80 días
Peras	a 1 °C	hasta 55 días
Zarzamoras	a 1 °C	hasta 3 días
Dátiles	a 1 °C	hasta 180 días
Fresas	a 1 °C	hasta 7 días
Higos	a 1 °C	hasta 7 días
Arándanos	a 1 °C	hasta 9 días
Frambuesas	a 1 °C	hasta 3 días
Grosellas	a 1 °C	hasta 7 días
Cerezas, dulces	a 1 °C	hasta 14 días
Kiwis	a 1 °C	hasta 80 días

Valores orientativos del periodo de conservación en el cajón Fruit & Vegetable-Safe		
Melocotones	a 1 °C	hasta 13 días
Ciruelas	a 1 °C	hasta 20 días
Arándanos encarnados	a 1 °C	hasta 60 días
Ruibarbos	a 1 °C	hasta 13 días
Grosellas espinosas	a 1 °C	hasta 13 días
Uvas	a 1 °C	hasta 29 días

6.5.3 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.
- Deje siempre libres los canales de circulación del ventilador.
- 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, utilice el HolidayMode (consulte HolidayMode) .

8 Uso

8.1 Componentes de manejo y visualización

8.1.1 Indicación de Status

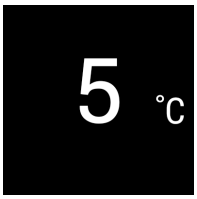


Fig. 35
(1) Indicador de temperatura del compartimiento frigorífico

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

8.1.2 Símbolos de visualización

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

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

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 Touch)
- ❑ Se ha familiarizado con los elementos de control e indicación de su electrodoméstico.

 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.



Fig. 36

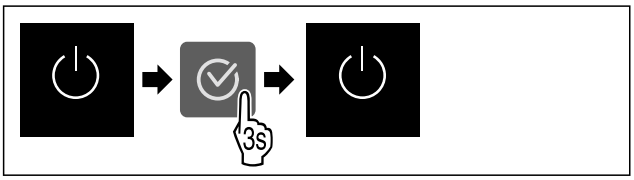


Fig. 37

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▷ El símbolo de reposo aparece en la pantalla.
▷ La pantalla se pone en negro.

Encender el electrodoméstico

Si la pantalla está en modo de reposo:

▶ Pulse cualquier tecla de navegación.

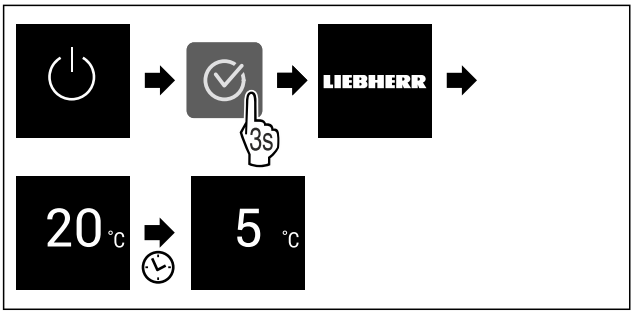


Fig. 38 Representación a modo de ejemplo

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura. Cuando el electrodoméstico se inicia en modo de demostración:
▶ Desactivar el modo de demostración. (consulte Desactivar el modo de demostración)
▷ El electrodoméstico está encendido.
▷ Se restablecen los ajustes realizados anteriormente.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo establecida.

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

Zona de temperatura	Temperatura ajustada de fábrica	Ajuste recomendado
5 °C Frigorífico	5 °C	4 °C
0 °C BioFresh	0 °C	B-Value (consulte BioFresh B-Value)

Ajustar la temperatura en el compartimiento del frigorífico

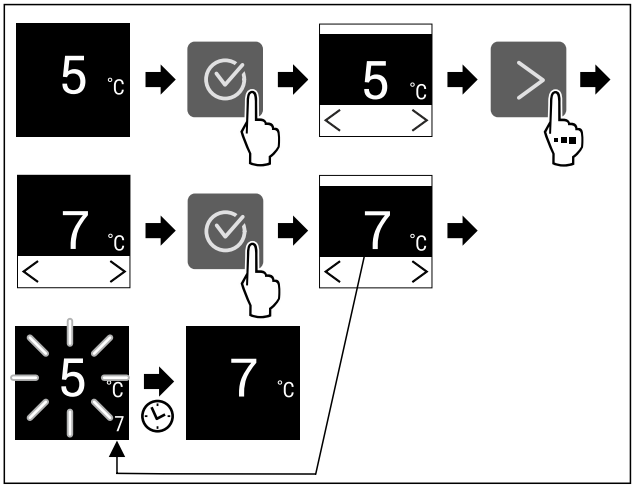


Fig. 39 Representación a modo de ejemplo

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

Ajustar la temperatura del BioFresh

Puede ajustar la temperatura mediante el **BioFresh B-Value**. (consulte BioFresh B-Value)

B5 BioFresh B-Value

Con esta función se ajusta el BioFresh B-Value. Con el BioFresh B-Value podrá ajustar ligeramente el BioFresh a más calor o frío cuando sea necesario por una temperatura ambiente mayor o menor de lo previsto. El BioFresh B-Value está ajustado al valor B5 a su entrega. Si cambia el B-Value tenga en cuenta la tabla siguiente:

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

Ajustar el BioFresh B-Value



Fig. 40

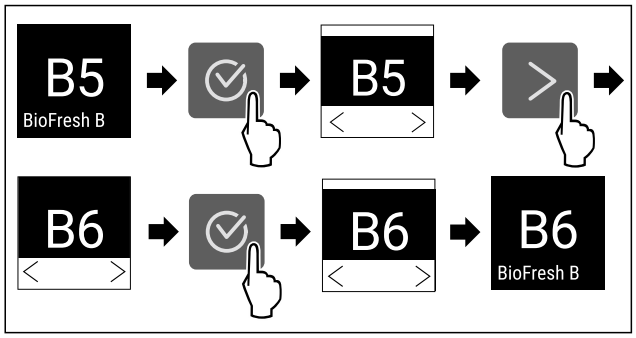


Fig. 41 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de B5 a B6.

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El BioFresh B-Value está ajustado.

C5 C-Value*

Con esta función se ajusta C-Value. Con el C-Value puede ajustar el ****compartimiento del congelador ligeramente más frío o caliente. El C-Value está ajustado a C5 a su entrega.

Valor	Descripción
C1 a C4	****compartimiento del congelador bajando temperatura.
C5	Valor preajustado
C6 a C9	****compartimiento del congelador subiendo temperatura.

Ajustar el C-Value



Fig. 42

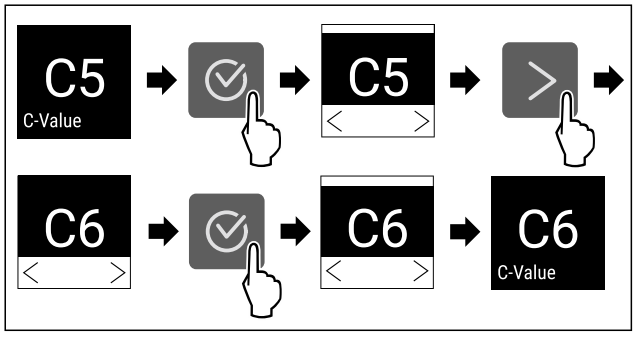


Fig. 43 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de C5 a C6.

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El C-Value está ajustado.

D1 D-Value

El D-Value está preajustado para su electrodoméstico y no debe cambiarse.

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 *****.*

Si la función está activa, el electrodoméstico trabaja con más potencia. Esto puede hacer que los ruidos de funcionamiento del electrodoméstico sean más altos por el momento y que el consumo energético suba.

Activar el SuperCool

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 3 horas antes de colocar los alimentos.*



Fig. 45

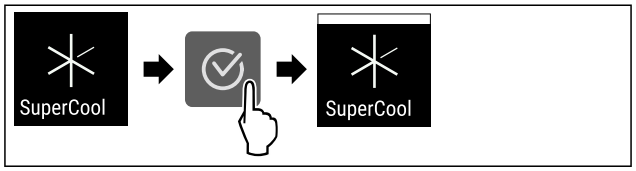


Fig. 46

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El SuperCool está activado.

Desactivar el SuperCool

El SuperCool se desactiva automáticamente después 18 horas. No obstante, también puede desactivar el SuperCool manualmente en cualquier momento:



Fig. 47

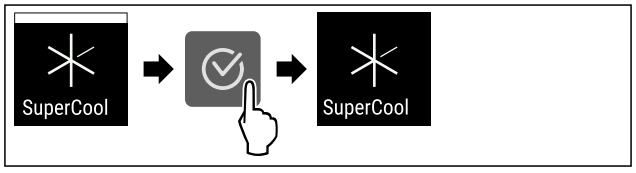


Fig. 48

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El SuperCool está desactivado.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada.

PartyMode

Con esta función puede activar o desactivar el PartyMode. El PartyMode activa funciones diferentes que resultan útiles en una fiesta.

PartyMode activa las siguientes funciones:

- SuperCool (consulte SuperCool)

Puede configurar todas las funciones enumeradas de forma individual y flexible. Si desactiva el PartyMode todas las modificaciones desaparecerán.

Si la función está activa, el electrodoméstico trabaja con más potencia. Esto puede hacer que los ruidos de funcionamiento del electrodoméstico sean más altos por el momento y que el consumo energético suba.

Activar el PartyMode



Fig. 49

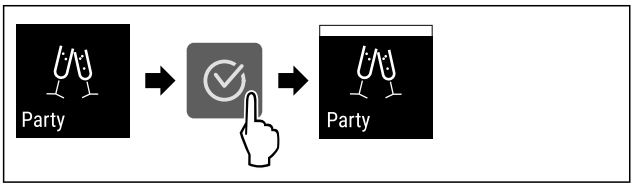


Fig. 50

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ PartyMode y las funciones respectivas están activados.
▷ La temperatura actual parpadea hasta que se alcanza la temperatura final.

Desactivar el PartyMode

PartyMode se desactiva automáticamente después 24 horas. No obstante, también puede desactivar el PartyMode manualmente en cualquier momento:

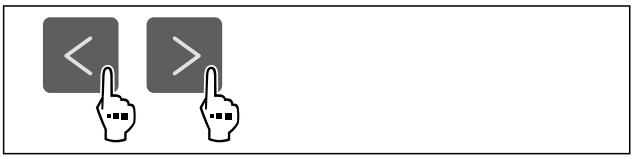


Fig. 51

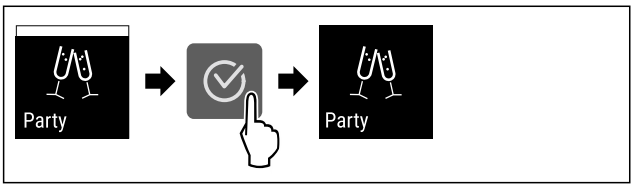


Fig. 52

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El PartyMode está desactivado.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada: La temperatura actual parpadea hasta que se alcanza la temperatura final.

HolidayMode

Con esta función puede activar o desactivar el HolidayMode. Si activa la HolidayMode el compartimiento de refrigeración se ajustará a 15 °C. Así ahorrará energía durante largos periodos de ausencia y evitará los malos olores y la aparición de moho.

Estado del electrodoméstico con HolidayMode activo
El compartimiento de refrigeración se enfría a 15 °C.
BioFresh se enfría a 15 °C.
En el congelador **** se mantiene la temperatura ajustada.*
El PartyMode está desactivado.
El SuperCool está desactivado.

Activar el HolidayMode

▶ Vacíe el compartimiento de refrigeración al completo.
▶ Vacíe el BioFresh al completo.



Fig. 53

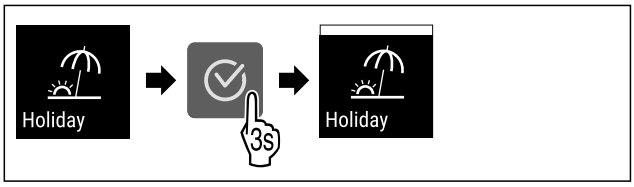


Fig. 54

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El HolidayMode está activado.
▷ El indicador de temperatura muestra el símbolo HolidayMode.

Desactivar el HolidayMode



Fig. 55

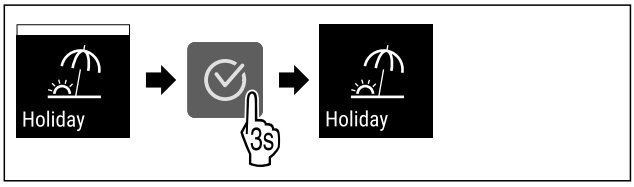


Fig. 56

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El HolidayMode está desactivado.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada.

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 Sabbat y cumple con la certificación STAR-K Kosher.

Estado del electrodoméstico con SabbathMode activo
El indicador de estado muestra continuamente el SabbathMode.
Todas las funciones de la pantalla excepto **función desactivar el SabbathMode** están bloqueadas.
Las funciones activas permanecen activas.
La pantalla permanece luminosa cuando se cierra la puerta.
La iluminación interior está desactivada.
Los recordatorios no se ejecutan. El intervalo de tiempo establecido se para.
Los recordatorios y avisos no se muestran.
No hay alarma de puerta.
No hay alarma de temperatura.
El ciclo de descongelación trabaja solo durante el tiempo especificado sin tener en cuenta el uso del electrodoméstico.
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. 57

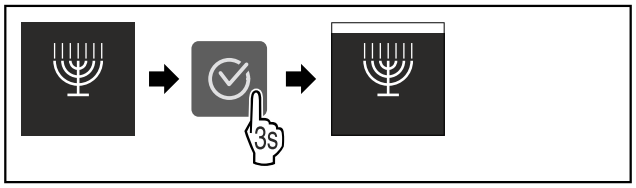


Fig. 58

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El SabbathMode está activado.
▷ El indicador de estado muestra continuamente el SabbathMode.

Desactivar el SabbathMode

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

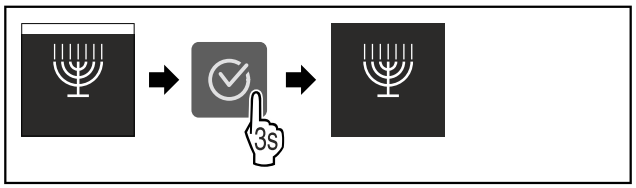


Fig. 59

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

E-Saver

Con esta función puede activar o desactivar el modo ahorro de energía. Si activa el modo ahorro de energía, el consumo de energía bajará y la temperatura del electrodoméstico subirá. Los alimentos permanecen frescos pero su durabilidad se acorta.

Zona de temperatura	Ajuste recomendado (consulte Ajustar la temperatura en el compartimiento del frigorífico)	Temperatura con E-Saver activo
5 °C Frigorífico	4 °C	7 °C

Temperaturas

Activar el E-Saver

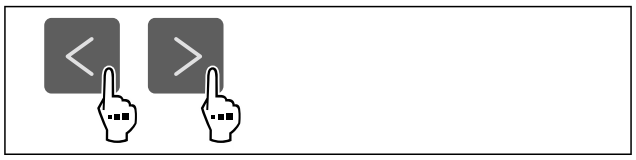


Fig. 60

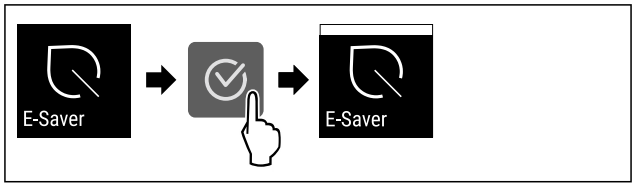


Fig. 61

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

Desactivar el E-Saver

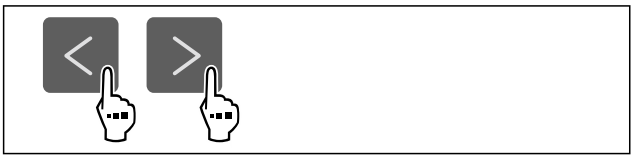


Fig. 62

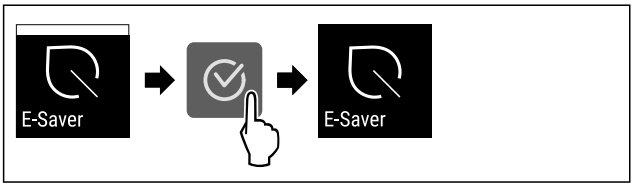


Fig. 63

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

CleaningMode

Con esta función puede activar o desactivar el CleaningMode. El CleaningMode permite limpiar cómodamente el electrodoméstico.

Este ajuste se refiere al compartimiento del frigorífico.

Aplicación:

- Limpiar compartimiento del frigorífico. (consulte 10.8 Limpiar el aparato)

Estado del electrodoméstico con CleaningMode activo
El indicador de estado muestra continuamente el CleaningMode.
El compartimiento del frigorífico está apagado.
La iluminación interior está activada.
Los recordatorios y avisos no se muestran. Suena una señal.

Estado del electrodoméstico

Activar el CleaningMode



Fig. 64

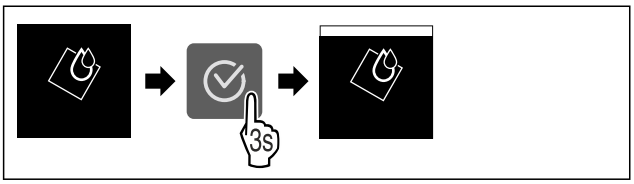


Fig. 65

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El CleaningMode está activado.
▷ El indicador de estado muestra continuamente el CleaningMode.

Desactivar el CleaningMode

El CleaningMode se desactiva automáticamente después 60 horas. No obstante, también puede desactivar el CleaningMode manualmente en cualquier momento:

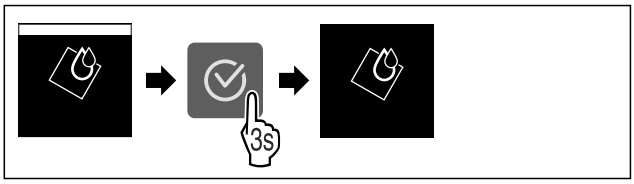


Fig. 66

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El CleaningMode está desactivado.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada.

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

Si activa el bloqueo de entrada, podrá seguir navegando por los menús, pero no podrá seleccionar ni modificar otras funciones.



Fig. 67

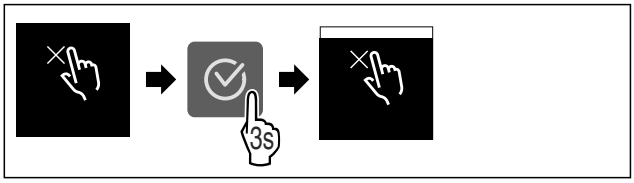


Fig. 68

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El bloqueo de entrada está activado.

Desactivar el bloqueo de entrada



Fig. 69

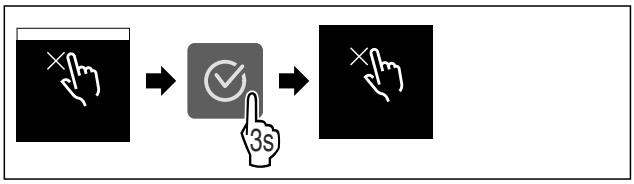


Fig. 70

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El bloqueo de entrada está desactivado.

Recordatorio

Con esta función puede activar o desactivar los recordatorios. La función está activada a su entrega.

Si la función está activada, aparecerán los siguientes recordatorios:

- Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir (consulte Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir)

Activar recordatorio



Fig. 71

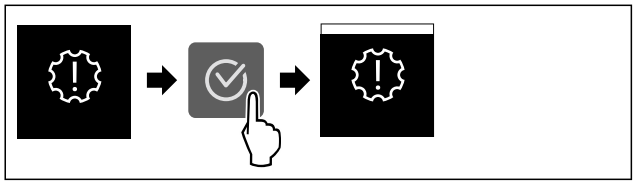


Fig. 72

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Recordatorio activado.

Desactivar recordatorio



Fig. 73

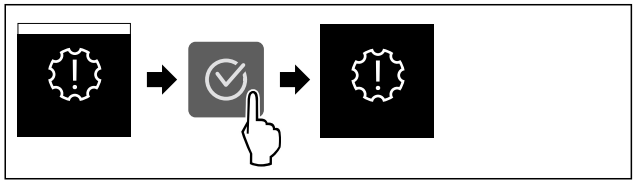


Fig. 74

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Recordatorio desactivado.

Unidad de temperatura

Con esta función se ajusta la unidad de temperatura. Puede ajustar la unidad de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit.

Ajustar unidad de temperatura



Fig. 75

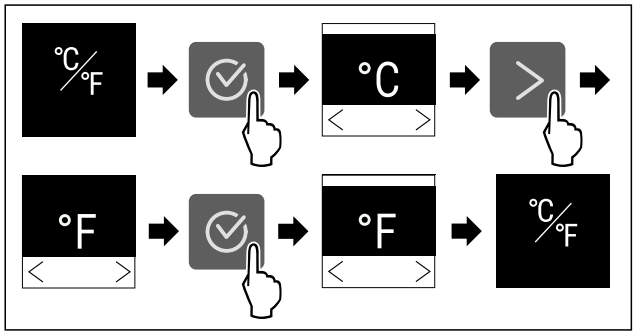


Fig. 76 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

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

Brillo de pantalla

Con esta función se ajusta gradualmente el brillo de la pantalla.

Puede ajustar los siguientes niveles de brillo:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (preajuste)

Ajustar brillo



Fig. 77

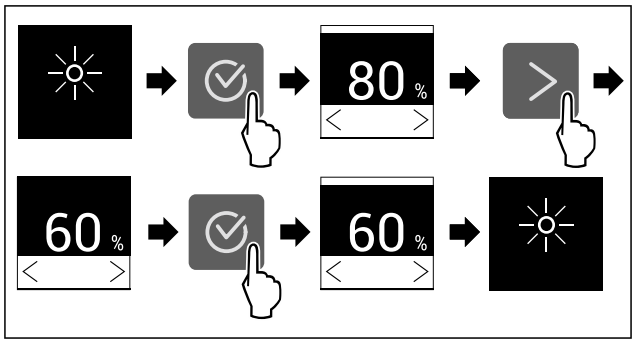


Fig. 78 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El brillo está ajustado.

WiFi

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

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

Para obtener más información sobre SmartDevice: (consulte 2.3 SmartDevice)

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

No puede utilizar el SmartDeviceBox.

Establecer la conexión WiFi por primera vez

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Se ha adquirido e instalado la SmartDeviceBox. (consulte 2.3 SmartDevice)
- ❑ Se ha instalado la app SmartDevice (véase apps.home.liebherr.com).
- ❑ El registro en la app SmartDevice ha finalizado.



Fig. 79

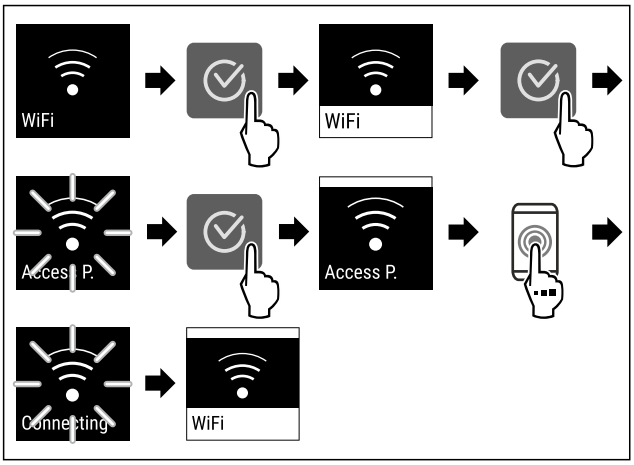


Fig. 80

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha establecido la conexión.

Interrupción de la conexión WiFi



Fig. 81

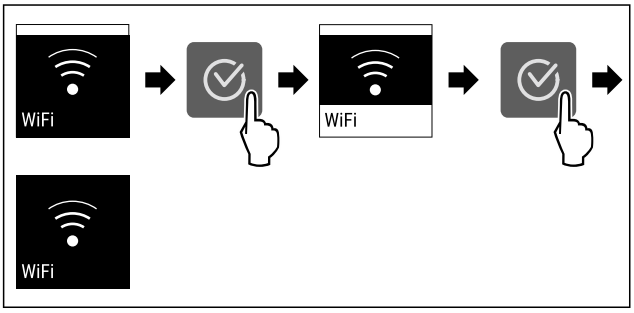


Fig. 82

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha interrumpido la conexión.

Restablecimiento de la conexión WiFi



Fig. 83

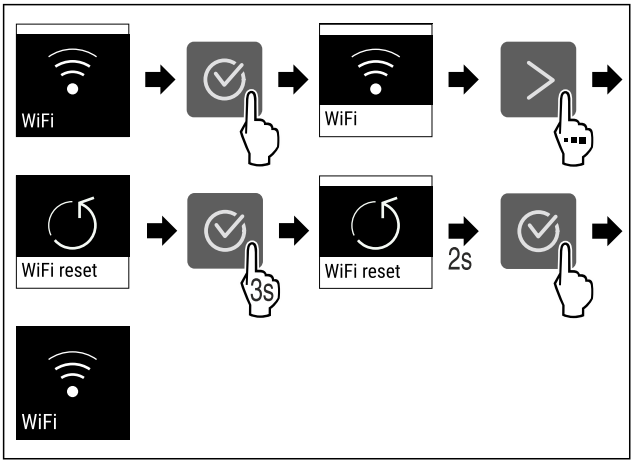


Fig. 84

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La conexión WiFi y otros ajustes WiFi se restablecen a los ajustes de fábrica.

Mostrar información sobre la conexión WiFi



Fig. 85

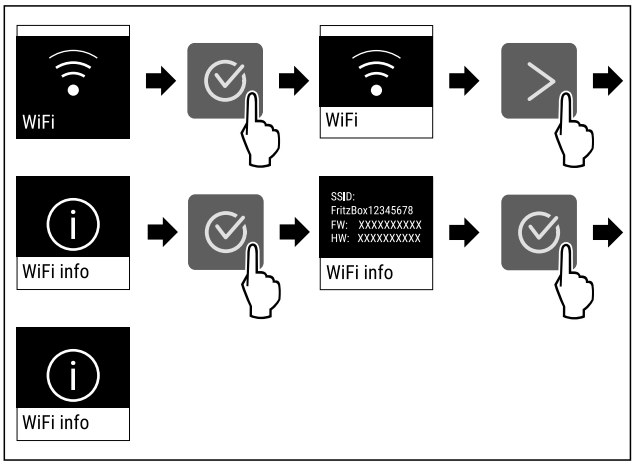


Fig. 86

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

Información sobre el electrodoméstico

Con esta función se muestra el nombre del modelo, el índice, el número de serie y el número de servicio de su electrodoméstico. Necesitará la información sobre el electrodoméstico cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)

Con esta función, también abrirá un menú ampliado. (consulte 4 Funcionamiento de la pantalla Touch)

Mostrar información sobre el electrodoméstico



Fig. 87



Fig. 88

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La pantalla muestra la información sobre el electrodoméstico.

Software

Con esta función se muestra la versión del software de su electrodoméstico.

Mostrar versión del software



Fig. 89



Fig. 90

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La pantalla muestra la versión del software.

Alarma de puerta

Con esta función puede activar o desactivar la alarma de puerta. La alarma de puerta sonará si la puerta está abierta durante demasiado tiempo. La alarma de puerta está activada a su entrega. Puede ajustar el tiempo en que la puerta puede estar abierta antes de que suene la alarma.

Puede ajustar los siguientes valores:

- 1 minuto
- 2 minutos
- 3 minutos
- Desconectada

Ajustar alarma de puerta



Fig. 91

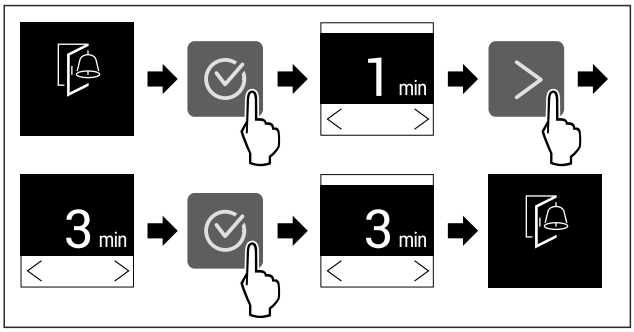


Fig. 92 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 1 minuto a 3 minutos.

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La alarma de puerta está ajustada.

Desactivar alarma de puerta



Fig. 94

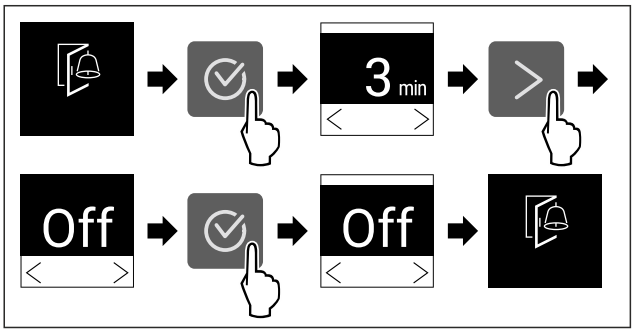


Fig. 95

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La alarma de puerta está desactivada.

Modo de demostración

El modo de demostración es una función especial para los comercios que desean realizar una demostración de las funciones del dispositivo. Si activa el modo de demostración, todas las funciones técnicas de frío estarán desactivadas.

Si enciende el dispositivo y aparece "Demo" en el indicador de estado, esto también significa que el modo de demostración ya está activado.

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. 96

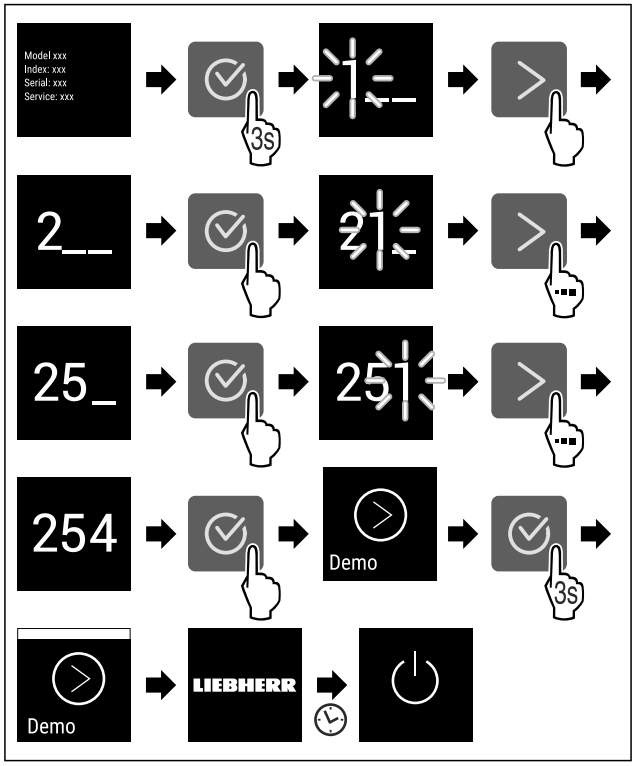


Fig. 97

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo de demostración está activado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte 5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
▷ En el indicador de estado aparece "DEMO".

Desactivar el modo de demostración



Fig. 98

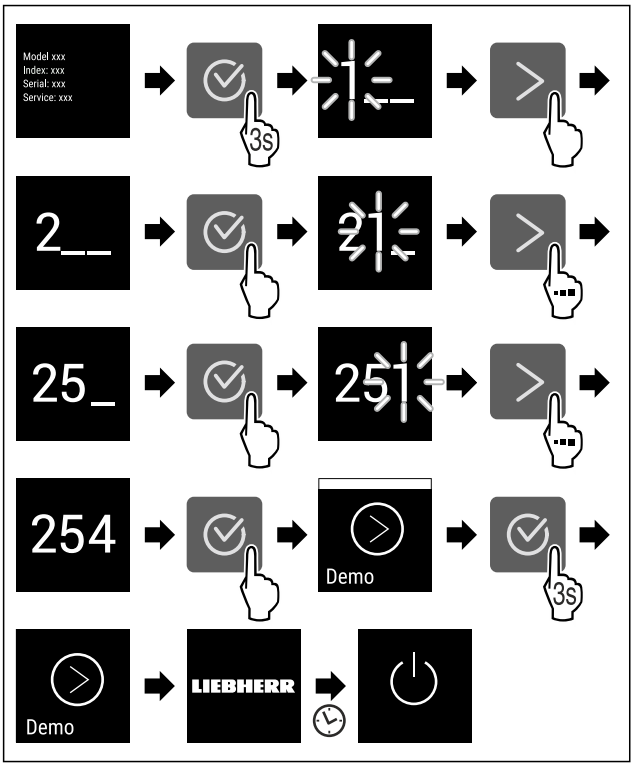


Fig. 99

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo de demostración está desactivado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte 5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
▷ El electrodoméstico se ha restablecido a los ajustes de fábrica.

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 se restablecerán a su ajuste original.

Ejecutar el restablecimiento



Fig. 100

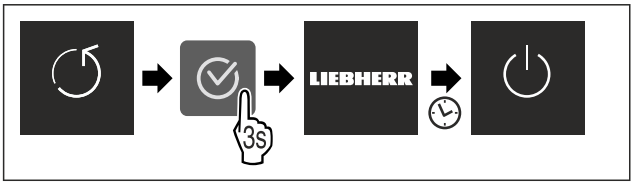


Fig. 101

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El electrodoméstico se ha restablecido.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Reiniciar el electrodoméstico. (consulte 5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))

8.3 Mensajes

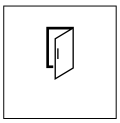
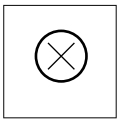
Existen dos categorías de mensajes:

Categoría	Significado
Advertencia	Las advertencias aparecen en caso de alarma de puerta o averías de funcionamiento. Usted mismo puede finalizar los mensajes leves. Para averías de funcionamiento graves, debe ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)
Recordatorio	Los recordatorios se refieren a procesos generales. Usted mismo puede realizar estos procesos para finalizar el mensaje.

8.3.1 Resumen de advertencias

Comportamiento del electrodoméstico en caso de advertencias:

- La advertencia aparece en la pantalla.
- El tono de la alarma incrementa su potencia.
- En algunas advertencias, la iluminación interior parpadea.

Mensaje	Causa	Finalizar mensajes
 **Alarma de puerta**	El mensaje aparece si la puerta está abierta durante demasiado tiempo.	Siga los pasos de procedimiento. (consulte Alarma de puerta)
 **Error**	El mensaje aparece si hay un error en el electrodoméstico. Un componente del electrodoméstico presenta un error.	Siga los pasos de procedimiento. (consulte Error)

8.3.2 Finalizar advertencias

Alarma de puerta

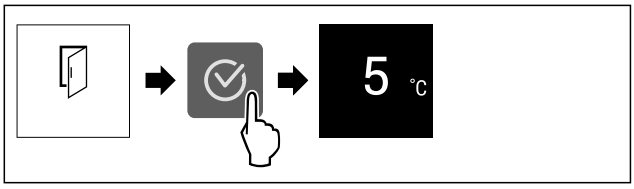


Fig. 102 Representación a modo de ejemplo

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

-o-

▶ Cerrar la puerta.

▷ La visualización salta al indicador de estado.

Puede ajustar el tiempo en que la puerta puede estar abierta antes de que suene la alarma. (consulte Ajustar alarma de puerta)

Error

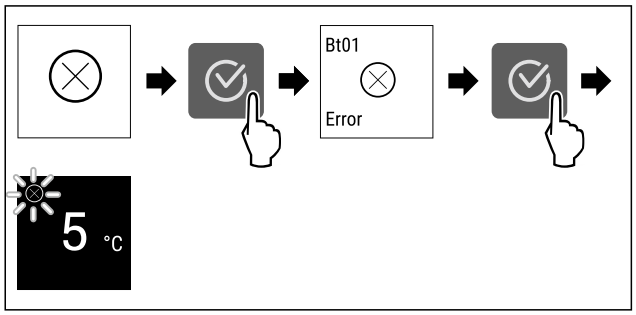


Fig. 103 Representación a modo de ejemplo

▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▷ Se mostrará el código del error.
▶ Anote el código del error.
▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▷ La visualización salta al indicador de estado.
▶ Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)

8.3.3 Resumen de recordatorios

Comportamiento del electrodoméstico en caso de recordatorios:

- El recordatorio aparece en la pantalla.
- Tono de alarma aumentado.
- En algunos recordatorios, la iluminación interior parpadea.

Los siguientes recordatorios pueden desactivarse (consulte Desactivar recordatorio) :

- Sustituir filtro de carbono activo de FreshAir

Mensaje	Causa	Finalizar mensajes
FreshAir **Sustituir filtro de carbono activo de FreshAir**	El mensaje aparece si hay que sustituir el filtro de carbono activo FreshAir.	Siga los pasos de procedimiento. (consulte Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir)

8.3.4 Finalizar recordatorios

Sustituir filtro de carbono activo del FreshAir

Liebherr recomienda: Sustituir el filtro de carbono activo del FreshAir cada 6 meses.

Nota
Puede obtener el filtro de carbón activo FreshAir en la tienda Liebherr-Hausgeräte en go.liebherr.com/47wtc4.

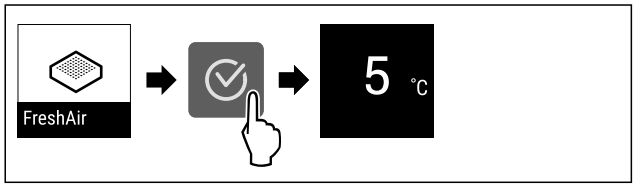


Fig. 104 Representación a modo de ejemplo

▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▶ Sustituir filtro de carbono activo. (consulte 10.1 Filtro de carbón activo FreshAir)
▷ El filtro de carbono activo garantiza una calidad de aire óptima en el frigorífico.
▷ El recordatorio vuelve a aparecer transcurridos 6 meses.

Si no desea volver a recibir este recordatorio, puede desactivarlo. (consulte Desactivar recordatorio)

9 Equipamiento

9.1 Compartimiento congelador de 4 estrellas*

9.1.1 Abrir / cerrar el compartimiento congelador

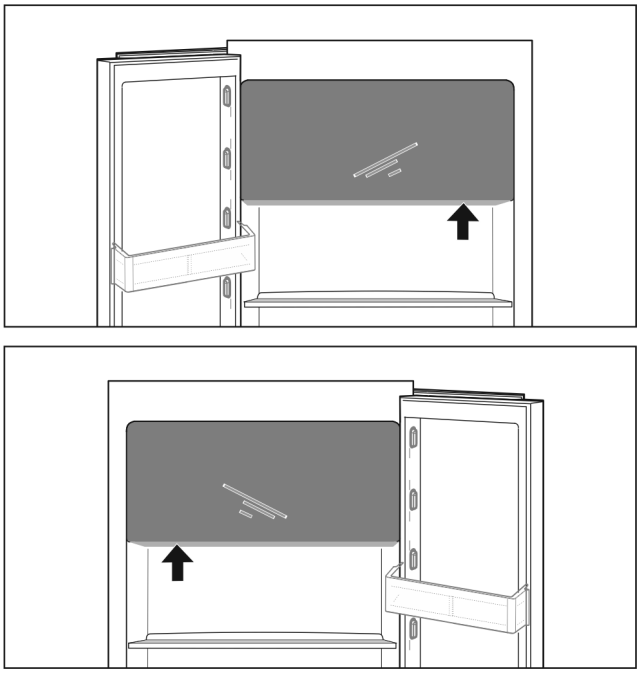


Fig. 105

Abrir el compartimiento congelador:
▶ Agarrar la zona del tirador desde abajo.
▶ Presione la placa del tirador a la vez que tira de la puerta hacia delante.

Cerrar el compartimiento congelador:
▶ Cierre la puerta a la vez que presiona hacia delante.
▷ La puerta queda encajada.

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.

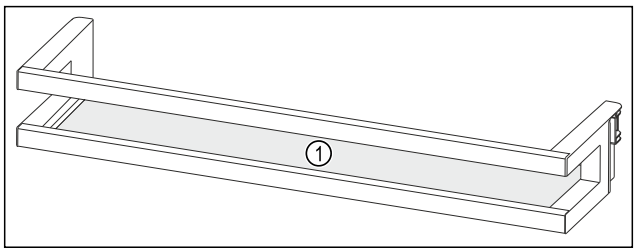


Fig. 106 Representación a modo de ejemplo del estante en la contrapuerta

(1) Estante

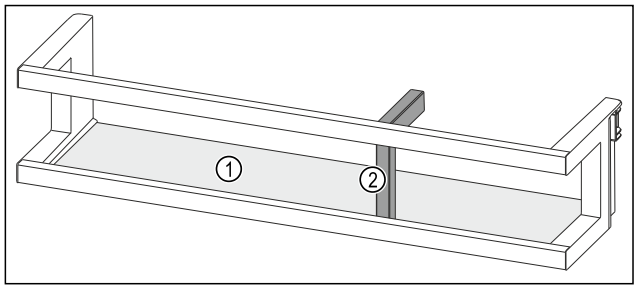


Fig. 107 Representación a modo de ejemplo del estante en la contrapuerta con soporte para botellas

(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. 106)	Mantequilla, queso, conservas, tubos
Estante en la contrapuerta con soporte para botellas (consulte Fig. 107)	Botellas El soporte para botellas deslizante fija las botellas en el estante en la contrapuerta.

9.2.1 Retirada del estante en la contrapuerta

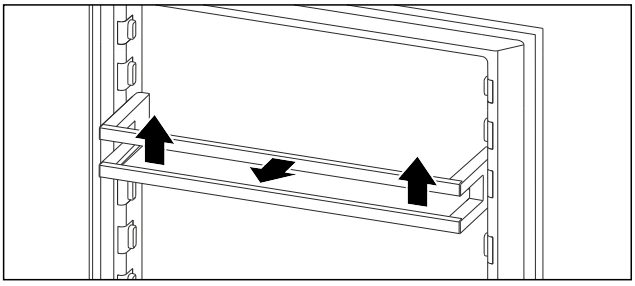


Fig. 108 Representación a modo de ejemplo

▶ 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

ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones y daños por alimentos u objetos mal colocados!
Si coloca alimentos u objetos sobre la placa de vidrio inferior, la puerta no puede cerrar correctamente. Al hacerlo, los estantes en la contrapuerta pueden romperse, y los alimentos u objetos pueden caerse y causar lesiones.

▶ Mantener despejada la zona delantera de la placa de vidrio inferior.

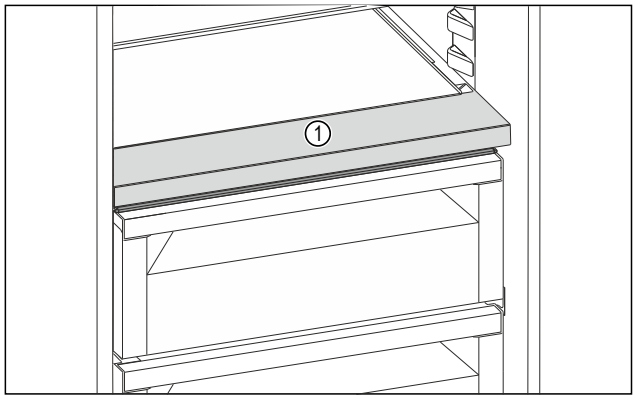


Fig. 109 Representación a modo de ejemplo

(1) Zona delantera

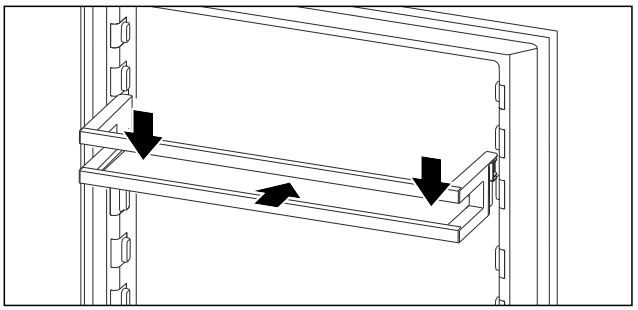


Fig. 110 Representación a modo de ejemplo

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

9.3 Estantes

Existen diferentes estantes según el tipo de electrodoméstico:

- Estante de una pieza
- Estante divisible
- Estante variable para botellas (consulte 9.5 Bandeja portabotellas variable)

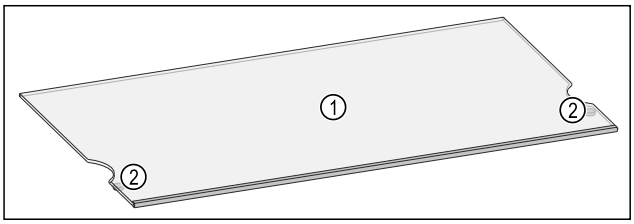


Fig. 111 Representación de ejemplo de estante

(1) Estante **(2)** Tope de extracción

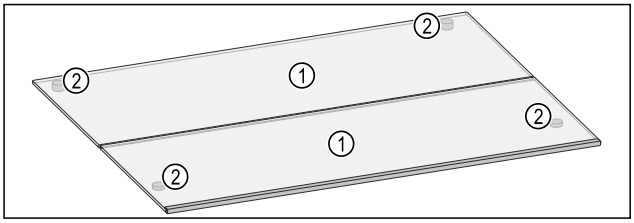


Fig. 112 Representación de ejemplo del estante divisible

(1) Estante **(2)** Tope de extracción

9.3.1 Utilización de los estantes

Puede desplazar los estantes en altura, extraerlos completamente o extraerlos para limpiarlos.

Asegurarse de que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Los estantes están vacíos.

Retiro del estante

Los estantes están protegidos contra la extracción involuntaria mediante topes de extracción.

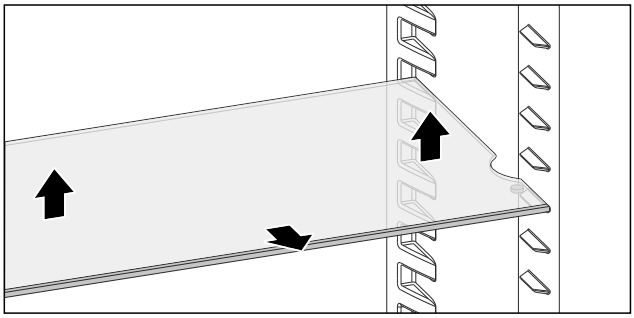


Fig. 113

▶ Levantar el estante.
▶ Extraer el estante hacia delante.

-o-

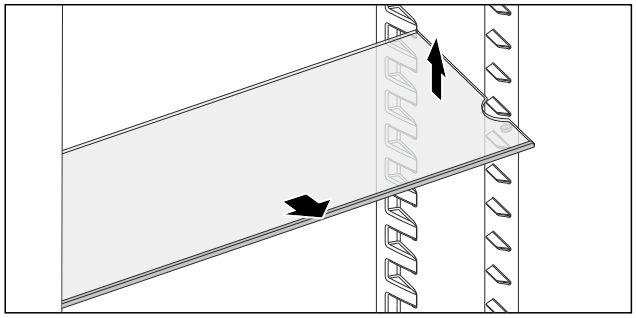


Fig. 114

▶ Extracción facilitada: Inclinar el estante y extraerlo hacia delante.

▷ Los estantes se han extraído.
▷ Puede colocar los estantes a otra altura.

Inserción de los estantes

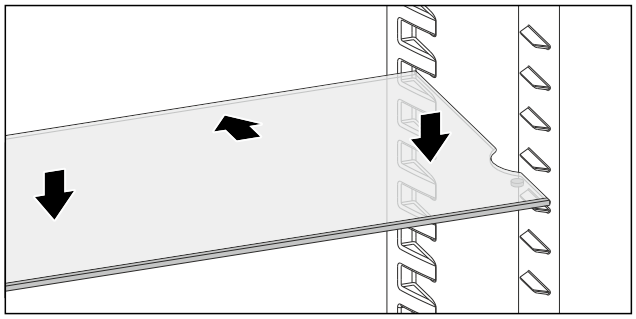


Fig. 115

Si los topes de extracción apuntan hacia abajo:

▶ Introducir el estante hasta el tope.
▶ Bajar el estante.

-o-

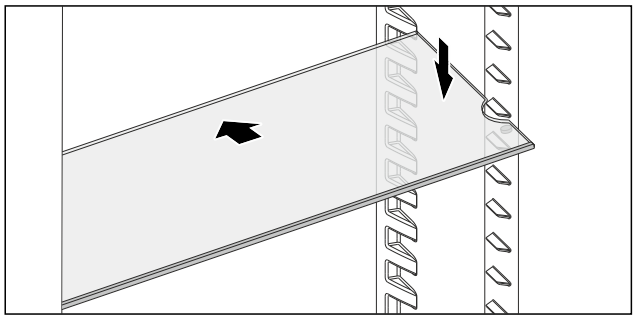


Fig. 116

▶ Introducir el estante en diagonal y bajarlo.

▷ Los topes de extracción quedan detrás de la superficie de apoyo delantera.

9.3.2 Utilización de los estantes divisibles

Puede desplazar el estante divisible hasta la posición suministrada de fábrica, ajustar su altura o retirarlo para su limpieza.

Asegurarse de que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Los estantes están vacíos.

Deslizamiento del estante divisible

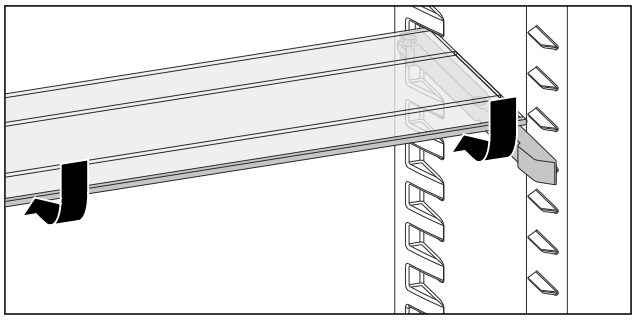


Fig. 117

▶ Deslizar el estante delantero por debajo según la ilustración.
▷ El estante divisible está deslizado.
▷ Hay espacio para alimentos más altos en el estante insertado debajo.

Utilización de ambos estantes divisibles

▶ Sujetar con una mano el estante deslizado por debajo y tirarlo hacia delante.
▷ La moldura queda en la parte delantera.
▷ Los topes de extracción apuntan hacia abajo.

Desplazamiento los estantes divisibles en altura

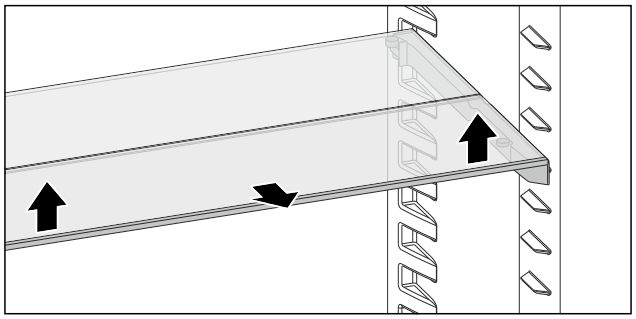


Fig. 118

▶ Levantar el estante delantero por la parte delantera.
▶ Extraer el estante delantero hacia delante.

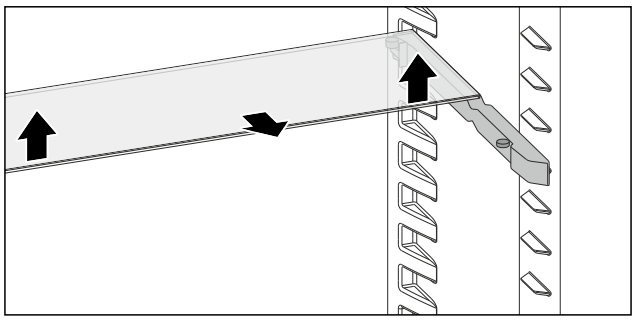


Fig. 119

▶ Realizar también los pasos indicados para el estante trasero.

AVISO

En electrodomésticos con compartimento congelador:*

▶ No montar los raíles de apoyo ni los estantes divisibles delante del ventilador.

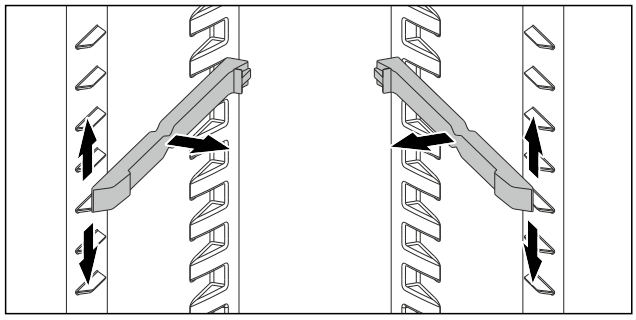


Fig. 120

▶ Retirar los raíles de apoyo.
▶ Insertar los raíles de apoyo a la altura deseada.

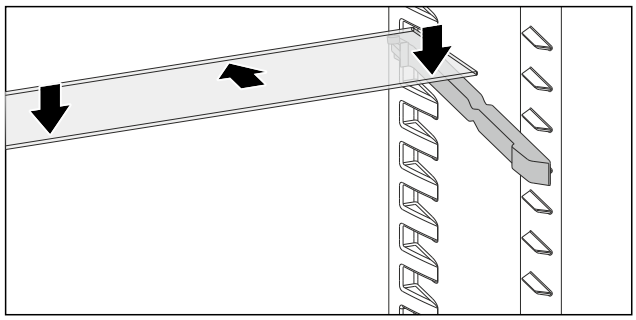


Fig. 121

▶ Introducir el estante con los topes de extracción altos hasta el tope.
▶ Bajar el estante.
▷ Los topes de extracción quedan detrás de la superficie de apoyo trasera.

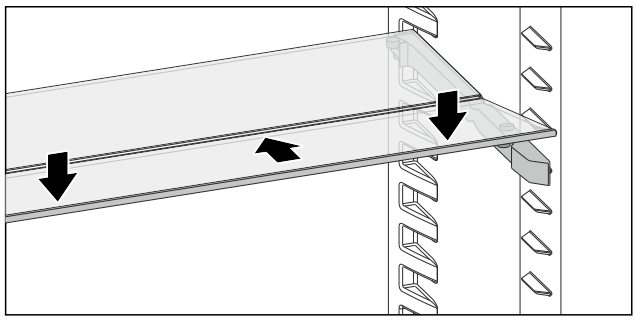


Fig. 122

▶ Realizar también los pasos indicados para el estante delantero.

Extracción del estante divisible

Extraiga los estantes divisibles del mismo modo que desplaza los estantes. (consulte Desplazamiento los estantes divisibles en altura)

9.4 VarioSafe *

En el compartimento del frigorífico, VarioSafe ofrece espacio para, p. ej., alimentos, paquetes, tubos y vasos de pequeñas dimensiones.

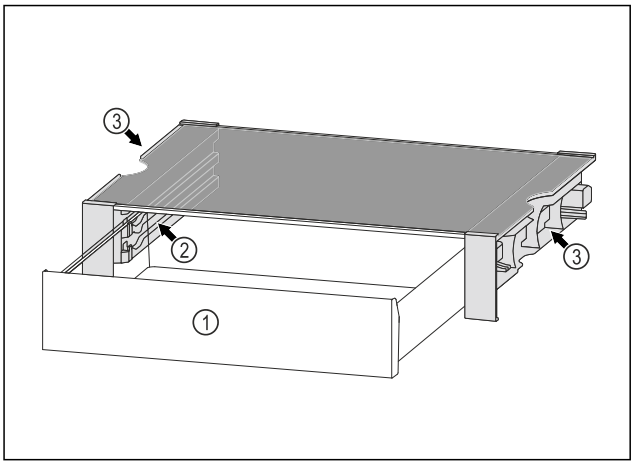


Fig. 123

(1) Cajón VarioSafe

(2) Paredes laterales con nervaduras para cajón VarioSafe

(3) Huecos en las paredes laterales izquierda y derecha

9.4.1 Introduir el VarioSafe

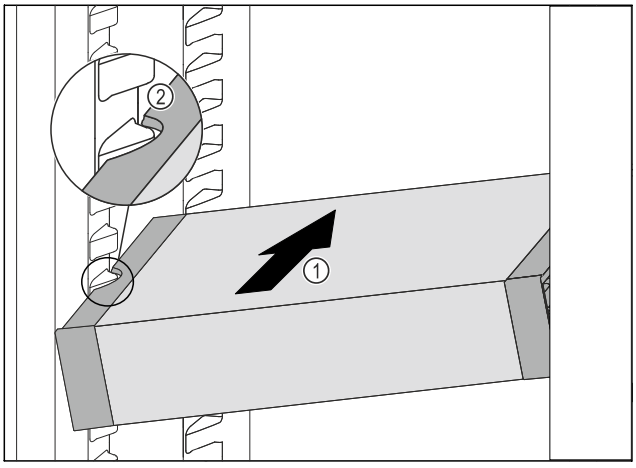


Fig. 124

▶ Introduzca el VarioSafe en posición oblicua en el compartimiento del frigorífico *Fig. 124 (1)* hasta que los huecos laterales *Fig. 124 (2)* del VarioSafe se encuentren a la altura de la nervadura del recipiente en el compartimento frigorífico.

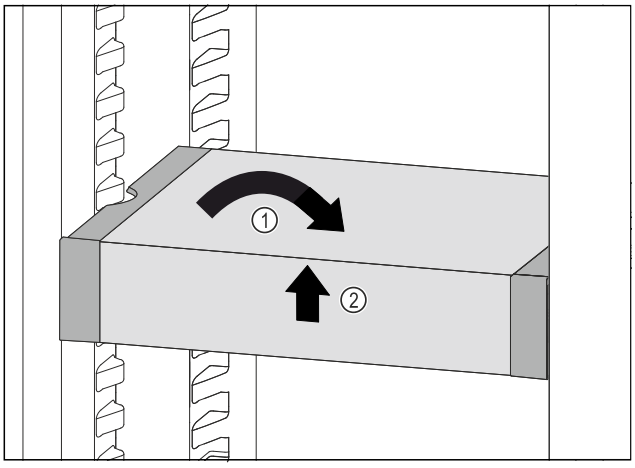


Fig. 125

▶ Coloque el VarioSafe en posición recta. *Fig. 125 (1)*
▶ Levante el VarioSafe por delante. *Fig. 125 (2)*

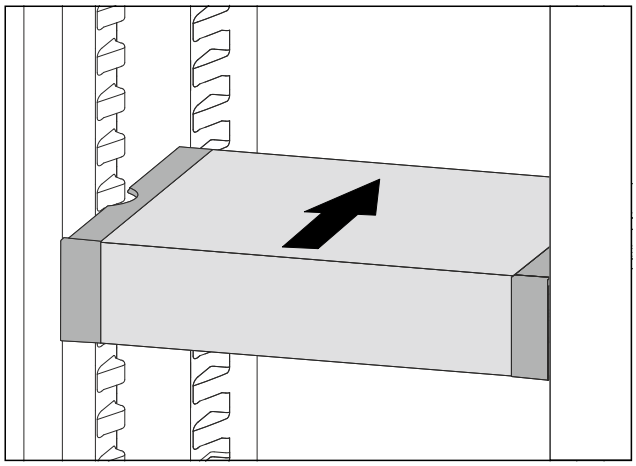


Fig. 126

- ▶ Levante el VarioSafe hacia delante.
- ▶ Deslice el VarioSafe hacia atrás.
- ▶ Baje el VarioSafe.
- ▷ El VarioSafe encaja de forma audible en la parte delantera.
- ▷ El VarioSafe queda colocado.

9.4.2 Desplazar el VarioSafe

Puede desplazar el VarioSafe en bloque al compartimento del frigorífico.

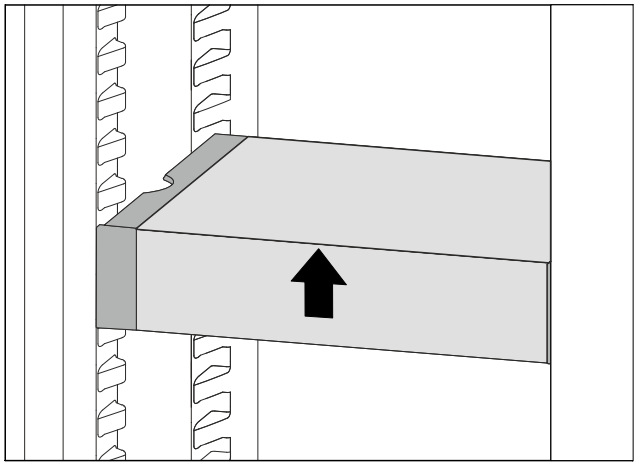


Fig. 127

- ▶ Levante el VarioSafe por delante.

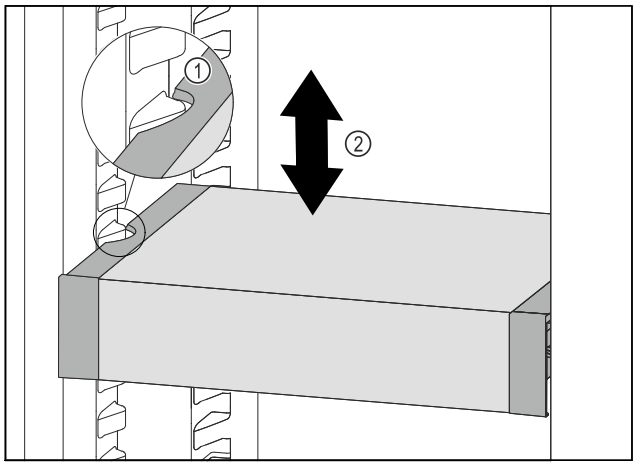


Fig. 128

- ▶ Tire del VarioSafe hacia delante hasta que los huecos laterales del VarioSafe se encuentren a la altura de la nervadura del recipiente en el compartimento del frigorífico. *Fig. 128 (1)*
- ▶ Mueva el VarioSafe hacia arriba o hacia abajo en el compartimento del frigorífico hasta alcanzar la altura deseada. *Fig. 128 (2)*

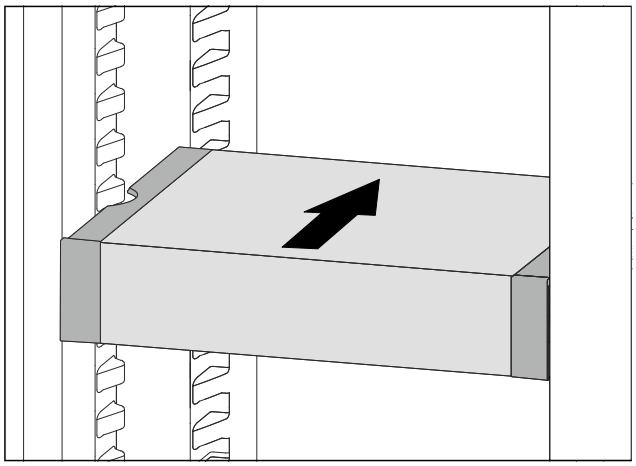


Fig. 129

- ▶ Levante el VarioSafe por delante.
- ▶ Deslice el VarioSafe hacia atrás.
- ▷ El VarioSafe encaja de forma audible en la parte delantera.
- ▷ El VarioSafe se ha desplazado en altura.

9.4.3 Desplazar el cajón VarioSafe

Puede introducir el cajón VarioSafe a dos alturas distintas. Si desea almacenar alimentos de tamaño grande en el cajón VarioSafe, introduzca el cajón VarioSafe en la nervadura inferior. Si desea almacenar alimentos de tamaño más reducido en el cajón VarioSafe, desplace el cajón VarioSafe a la nervadura superior.

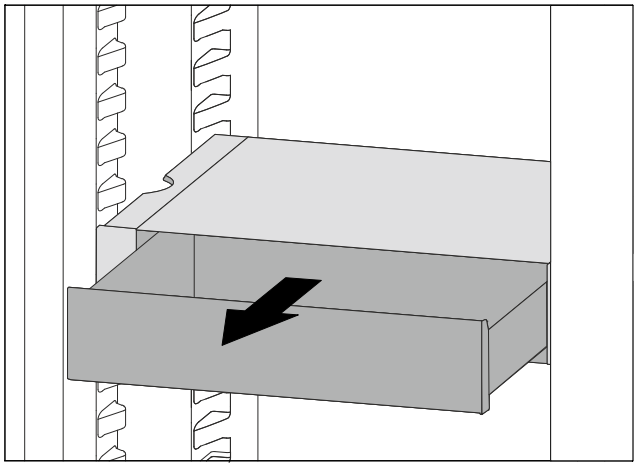


Fig. 130

- ▶ Extraiga el cajón VarioSafe hasta el tope.
- ▶ Levante el cajón VarioSafe por delante.
- ▶ Retire el cajón VarioSafe hacia delante.

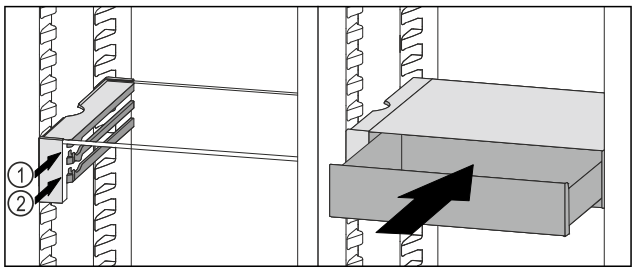


Fig. 131

- ▶ Levante el cajón VarioSafe por delante.
- ▶ Coloque el cajón VarioSafe en la nervadura deseada *Fig. 131 (1)* o *Fig. 131 (2)* detrás de los topes.

▷ El cajón VarioSafe está desplazado en altura.

9.4.4 Extraer el VarioSafe

Puede extraer el VarioSafe entero.

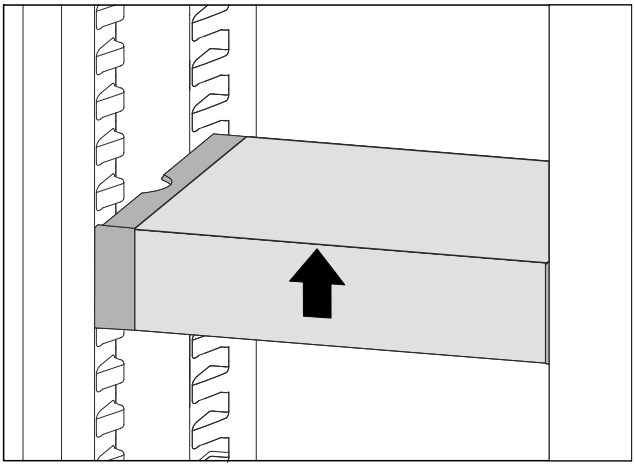


Fig. 132

▶ Levante el VarioSafe por delante.

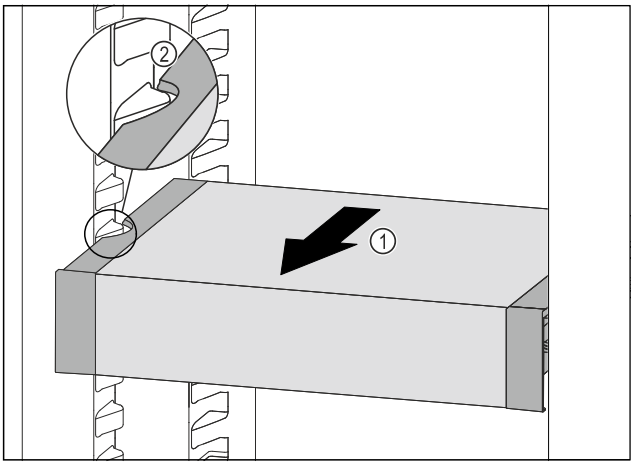


Fig. 133

▶ Tire del VarioSafe hacia delante *Fig. 133 (1)* hasta que los huecos laterales del VarioSafe se encuentren a la altura de la nervadura del recipiente en el compartimento del frigorífico. *Fig. 133 (2)*

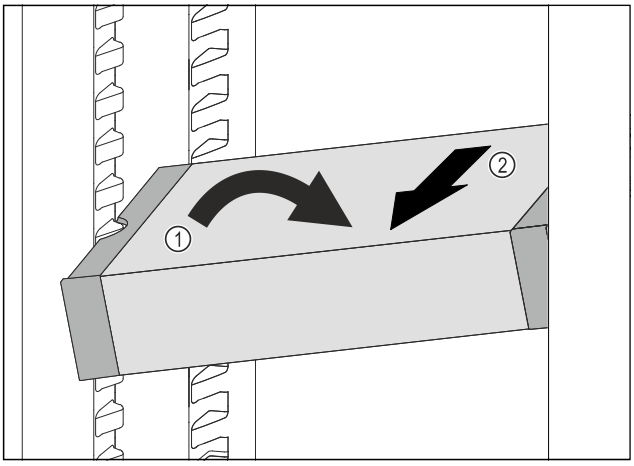


Fig. 134

▶ Coloque el VarioSafe en el compartimento del frigorífico en posición oblicua. *Fig. 134 (1)*
▶ Extraiga el VarioSafe hacia delante. *Fig. 134 (2)*
▷ El VarioSafe se ha retirado.

9.4.5 Desarmar el VarioSafe

Puede desarmar el VarioSafe si desea limpiar el VarioSafe o si desea montar o desmontar piezas de repuesto.

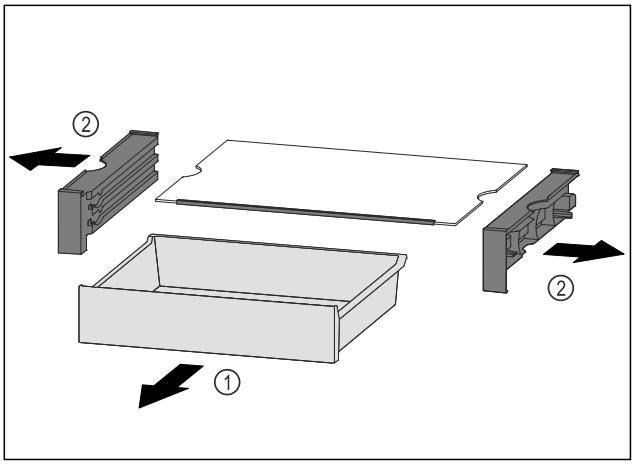


Fig. 135

▶ Extraiga el VarioSafe en bloque. (consulte 9.4.4 Extraer el VarioSafe)
▶ Desarme el VarioSafe teniendo en cuenta la figura.

9.5 Bandeja portabotellas variable

Puede utilizar la placa de vidrio o la bandeja portabotellas variable en la base del estante frigorífico. La placa de vidrio se coloca en el momento de la entrega.

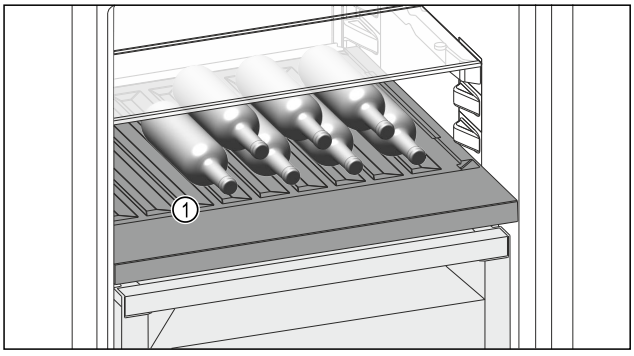


Fig. 136 Representación a modo de ejemplo

(1) Bandeja portabotellas variable

9.5.1 Uso de la bandeja portabotellas variable

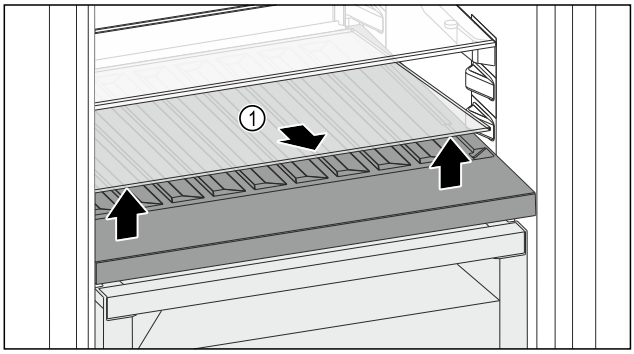


Fig. 137

▶ Levante la placa de vidrio *Fig. 137 (1)* por la entalladura de la parte delantera y retírela.
▶ Guarde la placa de vidrio *Fig. 137 (1)* de forma segura fuera del electrodoméstico.
▶ Inserte la placa de vidrio *(2)* debajo del estante para botellas regulable.

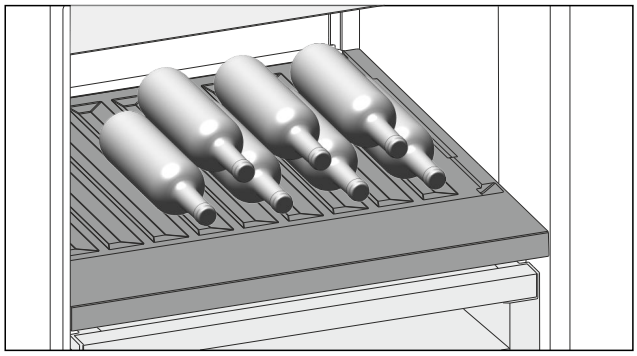


Fig. 138 Representación a modo de ejemplo

▶ Introduzca las botellas con la base orientada hacia la pared posterior. (consulte Fig. 138)

Nota
Si las botellas sobresalen por encima de la bandeja portabotellas variable de la parte delantera:

▶ Coloque el estante en la contrapuerta inferior una posición más arriba.

9.5.2 Utilización de la placa de vidrio

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ Se han sacado las botellas.

❑ Se ha limpiado la bandeja portabotellas variable. (consulte 10.4 Retirada / inserción de la bandeja portabotellas variable)
(consulte 10.8.4 Limpiar el equipamiento)

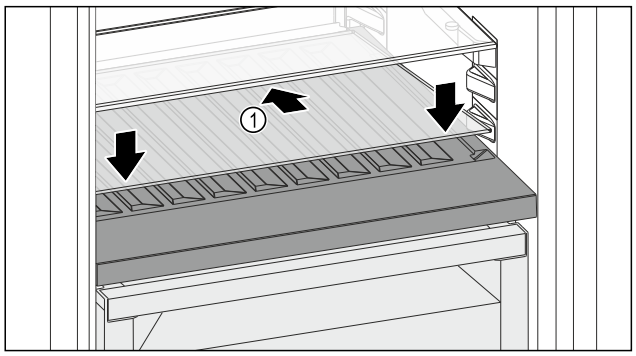


Fig. 139

▶ Coloque la placa de vidrio *Fig. 139 (1)* en ángulo e inclinada hacia atrás y hacia abajo.

▶ Levante la placa de vidrio *Fig. 139 (1)* por la parte delantera.

9.6 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.

9.6.1 Cajón sobre guías deslizantes

Retirar un cajón

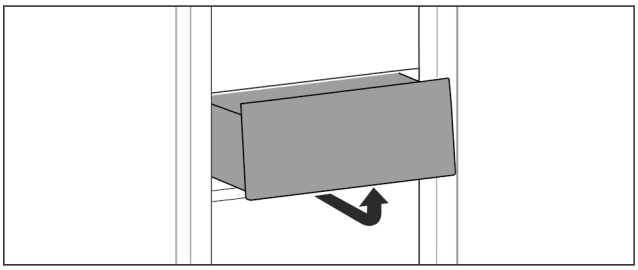


Fig. 140

▶ Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

Colocar un cajón

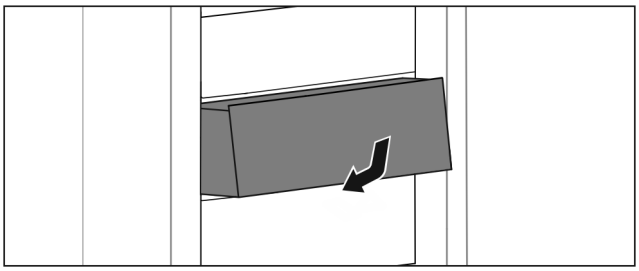


Fig. 141

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

9.6.2 Cajón sobre guías telescópicas

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

Extracción total*

Puede reconocer la extracción total por una brida situada a derecha e izquierda en la parte trasera de la guía.

Retirar un cajón

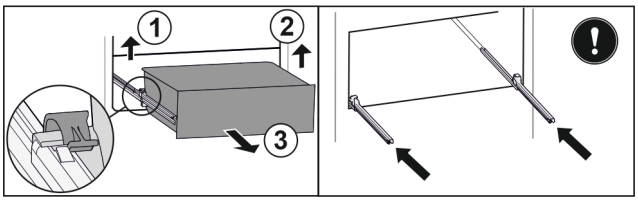


Fig. 142

▶ Extraiga el cajón hasta el tope.

▶ Levante la brida izquierda y, simultáneamente, tire de la parte izquierda del cajón hacia delante. *Fig. 142 (1)*

▶ Levante la brida derecha y, simultáneamente, tire de la parte derecha del cajón hacia delante. *Fig. 142 (2)*

▶ Extraiga el cajón hacia delante. *Fig. 142 (3)*

▶ Retraiga las guías.

Colocar un cajón

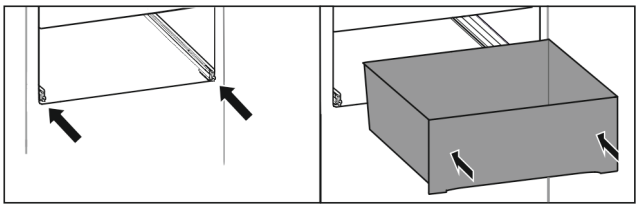


Fig. 143

▶ Retraiga las guías.

▶ Coloque el cajón sobre las guías.
▶ Deslice el cajón hacia atrás.
▷ El cajón encaja por detrás de forma audible.

Extracción parcial en el compartimento frigorífico*

Retirar un cajón

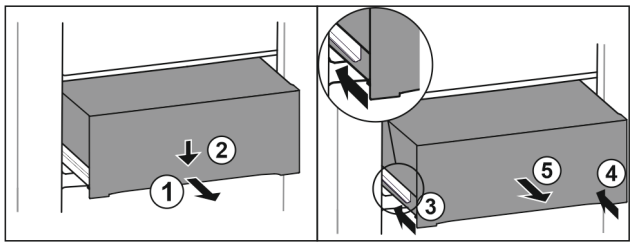


Fig. 144

▶ Extraiga el cajón hasta la mitad. *Fig. 144 (1)*
▶ Presionar hacia abajo el cajón de la parte delantera. *Fig. 144 (2)*
▶ Introducir el carril izquierdo unos 2 cm. *Fig. 144 (3)*
▶ Introducir el carril derecho unos 2 cm. *Fig. 144 (4)*
▶ Extraiga el cajón hacia delante. *Fig. 144 (5)*

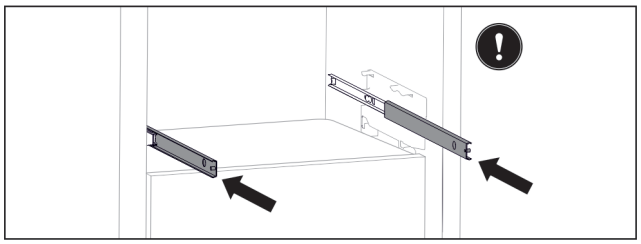


Fig. 145

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

▶ Retraiga completamente las guías.

Colocar un cajón

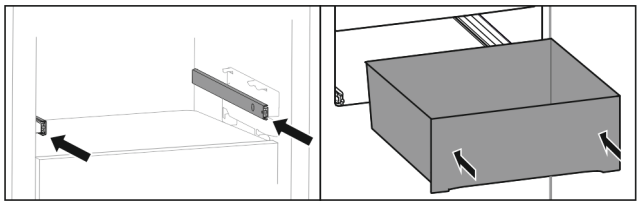


Fig. 146

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

9.7 Tapa del compartimento del cajón Fruit & Vegetable

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.

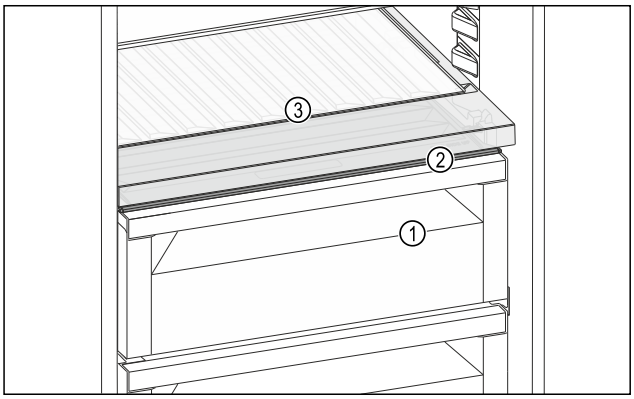


Fig. 147 Representación a modo de ejemplo de la tapa del compartimento del cajón Fruit & Vegetable

(1) Cajón Fruit & Vegetable
(2) Tapa del compartimento del cajón Fruit & Vegetable
(3) Bandeja portabotellas variable

9.7.1 Reducción de la humedad del aire en el compartimento

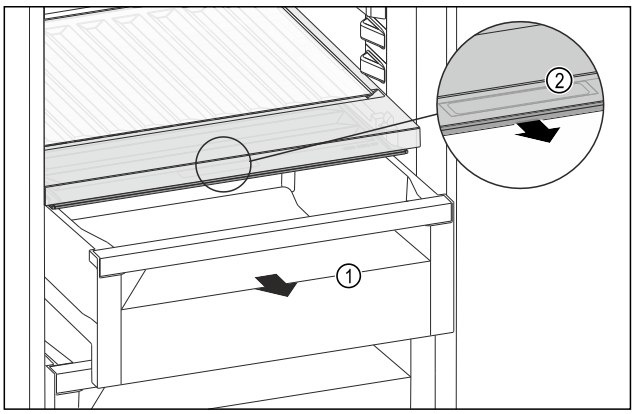


Fig. 148

▶ Extraer el compartimento *Fig. 148 (1)*.
▶ Agarrar el tirador empotrado *Fig. 148 (2)* en la tapa del compartimento y tirar de la tapa del compartimento hacia delante al mismo tiempo.
▷ Cuando el compartimento está cerrado, queda un pequeño espacio entre la tapa del compartimento y el compartimento.

9.7.2 Aumento de la humedad del aire en el compartimento

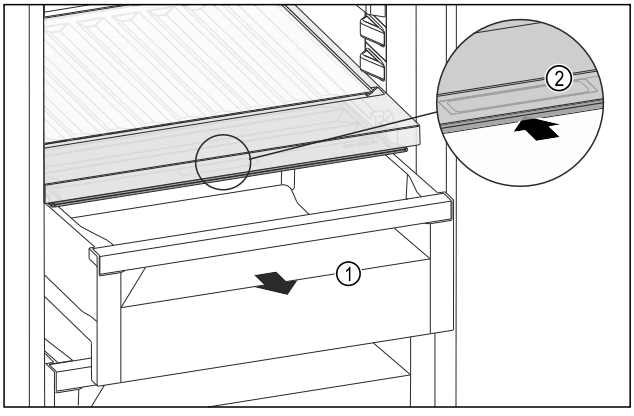


Fig. 149

▶ Extraer el compartimento *Fig. 149 (1)*.
▶ Agarrar el tirador empotrado *Fig. 149 (2)* en la tapa del compartimento y tirar de la tapa del compartimento hacia atrás al mismo tiempo.
▷ Cuando el compartimento está cerrado, la tapa del compartimento se sella herméticamente con el compartimento.

9.7.3 Uso del cajón Fruit & Vegetable como cajón Meat & Dairy

Puede utilizar el cajón Fruit & Vegetable como cajón Meat & Dairy. Para ello, debe reducir la humedad del compartimento. (consulte 9.7.1 Reducción de la humedad del aire en el compartimento)

9.8 Soporte para botellas

9.8.1 Utilizar el soporte para botellas

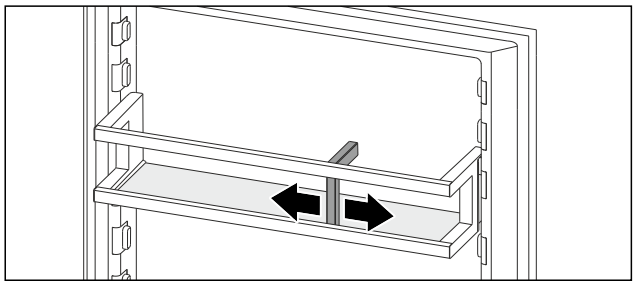


Fig. 150

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

9.9 FlexCube

El FlexCube tiene aberturas de distintos tamaños para que pueda guardar en él objetos pequeños como tubos, tarros de yogur abiertos o huevos de codorniz. El FlexCube encaja, por ejemplo, en todos los estantes en la contrapuerta Liebherr. Si es necesario, también puede instalar varios FlexCubes uno al lado del otro.

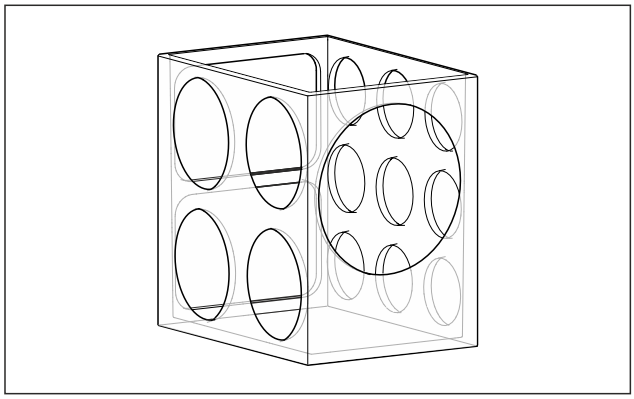


Fig. 151 Representación a modo de ejemplo

Nota
Puede obtener este accesorio en la tienda Liebherr-Hausgeräte, en go.liebherr.com/47wtc4.

9.9.1 Uso del FlexCube

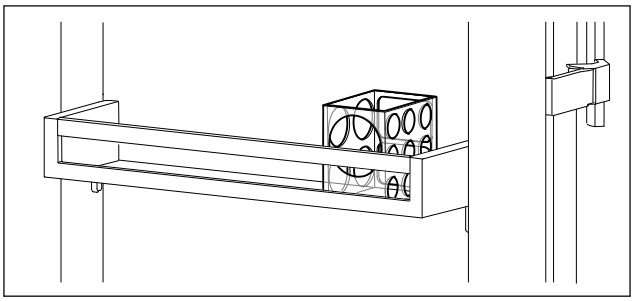


Fig. 152 Representación a modo de ejemplo

▶ Inserte el FlexCube en el estante en la contrapuerta.

-o-

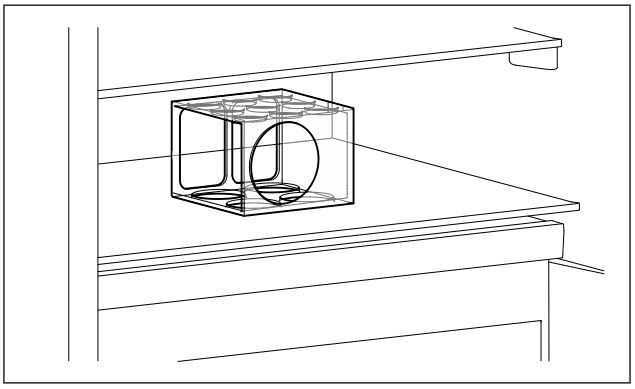


Fig. 153 Representación a modo de ejemplo

▶ Coloque el FlexCube en el estante.

▶ Clasifique las piezas pequeñas en el FlexCube para guardarlas.

10 Mantenimiento

10.1 Filtro de carbón activo FreshAir

El filtro de carbón activo FreshAir se encuentra en el compartimiento situado sobre el ventilador.

Garantiza una calidad óptima del aire.

❑ Cambie el filtro de carbón activo cada 6 meses.
Si el recordatorio está activado, aparece en pantalla un mensaje solicitando el cambio.
❑ El filtro de carbón activo se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

Nota
Puede obtener el filtro de carbón activo FreshAir en la tienda Liebherr-Hausgeräte en go.liebherr.com/47wtc4.

10.1.1 Retirar el filtro de carbón activo FreshAir

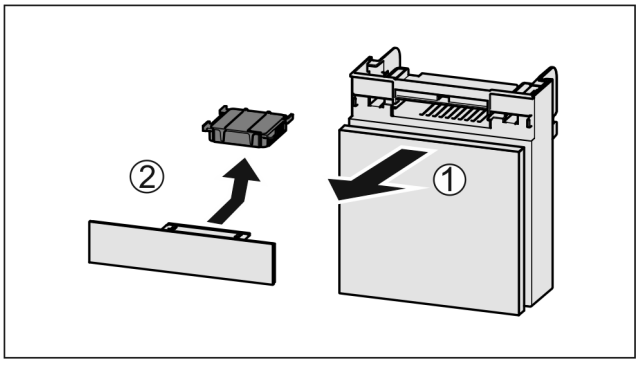


Fig. 154

▶ Retire el compartimiento hacia delante *Fig. 154 (1)*.
▶ Retire el filtro de carbón activo *Fig. 154 (2)*.

10.1.2 Colocar el filtro de carbón activo FreshAir

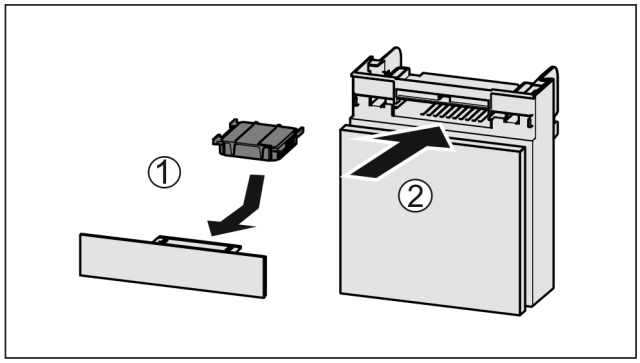


Fig. 155

▶ Coloque el filtro de carbón activo según se indica en la ilustración *Fig. 155 (1)*.
▷ El filtro de carbón activo queda encajado.
Cuando el filtro de carbón activo está orientado hacia abajo:
▶ Introduzca el compartimiento *Fig. 155 (2)*.
▷ Ahora el filtro de carbón activo está listo para funcionar.

10.2 Retirada / colocación del soporte para botellas

10.2.1 Retirada del soporte para botellas

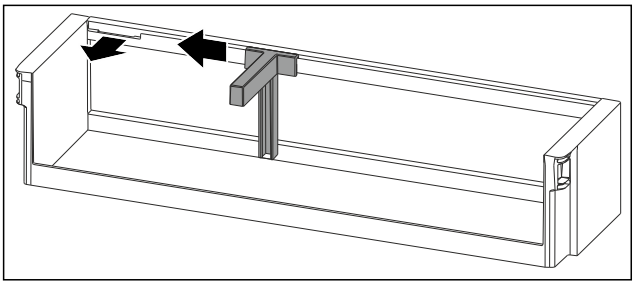


Fig. 156

▶ Empuje el soporte para botellas hacia un lado hasta la entalladura.
▶ Retire el soporte para botellas hacia delante.

10.2.2 Inserción del soporte para botellas

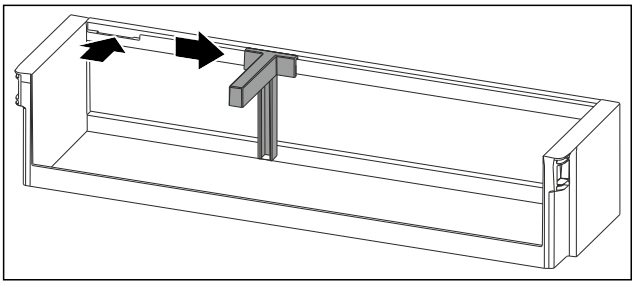


Fig. 157

▶ Inserte el soporte para botellas en la entalladura.
▶ Deslice el soporte para botellas 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 guías deslizantes	no desmontable
Carril de extracción total*	no desmontable*
Extracción parcial del compartimento frigorífico*	non démontable*

10.4 Retirada / inserción de la bandeja portabotellas variable

Puede retirar la bandeja portabotellas variable para la limpieza.

10.4.1 Retirada de la bandeja portabotellas variable

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ Se han sacado las botellas.
❑ Se ha sacado la placa de vidrio. (consulte 9.5.1 Uso de la bandeja portabotellas variable)

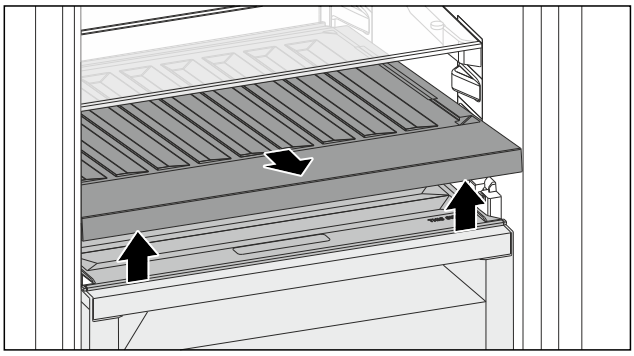


Fig. 158

▶ Levante la bandeja portabotellas variable de la parte delantera y extráigala.
▷ La tapa del compartimiento está visible.

Nota
Liebherr recomienda:

No coloque ninguna mercancía en la tapa del compartimento inferior.

10.4.2 Inserción de la bandeja portabotellas variable

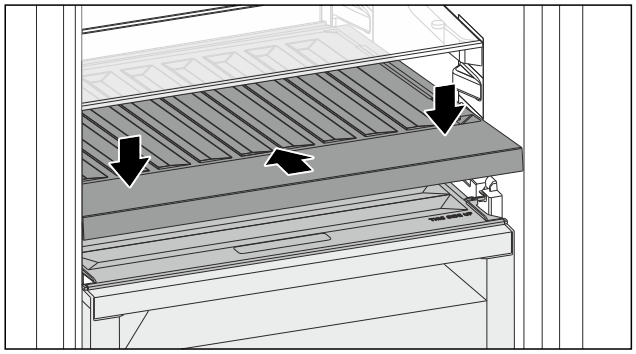


Fig. 159

▶ Inserte la bandeja portabotellas variable hasta el tope y presione hacia abajo.
▶ Inserte la placa de vidrio. (consulte 9.5.2 Utilización de la placa de vidrio)

-o-

▶ Utilice la bandeja portabotellas variable para botellas.

10.5 Tapa del compartimento del cajón Fruit & Vegetable

Puede retirar la tapa del compartimento para su limpieza.

10.5.1 Retirada de la tapa del compartimento

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ Se ha retirado la placa de vidrio justo encima de la bandeja variable portabotellas.
❑ Se ha retirado la bandeja variable portabotellas.
❑ Se ha retirado el cajón justo debajo de la tapa del compartimento. (consulte 9.6 Cajones)

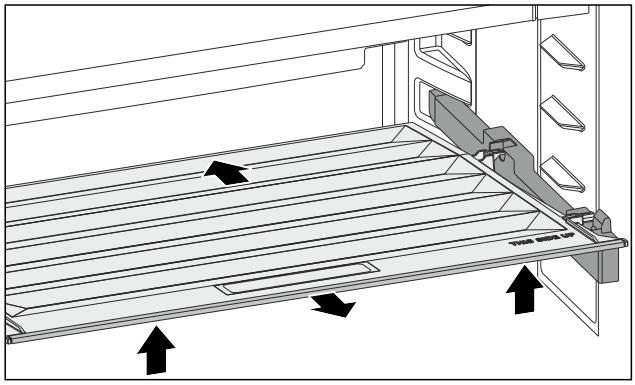


Fig. 160

▶ Empujar la tapa del compartimento hacia atrás.
▶ Levantar la tapa del compartimento por la parte delantera.
▶ Extraer la tapa del compartimento por la parte delantera en ángulo hacia arriba.

10.5.2 Inserción de la tapa del compartimento

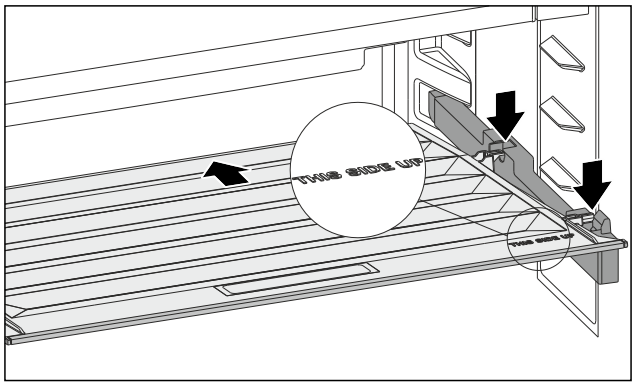


Fig. 161

Si la inscripción THIS SIDE UP está arriba:

▶ Insertar las piezas de retención traseras en las respectivas aberturas traseras.
▶ Empujar la tapa del compartimento hacia atrás.
▶ Bajar la tapa del compartimento por la parte delantera y encajar las piezas de retención delanteras en las aberturas.
▶ Colocar la tapa del compartimento en la posición deseada.

10.6 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.

▶ Limpiar regularmente el orificio de desagüe. (consulte 10.8 Limpiar el aparato)

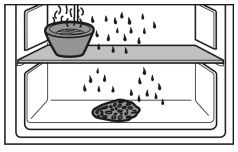
10.7 Descongelación manual del compartimiento congelador*

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 un cazo con agua caliente no hirviendo en un estante intermedio.
▷ Así se acelera la descongelación.
▶ Dejar abierta la puerta del compartimento y del aparato durante la descongelación.

▶ Retirar los pedazos de hielo que se desprendan.
▶ Dado el caso, recoger el agua de condensación varias veces con una esponja o paño.
▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 10.8 Limpiar el aparato)

10.8 Limpiar el aparato

10.8.1 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.
-o-
▶ Activar CleaningMode. (consulte CleaningMode)

10.8.2 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.

10.8.3 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.

10.8.4 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:
- Compartimientos de la puerta
- Superficie de depósito
- Superficie de depósito divisible
- VarioSafe*
- Tapa del compartimento del cajón Fruit & Vegetable
- Cajón
- Bandeja portabotellas variable

Limpieza con un paño húmedo:
- Rieles telescópicos
  Tenga en cuenta que la grasa de las pistas de rodadura sirve de lubricación y no se debe retirar.

Limpieza en el lavavajillas hasta 60 °C:
- Soporte para botellas
- Pieza de sujeción de superficie de depósito divisible
- FlexCube

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

10.8.5 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	3 °C a 9 °C
BioFresh	0 °C a 3 °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)
  - Ventilador en funcionamiento
  - Introducción de alimentos frescos
  - Alta temperatura ambiente
  - Puerta abierta prolongadamente

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Gorgoteo y chapoteo	El refrigerante fluye por el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Silbido y chisporroteo	El refrigerante se inyecta en el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Gruñido	El aparato refrigera. El nivel de sonido depende de la potencia de refrigeración.	Ruido de trabajo normal
Murmullo y ronroneo	El ventilador está funcionando.	Ruido normal durante el funcionamiento
Clic	Los componentes se conectan y desconectan.	Ruido normal de conmutación
Traqueteo o zumbido	Las válvulas o chapaletas están activas.	Ruido normal de conmutación

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido	Solución
Vibración	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.* ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.*
	→ 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 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.
El electrodoméstico está caliente en las superficies exteriores.*	→ El calor del circuito frigorífico se utiliza para impedir que se produzca agua de condensación	▶ Esto es normal.

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.)

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

-o-

▶ Obtener la información sobre el electrodoméstico en la placa de características. (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 identificación se encuentra detrás de los cajones en la parte interior del aparato.

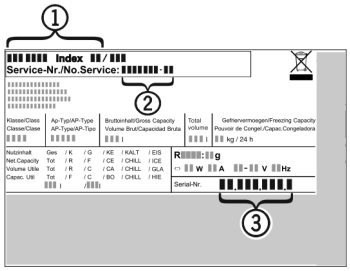


Fig. 162

(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 10.8 Limpiar el aparato)
▶ Dejar la puerta abierta para que no se formen malos olores.

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

20260821 7083941-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien

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..... 5
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 del electrodoméstico y del equipamiento..... 5
2.3 SmartDevice*..... 5

3 Instalación y conexión..... 6
3.1 Condiciones de instalación..... 6
3.2 Dimensiones del electrodoméstico..... 7
3.3 Requisitos de ventilación..... 8
3.4 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente..... 8
3.5 Transporte del electrodoméstico..... 8
3.6 Desembalar el aparato..... 9
3.7 Explicación de los símbolos utilizados..... 9
3.8 Cambio del sentido de apertura de la puerta..... 10
3.9 Instalación del aparato..... 15
3.10 Alineación del aparato..... 15
3.11 Instalación de varios electrodomésticos..... 16
3.12 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina..... 16
3.13 Después de la colocación..... 17
3.14 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico..... 17
3.15 Eliminación del embalaje..... 18

4 Funcionamiento de la pantalla Touch..... 18
4.1 Navegación y explicación de los símbolos..... 18
4.2 Menús..... 19
4.3 Modo de reposo..... 19

5 Puesta en marcha..... 19
5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)..... 19
5.2 Poner en servicio el EasyTwist-Ice*..... 20

6 Conservación..... 20
6.1 Notas sobre la conservación..... 20
6.2 Congelador..... 20
6.3 Tiempos de conservación..... 21

7 Ahorrar energía..... 21

8 Uso..... 21
8.1 Componentes de manejo y visualización..... 21
8.1.1 Indicación de Status..... 21
8.1.2 Símbolos de visualización..... 21
8.2 Funciones del electrodoméstico..... 22
8.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico..... 22


Apagar y encender el electrodoméstico..... 22



Temperatura..... 22


SuperFrost..... 22


PartyMode..... 23


SabbathMode..... 24


E-Saver..... 24


Bloqueo de entrada..... 25


Unidad de temperatura..... 25


Brillo de pantalla..... 25


WiFi..... 25


Información sobre el electrodoméstico..... 26



Software..... 27


Inicio del ciclo de descongelación..... 27


Alarma de puerta..... 27


Modo de demostración..... 28


Restablecer a los valores de fábrica..... 28

8.3 Mensajes..... 28
8.3.1 Resumen de advertencias..... 29
8.3.2 Finalizar advertencias..... 29
8.3.3 Resumen de recordatorios..... 30

9 Equipamiento..... 30
9.1 Cajones..... 30
9.2 Placas de vidrio..... 31
9.3 EasyTwist-Ice*..... 31
9.4 VarioSpace..... 32
9.5 Acumulador de refrigeración*..... 32

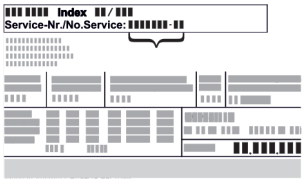
10 Mantenimiento..... 33
10.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción..... 33
10.2 Descongelación del aparato..... 33
10.3 Limpiar el aparato..... 33

11 Asistencia al cliente..... 36
11.1 Datos técnicos..... 36
11.2 Ruidos de funcionamiento..... 36
11.3 Avería técnica..... 36
11.4 Servicio de atención al cliente..... 37
11.5 Placa de identificación..... 38

12 Puesta fuera de servicio..... 38

13 Eliminación..... 38
13.1 Preparación del electrodoméstico para la eliminación..... 38
13.2 Eliminación del electrodoméstico de forma respetuosa del medioambiente..... 38

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.
	**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:

FN..	42.. / 46.. / 50.. / 66.. / 70.. / 72..
(S)FN..	52..
GN	42V.. / 46V.. / 50V.. / 52V..
SGN	52V..
LTGN-235 LTGN-314	
GN52Ve17	

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

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:
  - 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.

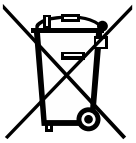
El símbolo se encuentra en el compresor y también puede estar representado en otros lugares del electrodoméstico. Indica el peligro por sustancias inflamables. No retirar el adhesivo.

- 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.
- 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).
- Tenga en cuenta que el borrado de los datos personales que pudieran existir es responsabilidad del cliente.*
- 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.

Para el mercado europeo:*	El electrodoméstico cumple la Directiva 2014/53/UE.*
Para el mercado GB:*	El electrodoméstico cumple Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.*

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

Si su electrodoméstico no dispone de una toma de agua fija, se garantiza su correcto funcionamiento hasta una temperatura ambiente inferior a -15 °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 del electrodoméstico y del equipamiento

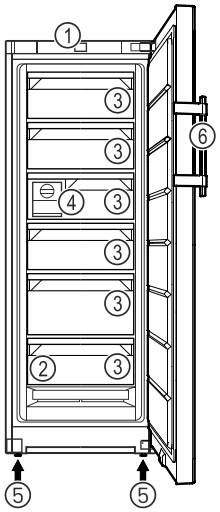


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

(1) Controles
(2) Placa de características
(3) Cajón
(4) EasyTwist-Ice*
(5) Pata de ajuste
(6) Mango*

2.3 SmartDevice*

SmartDevice es la solución de interconexión para su congelador.

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

Electrodoméstico con capacidad para SmartDevice:*	Su aparato es compatible con SmartDevice. Para poder conectar el aparato a la WiFi, debe descargar la aplicación SmartDevice.*
Electrodoméstico preparado para SmartDevice:*	Su electrodoméstico está preparado para el uso con la caja SmartDeviceBox. Primero debe adquirir e instalar la caja SmartDeviceBox. Para poder conectar su electrodoméstico a la WiFi, se debe descargar la app SmartDevice.*
Para más información acerca de SmartDevice:	**smartdevice.liebherr.com**
Adquirir la caja SmartDeviceBox en la tienda Liebherr-Hausgeräte:*	**home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html***
Descargar la app SmartDevice:	Después de instalar y configurar la aplicación del SmartDevice, puede conectar su electrodoméstico a su WLAN utilizando la aplicación SmartDevice y la función WLAN del electrodoméstico (consulte WiFi) .

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

No puede utilizar el SmartDeviceBox.*

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 la parte posterior siempre directamente contra la pared.
- No está permitido su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

3.1.3 Integración en una fila de cocina

- Puede convertir el electrodoméstico con armarios de cocina. (consulte 3.12 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina)

3.2 Dimensiones del electrodoméstico

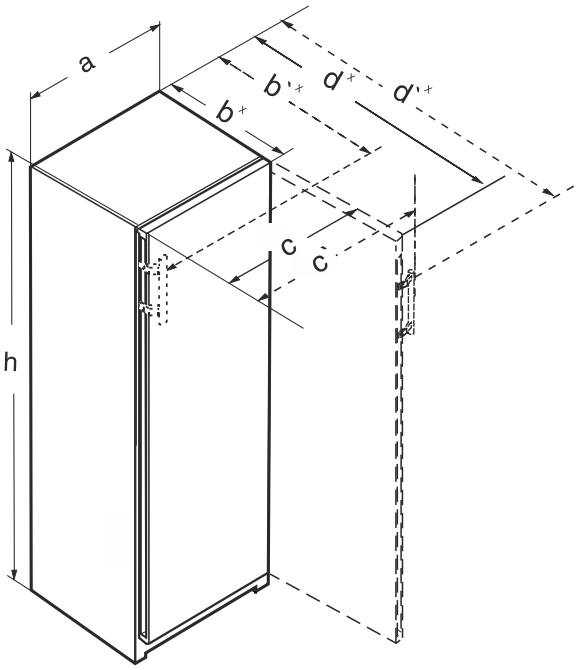


Fig. 2

(a) Ancho del electrodoméstico
(b) Profundidad del electrodoméstico
(c) Ancho del electrodoméstico con la puerta abierta
(d) Profundidad del electrodoméstico con la puerta abierta
(') Dimensiones con tirador de palanca

3.2.1 Electrodomésticos con empuñadura empotrada*

FN.. 42.. / GN 42Vd24	
a (mm)	597
b (mm)	675[x]
c (mm)	609
d (mm)	1215[x]
h (mm)	1255

Con empuñadura empotrada

	FN.. 46.. / GN 46Ve05 / GN 46Vd25	FN.. 66..
a (mm)	597	698
b (mm)	675[x]	760[x]
c (mm)	609	710
d (mm)	1215[x]	1402[x]
h (mm)	1455	1455

Con empuñadura empotrada

	FN.. 50.. / GN 50Ve06 / GN 05Vd26	FN.. 70.. / LTGN-314
a (mm)	597	698
b (mm)	675[x]	760[x]
c (mm)	609	710
d (mm)	1215[x]	1402[x]
h (mm)	1655	1655

Con empuñadura empotrada

	FN.. 50.. / GN 50Ve06 / GN 05Vd26	FN.. 70.. / LTGN-314
c (mm)	609	710
d (mm)	1215[x]	1402[x]
h (mm)	1655	1655

Con empuñadura empotrada

	(S)FN.. 52.. / GN 52Vd2i / SGN 52Vd27	FN.. 72..
a (mm)	597	698
b (mm)	675[x]	760[x]
c (mm)	609	710
d (mm)	1215[x]	1402[x]
h (mm)	1855	1855

Con empuñadura empotrada

3.2.2 Electrodomésticos con tirador de palanca*

RBa30 425i / FN.. 42..	
a (mm)	597
b (mm)	719[x]
c (mm)	654
d (mm)	1222[x]
h (mm)	1255

Con tirador de palanca

	FN.. 46..	FN.. 66..
a (mm)	597	698
b (mm)	719[x]	804[x]
c (mm)	654	754
d (mm)	1222[x]	1408[x]
h (mm)	1455	1455

Con tirador de palanca

	FN.. 50.. / LTGN-235	FN.. 70..
a (mm)	597	698
b (mm)	719[x]	804[x]
c (mm)	654	754
d (mm)	1222[x]	1408[x]
h (mm)	1655	1655

Con tirador de palanca

	(S)FN.. 52.. / LTGN-270 GN52Ve17	FN.. 72..
a (mm)	597	698
b (mm)	719[x]	804[x]
c (mm)	654	754

	(S)FN.. 52.. / LTGN-270 GN52Ve17	FN.. 72..
d (mm)	1222[x]	1408[x]
h (mm)	1855	1855

Con tirador de palanca

[x] En electrodomésticos con distanciadores de pared adjuntos aumenta la medida en 15 mm.

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.*

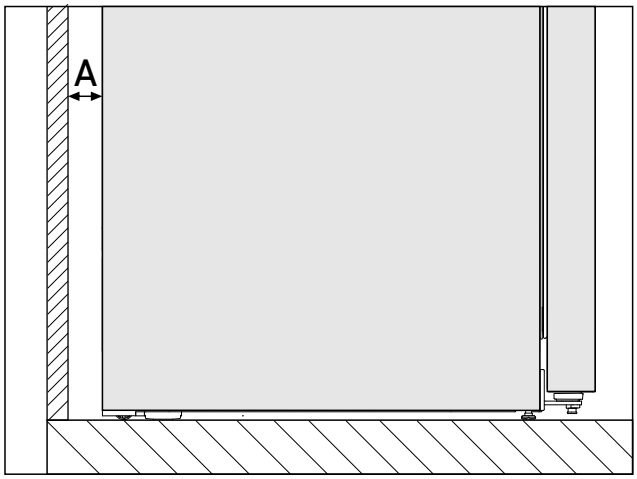


Fig. 3 *

Distancia a la pared A*
25 mm*

El consumo de energía se ha determinado con una distancia a la pared de *Fig. 3 (A)* entre la parte posterior del electrodoméstico y la pared. Si la distancia a la pared es inferior a *Fig. 3 (A)*, esto no influye en la funcionalidad del electrodoméstico. Con una menor distancia a la pared, el consumo de energía puede aumentar ligeramente y puede formarse condensación en la parte trasera del electrodoméstico.*

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)

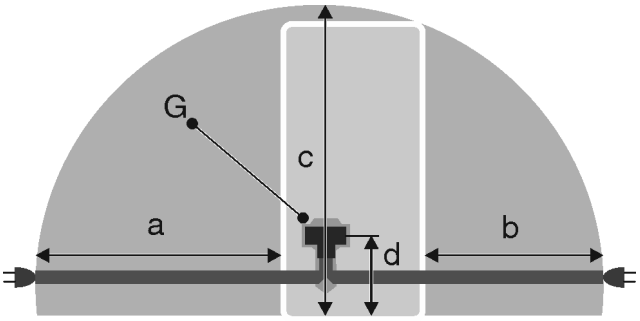


Fig. 4 Combinaciones frigorífico/congelador / congeladores / electrodomésticos BioFresh de capacidad total

(a) Longitud máxima disponible del cable de conexión a la red
(b) Longitud máxima disponible del cable de conexión a la red
(c) Longitud vertical máxima disponible del cable de conexión a la red
(d) Distancia entre el conector y el suelo
(G) Conector

Para electrodomésticos de 600 mm de anchura:	
a	~ 1800 mm
b	~ 1400 mm
c	~ 2100 mm
d	~ 200 mm

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.

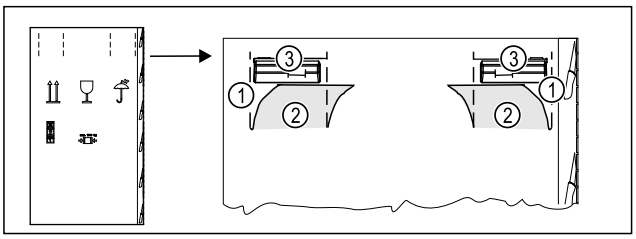


Fig. 5

▶ Presionar el cartón de embalaje en la parte superior de la perforación *Fig. 5 (1)*.
▶ Extraer las bridas prensadas *Fig. 5 (2)*.
▷ El mango de transporte *Fig. 5 (3)* es visible a la derecha y a la izquierda.

▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte *Fig. 5 (3)*.
▶ 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.

▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte.
▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.

Después del transporte:

▶ Desatornillar las patas de ajuste en el electrodoméstico.
▶ Alinear el electrodoméstico. (consulte 3.10 Alineación del aparato)

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 Explicación de los símbolos utilizados

	Existe riesgo de lesiones durante este paso. Observe las instrucciones de seguridad.
	Las instrucciones son válidas para varios modelos. Realice este paso solo si se aplica a su electrodoméstico.
	Para el montaje, consulte la descripción detallada en la sección de texto de las instrucciones.
	Es válido tanto para un electrodoméstico de una puerta como para un electrodoméstico de dos puertas.
	Eligir entre las alternativas: Electrodoméstico con tope de puerta a la derecha o electrodoméstico con tope de puerta a la izquierda.
	Paso de montaje necesario para el IceMaker y/o el InfinitySpring.
	Aflojar o apretar ligeramente los tornillos.
	Apretar los tornillos.
	Compruebe si el siguiente paso de trabajo es necesario para su modelo.
	Compruebe que los componentes utilizados estén correctamente montados/asentados.
	Medir la dimensión especificada y corregirla si es necesario.
	Herramientas para el montaje: Barra métrica
	Herramientas para el montaje: Destornillador inalámbrico e inserto Se recomienda utilizar un inserto de broca larga para un mejor acceso a los tornillos.
	Herramientas para el montaje: Nivel de burbuja
	Herramientas para el montaje: Llave de boca fija con anchos de boca 7 y 10

	Para este paso se necesitan dos personas.
	El paso de trabajo tiene lugar en el punto marcado del electrodoméstico.
	Medios auxiliares para el montaje: Cuerda
	Medios auxiliares para el montaje: Escuadra
	Medios auxiliares para el montaje: Destornillador
	Medios auxiliares para el montaje: Tijeras
	Medios auxiliares para el montaje: Rotulador, borrable
	Paquete: Retirar componentes
	Eliminar correctamente los componentes que ya no necesite.

3.8 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramientas

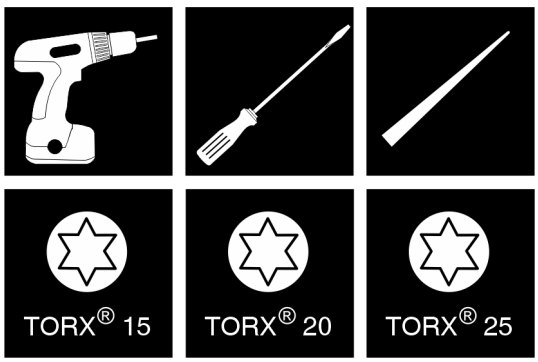


Fig. 6

AVISO
¡Peligro de daños materiales por colisión de la puerta!
Daños en los electrodomésticos durante la instalación Side-by-Side. Si coloca dos electrodomésticos uno junto al otro en una disposición Side-by-Side determinada, el tope de puerta de ambos electrodomésticos viene preajustado de fábrica.
▶ Instalación Side-by-Side: No cambie el tope de puerta.

Para aparatos **sin amortiguador de cierre** serán aplicables las secciones:

- ❑ Para aparatos **sin** amortiguador de cierre
- ❑ Para todos los aparatos

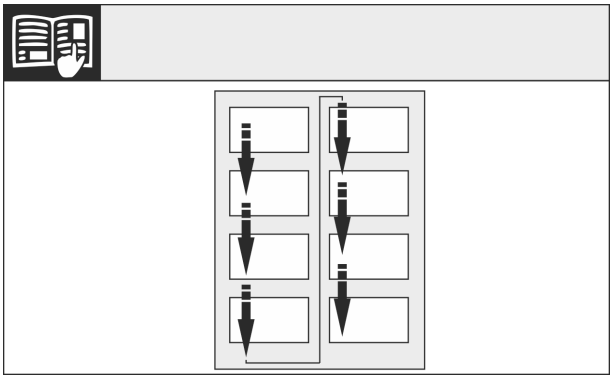


Fig. 7

Téngase en cuenta la dirección de lectura.

3.8.1 Electrodomésticos sin amortiguador de cierre: Retirada de las cubiertas

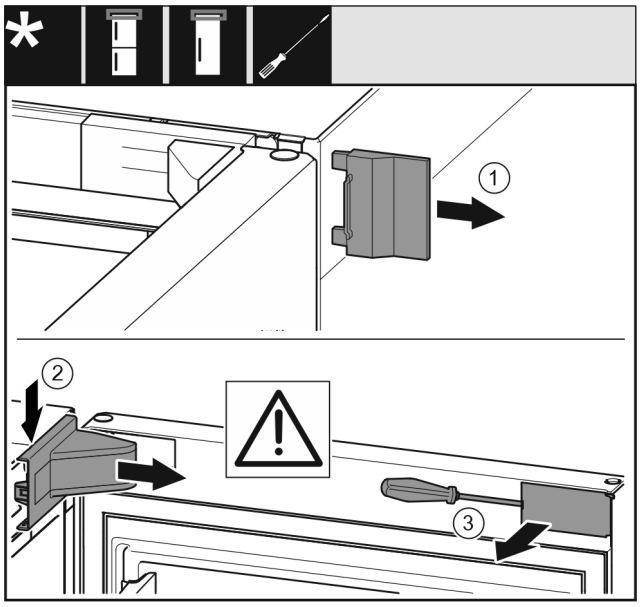


Fig. 8

▶ Abra la puerta.
▶ Retire la cubierta exterior *(1)*.
▶ Desencaje y retire la cubierta del caballete *(2)*.

AVISO
¡Peligro de daños materiales provocados por el destornillador!
En caso de dañar la junta de la puerta, la puerta dejará de cerrar correctamente, por lo que la refrigeración pasará a ser insuficiente.
▶ Utilice el destornillador con cuidado.
▶ No dañe la junta de la puerta con el destornillador.

▶ Desencaje la cubierta *(3)* exterior de la puerta con el destornillador y gírela hacia un lado.

3.8.2 Desmontaje de la puerta

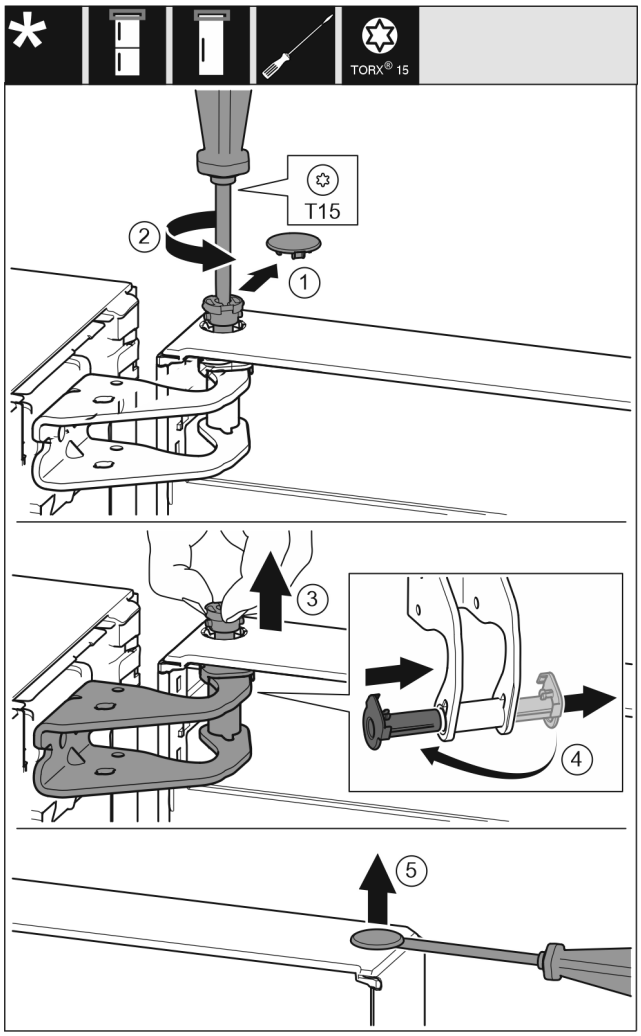


Fig. 9

▶ Retire con cuidado la cubierta *(1)*.
▶ Desatornille ligeramente el perno *(2)* con un destornillador.

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.

▶ Sujete la puerta.
▶ Extraiga el perno *(3)* con los dedos.
▶ Extraiga el casquillo del cojinete *(4)* de la guía.
▶ Introduzca el casquillo del cojinete *(4)* en el otro lado y enclávelo.
▶ Levante y coloque la puerta.
▶ Levante cuidadosamente la cubierta *(5)* con un destornillador y retírela.

3.8.3 Cambio de las piezas de apoyo superiores

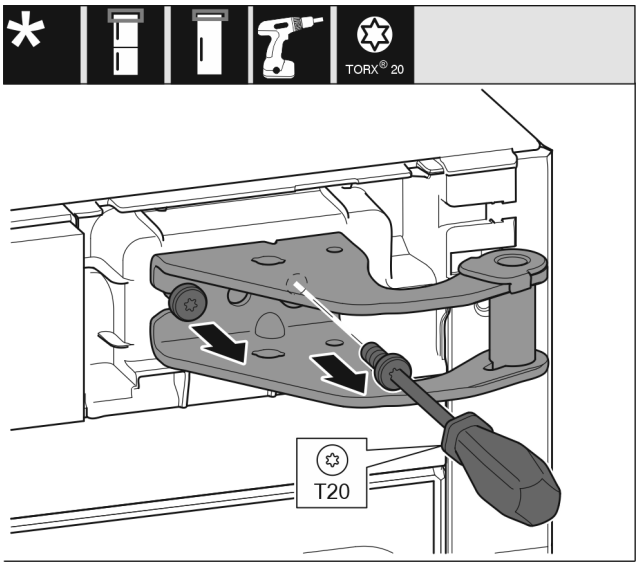


Fig. 10

▶ Desatornille los tornillos.
▶ Levante y retire el caballete.

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.

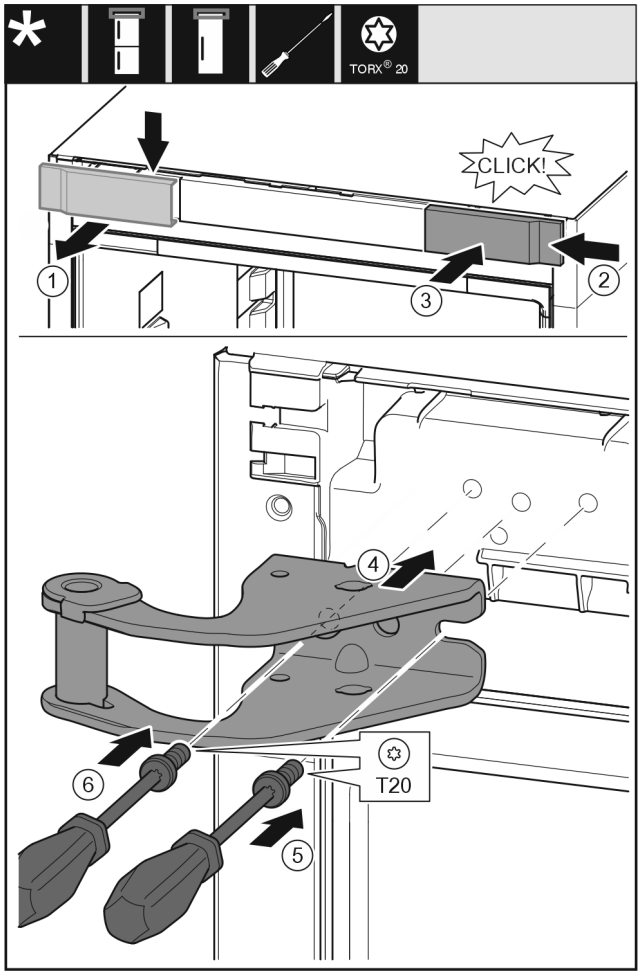


Fig. 11

- ▶ Retire la cubierta *(1)* de arriba hacia delante.
- ▶ Gire la cubierta *(2)* 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
- ▶ Encaje la cubierta *(3)*.
- ▶ Coloque el caballete superior *(4)*.
- ▶ Apriete el tornillo *(5)*.
- ▶ Apriete el tornillo *(6)*.

3.8.4 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores

Para todos los aparatos:

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.

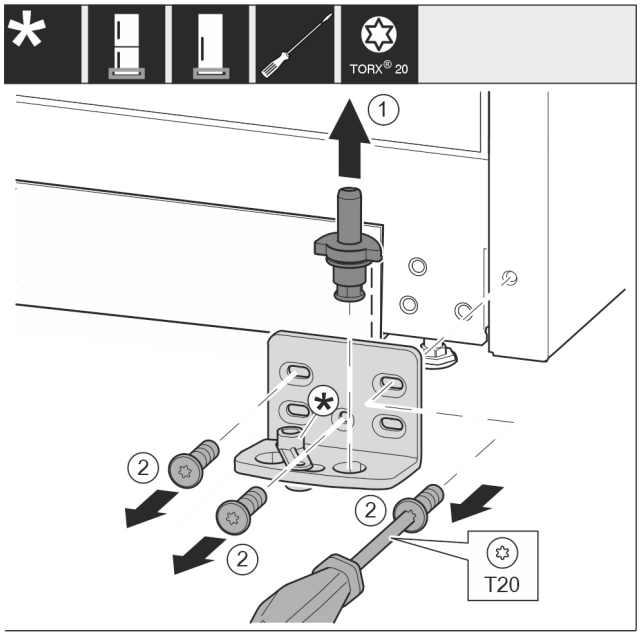


Fig. 12

- ▶ Extraiga el perno del cojinete *Fig. 12 (1)* por completo hacia arriba.
- ▶ Desatornille los tornillos *Fig. 12 (2)* con un destornillador y retire el soporte del cojinete.

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

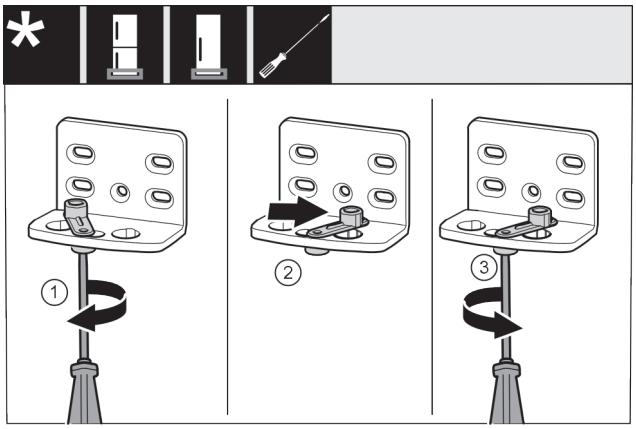


Fig. 13

- ▶ Afloje el tornillo *Fig. 13 (1)* con el destornillador.
- ▶ Levante el dispositivo de cierre de la puerta *Fig. 13 (2)* y gírelo 90° a la derecha hacia el orificio.
- ▶ Apriete el tornillo *Fig. 13 (3)* con el destornillador.

Para todos los aparatos:

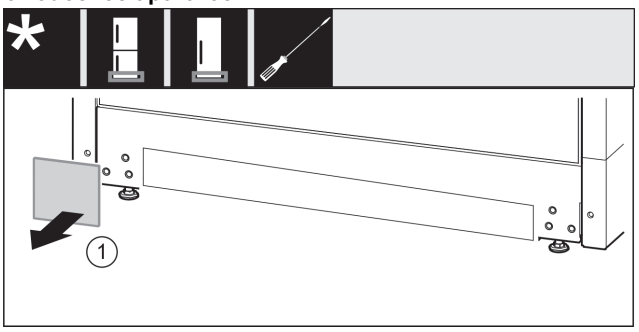


Fig. 14

- ▶ Retire la cubierta *Fig. 14 (1)*.

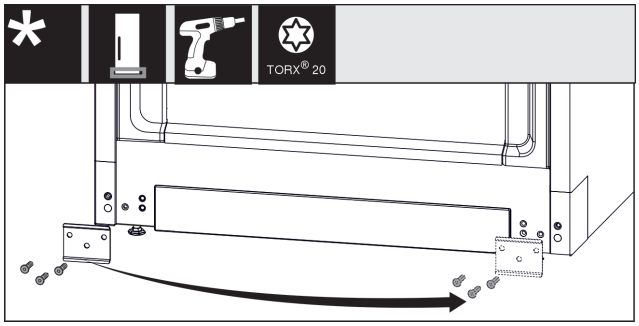


Fig. 15

▶ Desatornille la placa *Fig. 15 (1)*, muévala hacia el otro lado y vuelva a atornillarla.

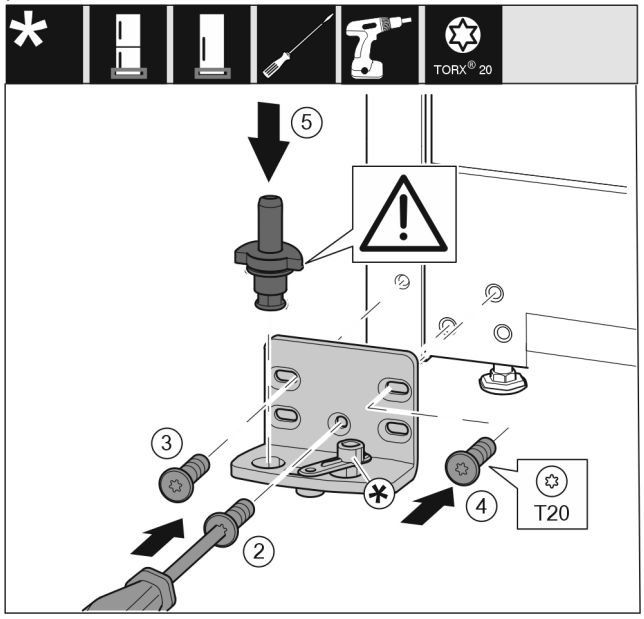


Fig. 16

▶ Coloque el soporte del cojinete en el otro lado y atorníllelo con un destornillador. Comience con el tornillo *Fig. 16 (2)* en la parte inferior central.
▶ Atornille el tornillo *Fig. 16 (3)* y el tornillo *Fig. 16 (4)*.
▶ Inserte completamente los pernos del cojinete *Fig. 16 (5)*. Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.

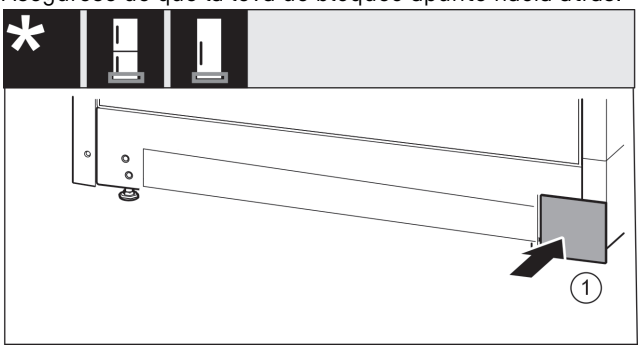


Fig. 17

▶ Vuelva a colocar la cubierta *Fig. 17 (1)* en el otro lado.

3.8.5 Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

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.

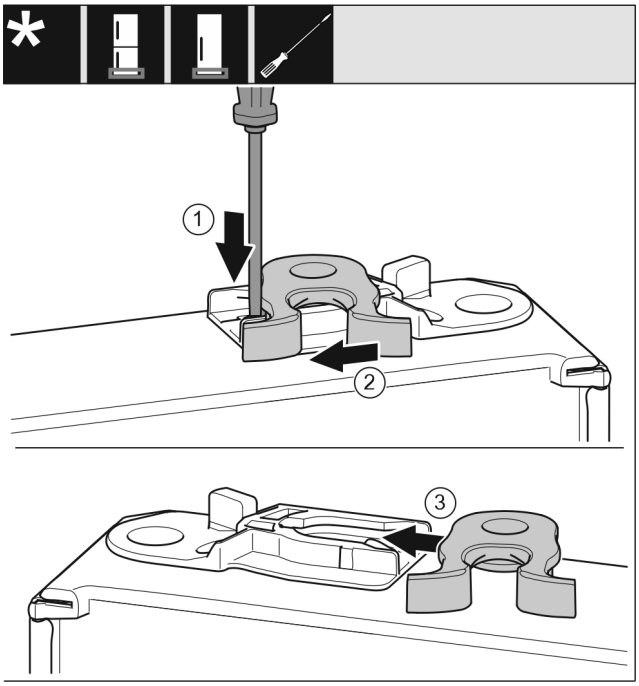


Fig. 18

▶ La parte inferior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.
▶ Presione hacia atrás la pestaña *Fig. 18 (1)* con el destornillador de punta ranurada.
▶ Retire el gancho de cierre *Fig. 18 (2)* de la guía.
▶ Deslice el gancho de cierre *Fig. 18 (3)* hacia la guía sobre el lado opuesto.
▶ La parte superior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.

3.8.6 Cambio de sitio los tiradores*

Para todos los aparatos:

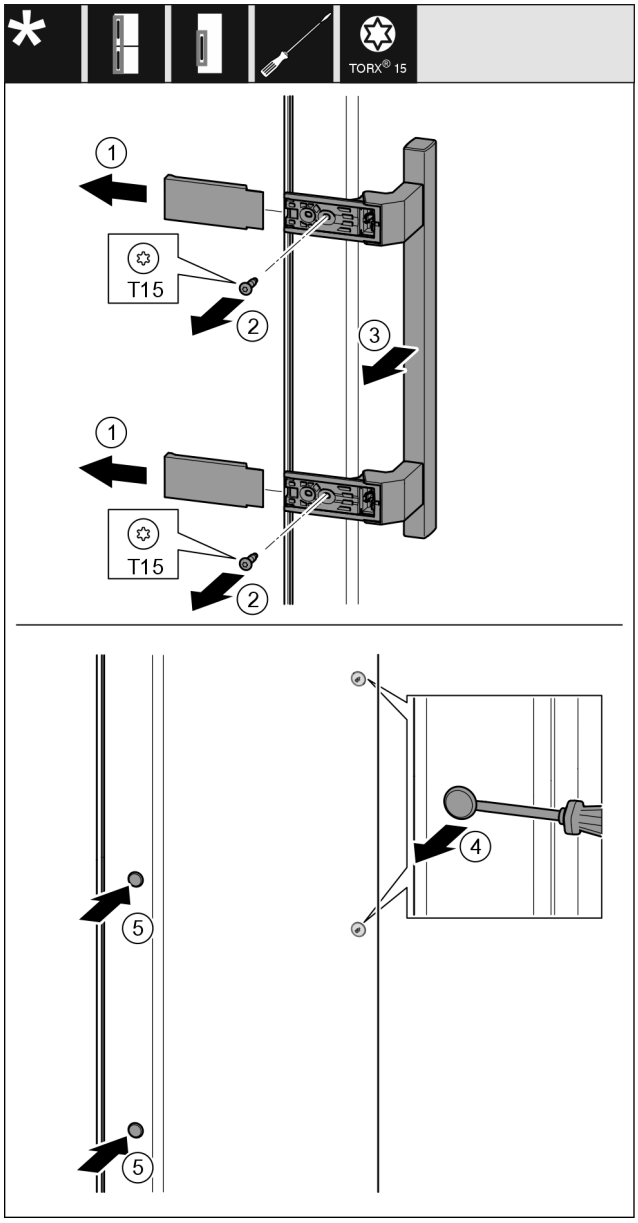


Fig. 19

- ▶ Levante la cubierta *Fig. 19 (1)*.
- ▶ Desatornille los tornillos *Fig. 19 (2)* con el destornillador.
- ▶ Retire el tirador *Fig. 19 (3)*.
- ▶ Levante con cuidado el tapón lateral *Fig. 19 (4)* con un destornillador de punta plana y extráigalo.
- ▶ Vuelva a colocar el tapón *Fig. 19 (5)* en el otro lado.

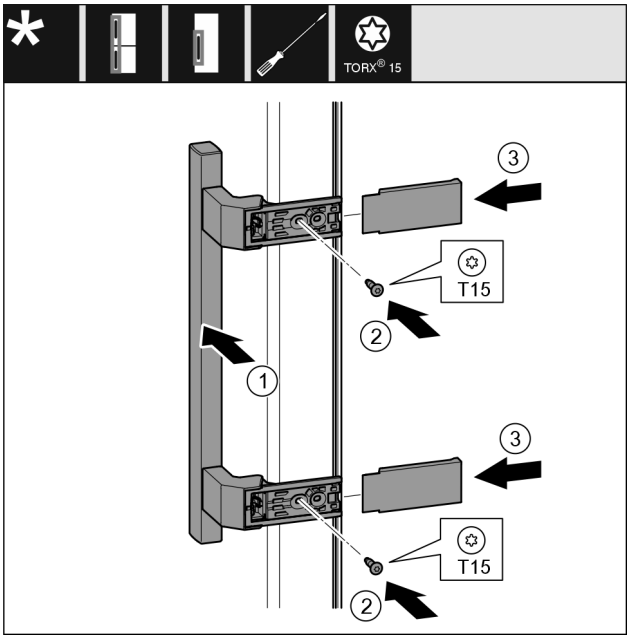


Fig. 20

- ▶ Coloque el tirador *Fig. 20 (1)* en el lado opuesto.
- ▷ Los orificios deben quedar superpuestos con exactitud.
- ▶ Apriete los tornillos *Fig. 20 (2)* con el destornillador.
- ▶ Coloque las cubiertas *Fig. 20 (3)* lateralmente y empújelas.
- ▷ Asegurarse de que encaje correctamente.

3.8.7 Montaje de la puerta

- ▶ Colocar la puerta sobre los pernos de apoyo inferiores.

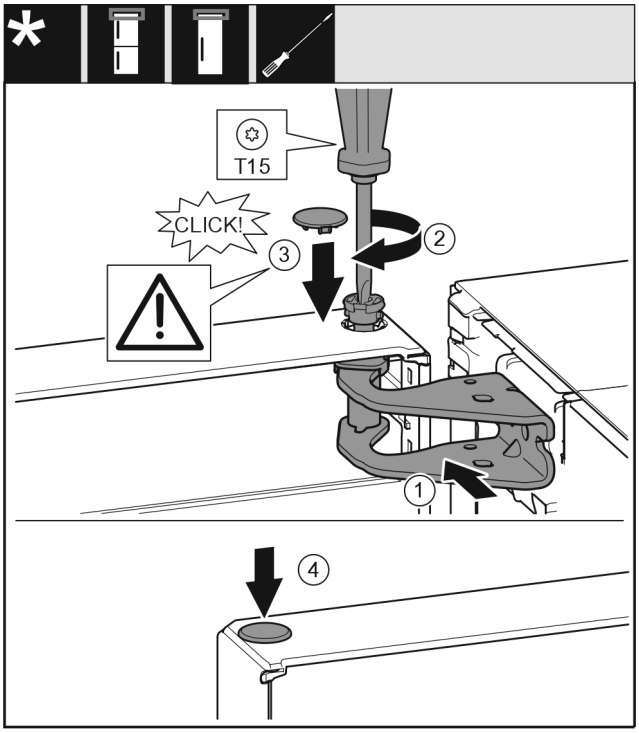


Fig. 21

- ▶ Alinee la parte superior de la puerta con el orificio del caballete *Fig. 21 (1)*.
- ▶ Inserte el perno *Fig. 21 (2)* y apriételo con un destornillador.
- ▶ Coloque la cubierta *Fig. 21 (3)*.
- ▶ Compruebe que la cubierta *Fig. 21 (3)* se apoye sobre la puerta.
- ▶ Coloque la cubierta *Fig. 21 (4)*.

3.8.8 Alineación de la puerta

Para todos los aparatos:

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.

▶ Dado el caso, alinear la puerta a través de los dos agujeros oblongos en el soporte de apoyo inferior a ras de la carcasa del aparato. Para ello, desenroscar el tornillo central del soporte de apoyo inferior con la herramienta T20 suministrada. Soltar un poco los tornillos restantes con la herramienta T20 o con un destornillador T20 y alinearlos a través de los agujeros oblongos.
▶ Apoyar la puerta: desenroscar la pata de ajuste con la llave de boca SW10 en el soporte de apoyo inferior hasta que descanse sobre el suelo; a continuación, girar otros 90°.

3.8.9 Colocación de las cubiertas

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

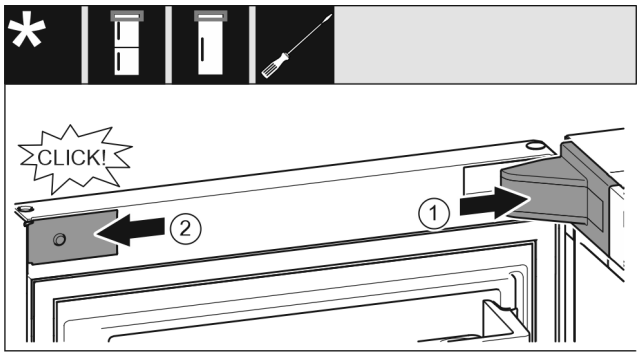


Fig. 22

La puerta está abierta 90°.
▶ Coloque la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 22 (1)* y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
▶ Coloque la tapa ciega *Fig. 22 (2)* lateralmente y encájela.

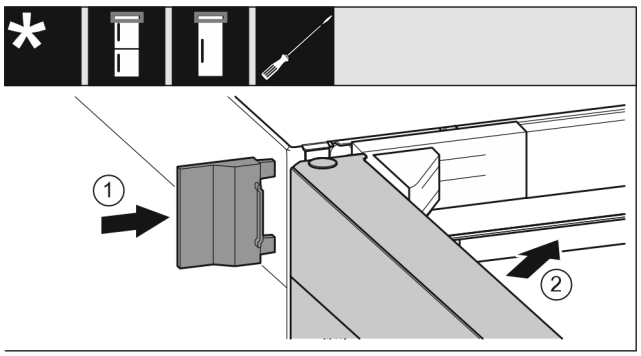


Fig. 23

▶ Coloque por deslizamiento la cubierta exterior *Fig. 23 (1)*.
▶ Cierre la puerta superior *Fig. 23 (2)*.

3.9 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.

3.10 Alineación del aparato

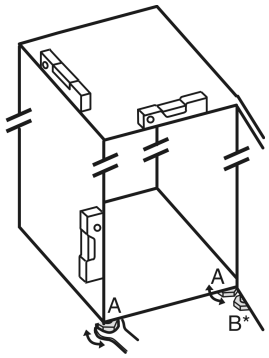


Fig. 24

▶ Atornillar las patas regulables *Fig. 24 (A)* con la llave fija adjunta y un nivel de burbuja hasta que el electrodoméstico quede bien alineado y nivelado.
▷ El electrodoméstico está alineado.

ATENCIÓN
Peligro de lesiones y daños debido al vuelco del electrodoméstico.
Si la pata de ajuste **B** del caballete inferior no se apoya correctamente en el suelo, el electrodoméstico puede volcar. Esto podría provocar daños materiales y lesiones.
▶ Desenroscar la pata de ajuste **B** en el caballete según las instrucciones.

▶ Desenroscar la pata regulable *Fig. 24 (B)* en el soporte de cojinete con la llave fija adjunta hasta que se pose en el suelo.

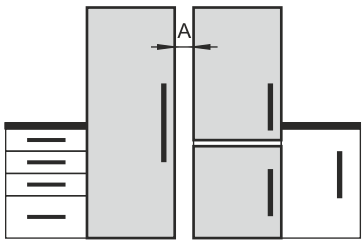
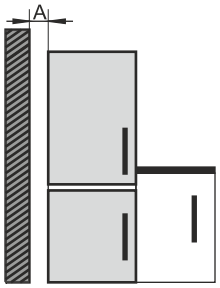
▶ Girar la pata de ajuste *Fig. 24 (B)* como máximo otros 90° para evitar daños en la puerta.
▷ El electrodoméstico está asegurado contra el vuelco.

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.

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 70 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

Montar los electrodomésticos de acuerdo con las instrucciones de montaje separadas.

3.12 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina

Puede integrar el electrodoméstico en una fila de cocina. Respete las siguientes condiciones de instalación:

- Si instala un armario complementario sobre el electrodoméstico, debe prever una sección de ventilación con la profundidad correspondiente en la parte trasera del armario superior.
- Si coloca el electrodoméstico con las bisagras junto a una pared, debe tener en cuenta la distancia hasta el lado del electrodoméstico.
- Para que la puerta pueda abrirse completamente, el electrodoméstico debe sobresalir por el grosor frontal. Dependiendo de la profundidad del hueco, el electrodoméstico puede sobresalir más.

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.

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico.
❑ Se cumplen los requisitos de ventilación. (consulte 3.3 Requisitos de ventilación) .
❑ Se tienen en cuenta las dimensiones de la conexión. (consulte 3.14 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

3.12.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con empuñadura empotrada*

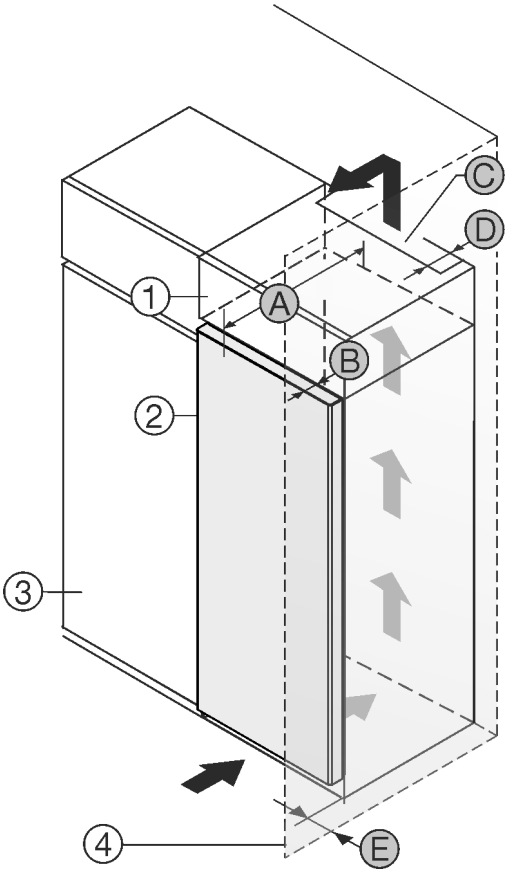


Fig. 25

(1) Armario complementario
(2) Electrodoméstico
(3) Armario de cocina
(4) Pared
(A) Profundidad del electrodoméstico
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección transversal de ventilación
(D) Distancia de la parte posterior del electrodoméstico
(E) Distancia al lado del electrodoméstico

Electrodomésticos con empuñadura empotrada:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm^2
D	mín. 50 mm
E	mín. 13 mm

Electrodomésticos con empuñadura empotrada y frente del vidrio / frente de piedra:	
A	682 mm[x]
B	82 mm
C	mín. 300 cm^2
D	mín. 50 mm
E	mín. 20 mm

3.12.2 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con tirador de palanca*

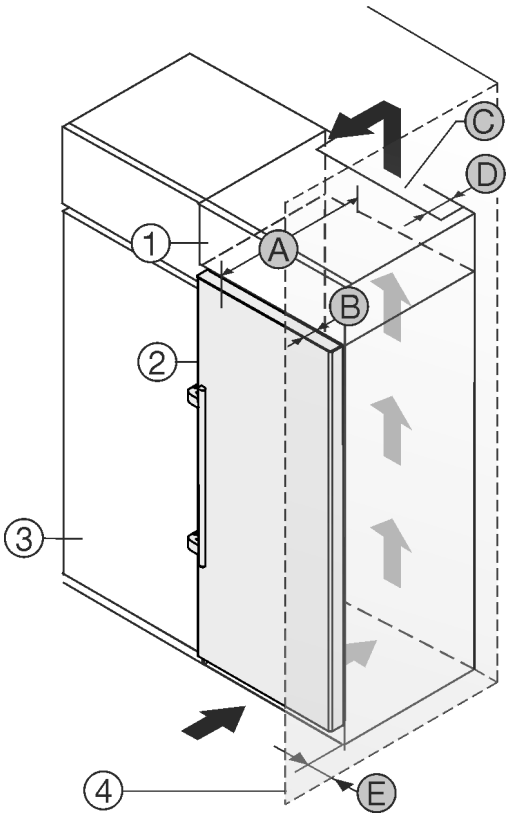


Fig. 26

(1) Armario complementario
(2) Electrodoméstico
(3) Armario de cocina
(4) Pared
(A) Profundidad del electrodoméstico
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección transversal de ventilación
(D) Distancia de la parte posterior del electrodoméstico
(E) Distancia al lado del electrodoméstico

Electrodomésticos con tirador de palanca:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm^2
D	mín. 50 mm
E	mín. 57 mm

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 10.3 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.

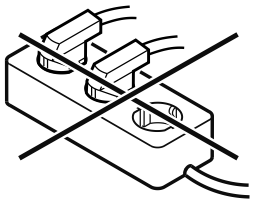
Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico se ha colocado correctamente. (consulte 3.9 Instalación del aparato)
- 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 logotipo de Liebherr aparece en la pantalla.
▷ La pantalla cambia al símbolo de standby.
▷ Si no sucede nada en 60 segundos: El símbolo de reposo empalidece o desaparece.
▷ 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*

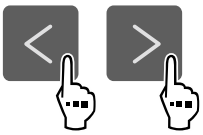
▶ Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

4 Funcionamiento de la pantalla Touch

Puede manejar su electrodoméstico con la pantalla Touch. Con la pantalla Touch (de aquí en adelante, la pantalla), puede seleccionar las funciones del electrodoméstico tocando. Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 10 segundos, la pantalla salta al menú superior o directamente al indicador de estado.

4.1 Navegación y explicación de los símbolos

En las ilustraciones se utilizan distintos símbolos para la navegación con la pantalla. En la siguiente tabla se describen estos símbolos.

Símbolo	Descripción
	**Pulsar la flecha de navegación hacia delante:** Seguir navegando en el primer menú.
	**Pulsar la flecha de navegación hacia atrás:** Volver al primer menú.
	**Pulsar varias veces seguidas la flecha de navegación:** Navegar hasta la función deseada del menú.
	**Pulsar el símbolo de confirmación:** Activar/desactivar la función. Abrir submenú.
	**Pulsar el símbolo de confirmación junto con el símbolo de retroceso:** Volver al menú inmediatamente superior.
	**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.
	**Símbolo "Abrir el menú de ajustes":** Navegar al menú de ajustes y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú de ajustes. (consulte 4.2.1 Abrir el menú de ajustes)

Símbolo	Descripción
	**Símbolo "Abrir el menú avanzado":** Navegar al menú avanzado y abrirlo. De ser necesario: Navegar a la función deseada del menú avanzado. (consulte 4.2.2 Abrir el menú avanzado)
Ninguna acción en 10 segundos	Si no realiza ninguna acción en la pantalla durante 10 segundos, la pantalla salta al menú superior o directamente al indicador de estado.
Cerrar y volver a abrir la puerta.	Si se cierra y se vuelve a abrir la puerta inmediatamente, la pantalla vuelve directamente al indicador de estado.

Nota: Las ilustraciones de la pantalla se representan con los conceptos en inglés.

4.2 Menús

Las funciones del electrodoméstico se distribuyen en distintos menús.

Menú	Descripción
Menú principal	Cuando enciende el dispositivo, se encontrará automáticamente en el menú principal. Desde aquí podrá acceder a las funciones más importantes del electrodoméstico, al menú de ajustes y al menú avanzado.
 Menú de ajustes	El menú de ajustes contiene otras funciones que permiten configurar el electrodoméstico. (consulte 4.2.1 Abrir el menú de ajustes)
Menú avanzado	El menú avanzado incluye funciones especiales del electrodoméstico para configurarlo. El acceso al menú avanzado está protegido por el código numérico **1 5 1**. (consulte 4.2.2 Abrir el menú avanzado)

4.2.1 Abrir el menú de ajustes

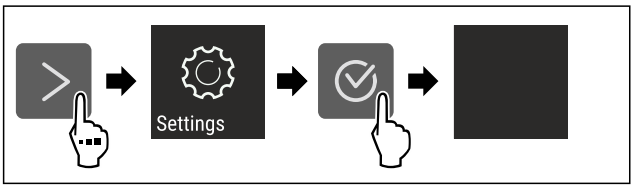


Fig. 27 Representación a modo de ejemplo

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El menú de ajustes está abierto.
▶ De ser necesario: Navegar a la función deseada.

4.2.2 Abrir el menú avanzado



Fig. 28

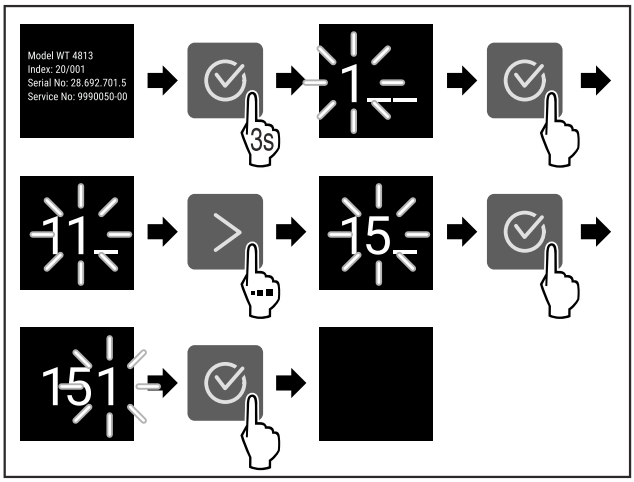


*Fig. 29 Representación a modo de ejemplo del acceso con el código numérico **151***

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El menú ampliado está abierto.
▶ De ser necesario: Navegar a la función deseada.

4.3 Modo de reposo

Si no toca la pantalla durante 1 minuto, la pantalla entrará en modo de reposo. En el modo de reposo se atenúa la luminosidad de visualización.

4.3.1 Salir del modo de reposo

▶ Pulse cualquier tecla de navegación.
▷ El modo de reposo finaliza.

5 Puesta en marcha

5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ El aparato está fijado y conectado según 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 Touch. (consulte 4 Funcionamiento de la pantalla Touch)

Encender el electrodoméstico mediante la pantalla Touch:

▶ Si la pantalla está en modo de reposo: Pulse el símbolo de confirmación.
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

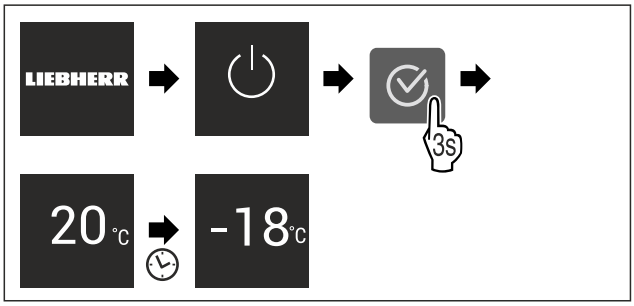


Fig. 30 Representación a modo de ejemplo

▷ Aparece el indicador de estado.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.
▷ El electrodoméstico se inicia en el modo de demostración (aparece el indicador de estado con DEMO): Cuando el electrodoméstico arranca en el modo de demostración, puede desactivar este modo dentro de los siguientes 5 minutos. (consulte Modo de demostración)

Información adicional:

- Poner en servicio el EasyTwist-Ice. (consulte 5.2 Poner en servicio el EasyTwist-Ice*) *
- Poner en servicio el SmartDevice. (consulte 2.3 SmartDevice*) y (consulte WiFi) *

Nota
El fabricante recomienda:
▶ 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.

5.2 Poner en servicio el EasyTwist-Ice*

Si el electrodoméstico está equipado con un EasyTwist-Ice, debe limpiar el EasyTwist-Ice **antes de utilizarlo por primera vez**.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ El aparato está completamente conectado.

▶ Limpie el EasyTwist-Ice. (consulte 10.3.5 Limpiar el EasyTwist-Ice*)
▶ Llene del depósito de agua. (consulte Llenado del depósito de agua)

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:

- Envasar bien los alimentos.
- 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 Congelador

Aquí se establece un clima de conservación seco y helado a -18 °C. Un clima de conservación helado es adecuado para guardar alimentos y productos congelados durante varios meses, para hacer cubitos de hielo o para congelar alimentos frescos.

6.2.1 Congelar los alimentos

Cantidad para congelar

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

Congelar los alimentos con SuperFrost

Según la cantidad a congelar, puede activar SuperFrost antes de congelar, para lograr una temperatura de congelación más baja. (consulte SuperFrost)
▶ Activar SuperFrost si la cantidad de congelación es superior a aprox. 2 kg.

El momento en el que se activa SuperFrost depende de la cantidad que se congele:

Cantidad para congelar	Momento de activación de SuperFrost
Congelación de pequeñas cantidades	Activar SuperFrost aproximadamente 6 horas antes de la congelación. En cuanto el electrodoméstico desactiva automáticamente el SuperFrost, puede volver a clasificar la comida.
Cantidad máxima de congelación	Activar SuperFrost aproximadamente 24 horas antes de la congelación. En cuanto el electrodoméstico desactiva automáticamente el SuperFrost, puede volver a clasificar la comida.

Clasificación de los alimentos

ATENCIÓN
¡Peligro de lesiones por fragmentos de vidrio!*
Las botellas y latas con bebidas pueden reventar durante la congelación. Esto es especialmente cierto en el caso de las bebidas carbonatadas.
▶ Congelar botellas y latas con bebida solo si ha activado la función BottleTimer en la aplicación SmartDevice.

Cantidad para congelar	Clasificación de los alimentos
Congelación de pequeñas cantidades	Colocar los alimentos envasados en el cajón superior. Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.

Cantidad para congelar	Clasificación de los alimentos
Cantidad máxima de congelación	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones teniendo en cuenta que el cajón inferior solo debe contener alimentos ya congelados. Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.

6.2.2 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 una unidad de refrigeración
- En el microondas
- En el horno u horno de convección
- A temperatura ambiente

▶ Retirar solo tantos alimentos como sea necesario.

6.2.3 Bandeja de congelación*

La bandeja de congelación le permite congelar las bayas, hierbas, verduras y otros pequeños alimentos congelados sin que se queden pegados. Los alimentos congelados se conservan en su mayor parte con su forma original y el porcionado posterior es más fácil.

Además, puede almacenar los acumuladores de frío n la bandeja de congelación para ahorrar espacio.*

▶ Los alimentos sin envasar deben distribuirse en la bandeja de congelación con distancia entre sí.

6.3 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

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

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

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.
- Deje siempre libres los canales de circulación del ventilador.
- 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.
- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.

8 Uso

8.1 Componentes de manejo y visualización

8.1.1 Indicación de Status



Fig. 31
(1) Indicador de temperatura

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

8.1.2 Símbolos de visualización

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

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

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 Touch)
- ❑ Se ha familiarizado con los elementos de control e indicación de su electrodoméstico.

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.



Fig. 32

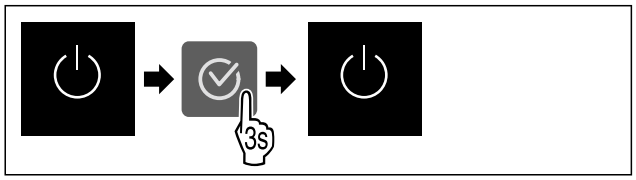


Fig. 33

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▷ El símbolo de reposo aparece en la pantalla.
▷ La pantalla se pone en negro.

Encender el electrodoméstico

Si la pantalla está en modo de reposo:

▶ Pulse cualquier tecla de navegación.

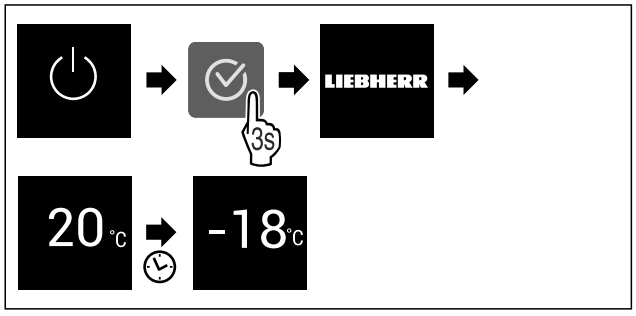


Fig. 34 Representación a modo de ejemplo

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
Cuando el electrodoméstico se inicia en modo de demostración:
▶ Desactivar el modo de demostración. (consulte Desactivar el modo de demostración)
▷ El electrodoméstico está encendido.
▷ Se restablecen los ajustes realizados anteriormente.
▷ El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo establecida.

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

Congelador	Temperatura ajustada de fábrica	Ajuste recomendado
-18 °C	-18 °C	-18 °C

Ajuste de la temperatura

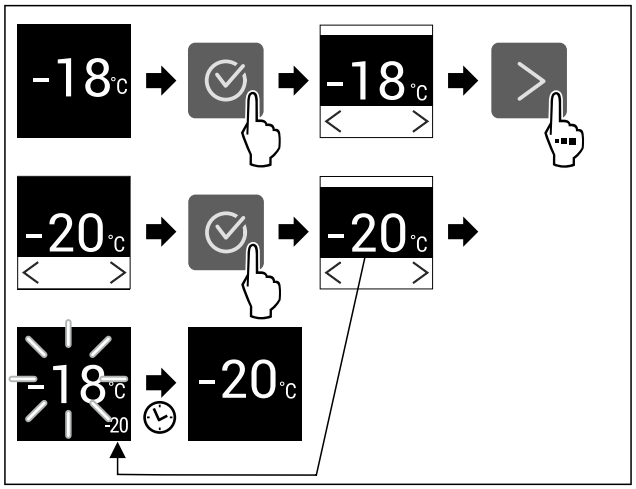


Fig. 35 Representación a modo de ejemplo

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

SuperFrost

Con esta función puede activar o desactivar el SuperFrost. Si activa el SuperFrost el electrodoméstico aumentará la potencia de congelación. Esto le permite alcanzar temperaturas de congelación más bajas.

Aplicación:

- Congelar rápidamente los alimentos frescos hasta lo más profundo.
  Esto garantiza la conservación del valor nutritivo, el buen aspecto y el sabor natural de los alimentos.
- Aumente las reservas de frío en los alimentos congelados almacenados antes de descongelar el electrodoméstico.

Si la función está activa, el electrodoméstico trabaja con más potencia. Esto puede hacer que los ruidos de funcionamiento del electrodoméstico sean más altos por el momento y que el consumo energético suba.

Si la puerta permanece abierta durante demasiado tiempo, por ejemplo, en caso de estar guardando alimentos, el electrodoméstico comprueba automáticamente si su temperatura real coincide con la temperatura ajustada en el mismo. Si la diferencia supera un valor determinado, el electrodoméstico pasa a enfriar más automáticamente. En consecuencia, la temperatura que aparece en la pantalla puede ser superior a la temperatura real del electrodoméstico. Esto es normal y no indica ningún fallo de su electrodoméstico.*

Activar el SuperFrost

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ La cantidad a refrigerar y el momento de la activación del SuperFrost deben tenerse en cuenta. (consulte Congelar los alimentos con SuperFrost)

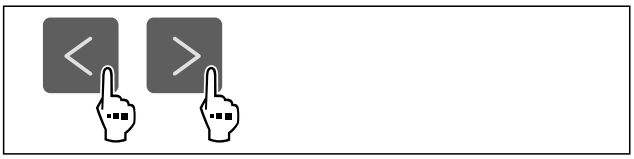


Fig. 36

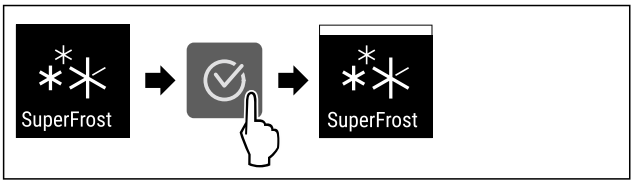


Fig. 37

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

-o-

▶ Activar con la aplicación del SmartDevice.*

▷ El SuperFrost está activado.

Desactivar el SuperFrost

El SuperFrost se desactiva automáticamente pasadas entre 56 y 72 horas dependiendo de la cantidad de alimentos introducidos. No obstante, también puede desactivar el SuperFrost manualmente en cualquier momento:



Fig. 38

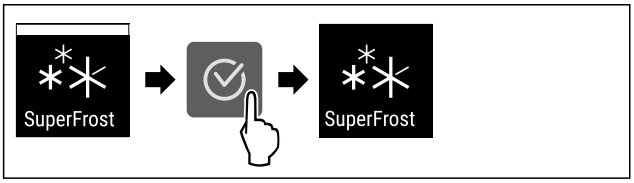


Fig. 39

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

-o-

▶ Desactivar con la aplicación del SmartDevice.*

▷ El SuperFrost está desactivado.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada.

PartyMode

Con esta función puede activar o desactivar el PartyMode. El PartyMode activa funciones diferentes que resultan útiles en una fiesta.

PartyMode activa las siguientes funciones:

- SuperFrost (consulte SuperFrost)

Puede configurar todas las funciones enumeradas de forma individual y flexible. Si desactiva el PartyMode todas las modificaciones desaparecerán.

Si la función está activa, el electrodoméstico trabaja con más potencia. Esto puede hacer que los ruidos de funcionamiento del electrodoméstico sean más altos por el momento y que el consumo energético suba.

Activar el PartyMode



Fig. 40

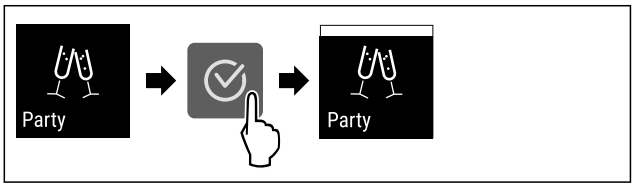


Fig. 41

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ PartyMode y las funciones respectivas están activados.
▷ La temperatura actual parpadea hasta que se alcanza la temperatura final.

Desactivar el PartyMode

PartyMode se desactiva automáticamente después 24 horas. No obstante, también puede desactivar el PartyMode manualmente en cualquier momento:

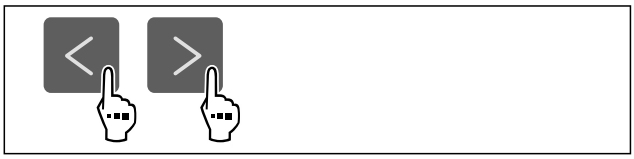


Fig. 42

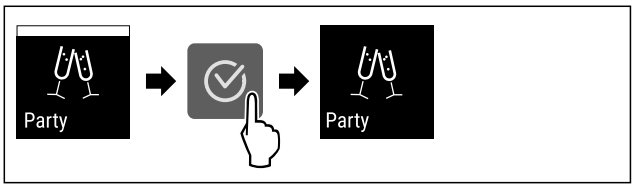


Fig. 43

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El PartyMode está desactivado.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura previamente ajustada: La temperatura actual parpadea hasta que se alcanza la temperatura final.

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 Sabbat y cumple con la certificación STAR-K Kosher.

Estado del electrodoméstico con SabbathMode activo
El indicador de estado muestra continuamente el SabbathMode.
Todas las funciones de la pantalla excepto **función desactivar el SabbathMode** están bloqueadas.
Las funciones activas permanecen activas.
La pantalla permanece luminosa cuando se cierra la puerta.
Los recordatorios no se ejecutan. El intervalo de tiempo establecido se para.
Los recordatorios y avisos no se muestran.
No hay alarma de puerta.
No hay alarma de temperatura.
El ciclo de descongelación trabaja solo durante el tiempo especificado sin tener en cuenta el uso del electrodoméstico.
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.

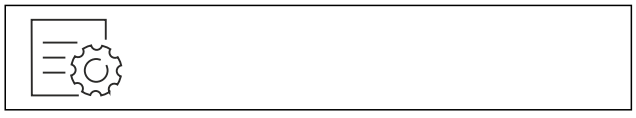


Fig. 44

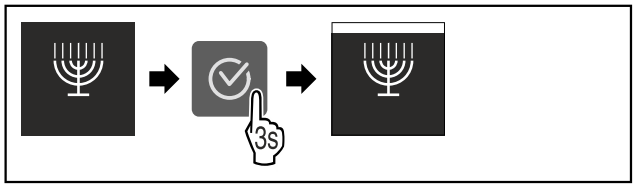


Fig. 45
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El SabbathMode está activado.
▷ El indicador de estado muestra continuamente el SabbathMode.

Desactivar el SabbathMode

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

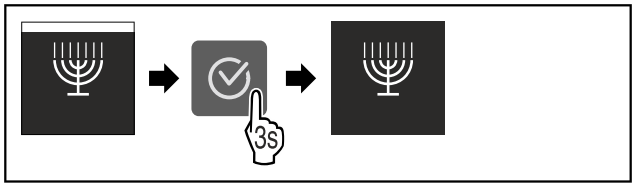


Fig. 46
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El SabbathMode está desactivado.

E-Saver

Con esta función puede activar o desactivar el modo ahorro de energía. Si activa el modo ahorro de energía, el consumo de energía bajará y la temperatura del electrodoméstico subirá. Los alimentos permanecen frescos pero su durabilidad se acorta.

Zona de temperatura	Ajuste recomendado (consulte Ajuste de la temperatura)	Temperatura con E-Saver activo
-18 °C	-18 °C	-16 °C

Temperaturas

Activar el E-Saver

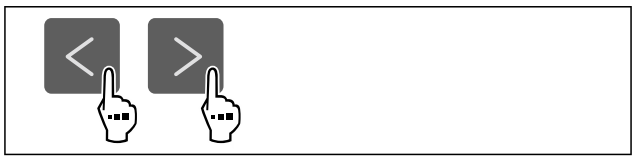


Fig. 47

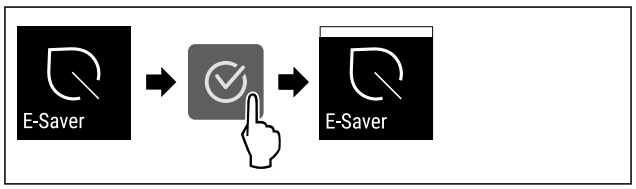


Fig. 48
▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo ahorro de energía está activado.

Desactivar el E-Saver

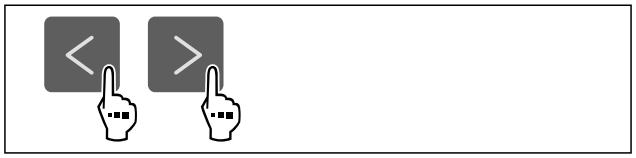


Fig. 49

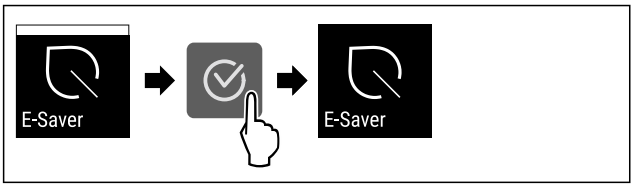


Fig. 50

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

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

Si activa el bloqueo de entrada, podrá seguir navegando por los menús, pero no podrá seleccionar ni modificar otras funciones.



Fig. 51

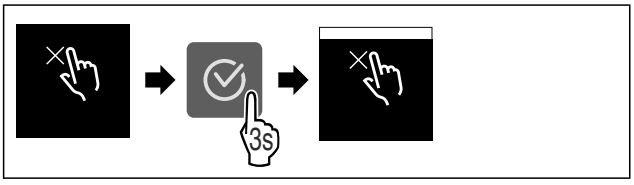


Fig. 52

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El bloqueo de entrada está activado.

Desactivar el bloqueo de entrada



Fig. 53

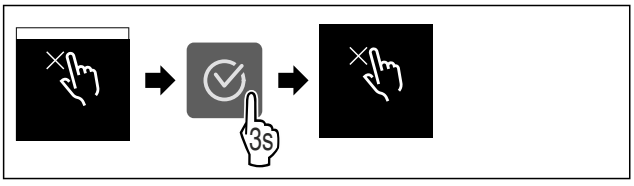


Fig. 54

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El bloqueo de entrada está desactivado.

Unidad de temperatura

Con esta función se ajusta la unidad de temperatura. Puede ajustar la unidad de temperatura en grados Celsius o Fahrenheit.

Ajustar unidad de temperatura



Fig. 55

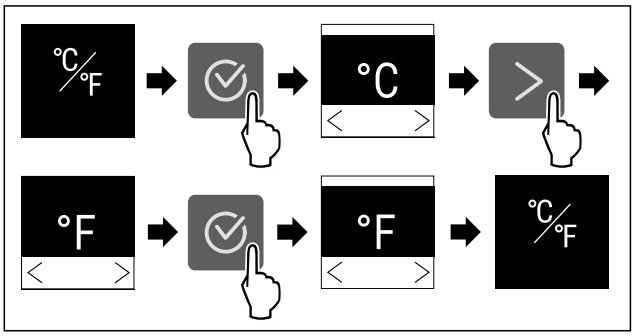


Fig. 56 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

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

Brillo de pantalla

Con esta función se ajusta gradualmente el brillo de la pantalla.

Puede ajustar los siguientes niveles de brillo:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (preajuste)

Ajustar brillo



Fig. 57

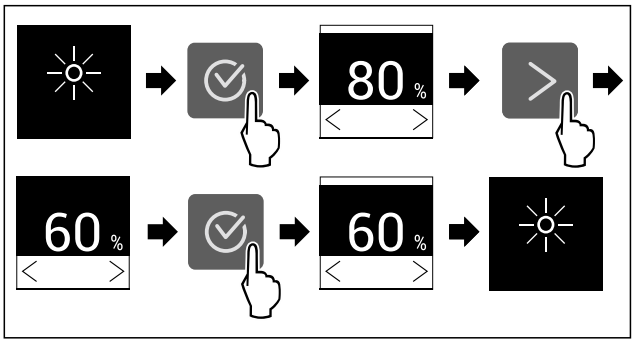


Fig. 58 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El brillo está ajustado.

WiFi

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

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

Para obtener más información sobre SmartDevice: (consulte 2.3 SmartDevice*)

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

No puede utilizar el SmartDeviceBox.*

Establecer la conexión WiFi por primera vez*

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ Se ha adquirido e instalado la SmartDeviceBox. (consulte 2.3 SmartDevice*) *
- ❑ Se ha instalado la app SmartDevice (véase apps.home.liebherr.com).
- ❑ El registro en la app SmartDevice ha finalizado.



Fig. 59

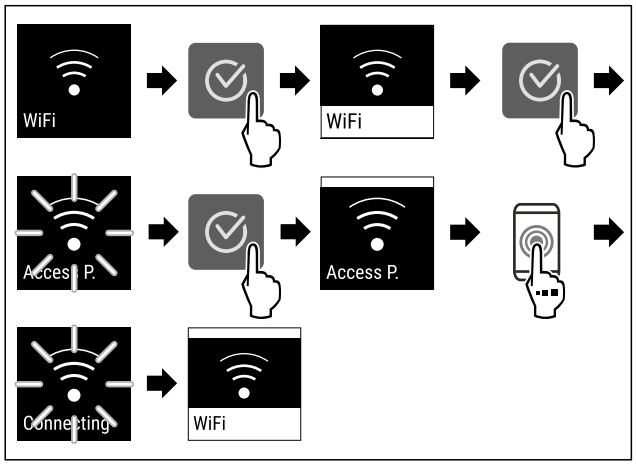


Fig. 60

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha establecido la conexión.

Interrupción de la conexión WiFi



Fig. 61

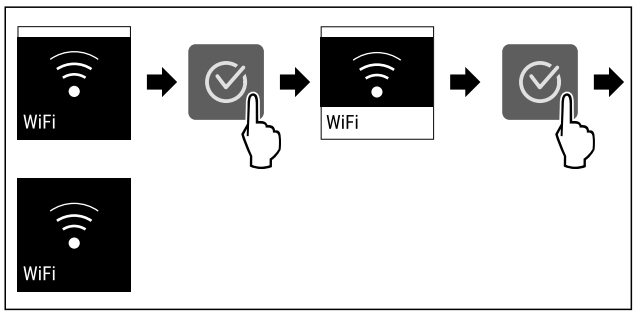


Fig. 62

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha interrumpido la conexión.

Restablecimiento de la conexión WiFi



Fig. 63

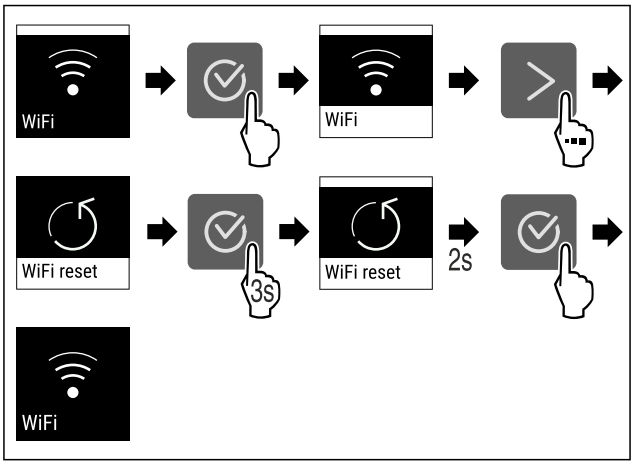


Fig. 64

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La conexión WiFi y otros ajustes WiFi se restablecen a los ajustes de fábrica.

Mostrar información sobre la conexión WiFi



Fig. 65

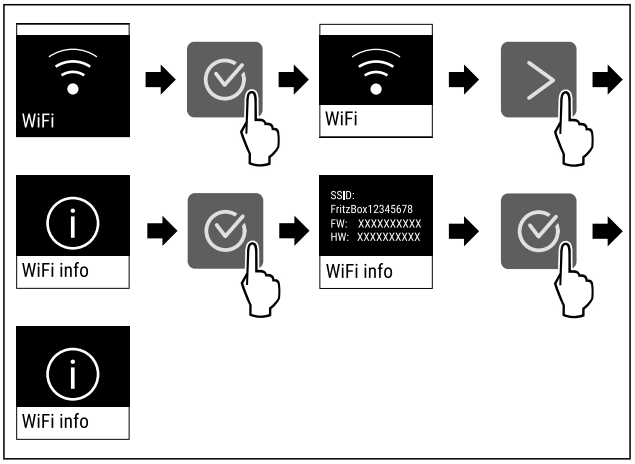


Fig. 66

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

Información sobre el electrodoméstico

Con esta función se muestra el nombre del modelo, el índice, el número de serie y el número de servicio de su electrodoméstico. Necesitará la información sobre el electrodoméstico cuando se ponga en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)

Con esta función, también abrirá un menú ampliado. (consulte 4 Funcionamiento de la pantalla Touch)

Mostrar información sobre el electrodoméstico

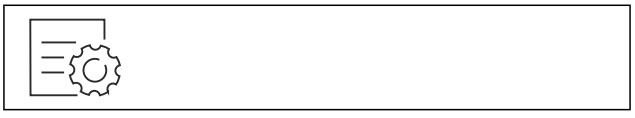


Fig. 67



Fig. 68

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La pantalla muestra la información sobre el electrodoméstico.

Software

Con esta función se muestra la versión del software de su electrodoméstico.

Mostrar versión del software



Fig. 69

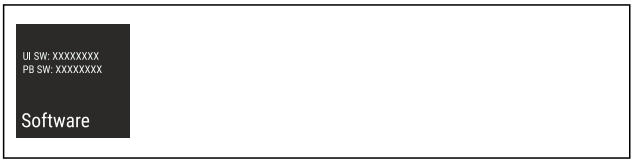


Fig. 70

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La pantalla muestra la versión del software.

Inicio del ciclo de descongelación

Utilice esta función para iniciar manualmente el ciclo de descongelación automático, si este no se inicia automáticamente en caso de fallo.

Iniciar ciclo de descongelación



Fig. 71

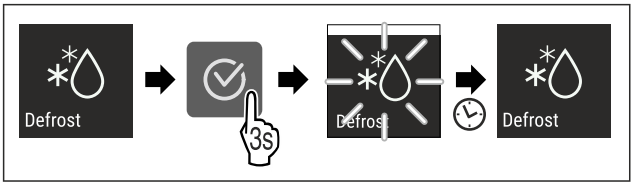


Fig. 72

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha iniciado el ciclo de descongelación: El símbolo parpadea hasta que finaliza automáticamente el ciclo de descongelación.
▷ Cuando finalice el ciclo de descongelación: El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.

Cancelar ciclo de descongelación

El ciclo de descongelación finaliza automáticamente. Sin embargo, también puede cancelar el ciclo de descongelación en cualquier momento durante el proceso de descongelación:

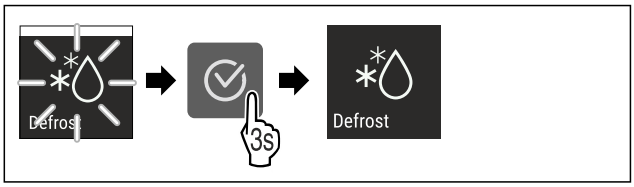


Fig. 73

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ Se ha cancelado el ciclo de descongelación.
▷ El electrodoméstico continúa funcionando en modo normal.

Alarma de puerta

Con esta función puede activar o desactivar la alarma de puerta. La alarma de puerta sonará si la puerta está abierta durante demasiado tiempo. La alarma de puerta está activada a su entrega. Puede ajustar el tiempo en que la puerta puede estar abierta antes de que suene la alarma.

Puede ajustar los siguientes valores:

- 1 minuto
- 2 minutos
- 3 minutos
- Desconectada

Ajustar alarma de puerta



Fig. 74

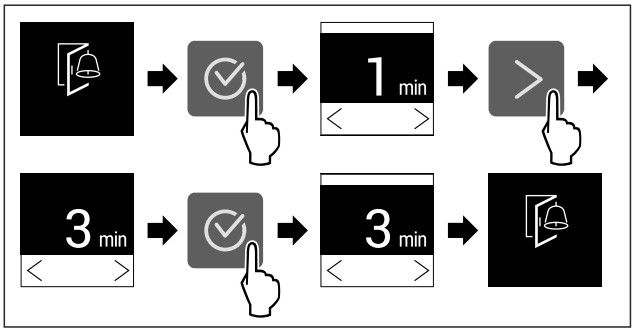


Fig. 75 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 1 minuto a 3 minutos.

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La alarma de puerta está ajustada.

Desactivar alarma de puerta



Fig. 77

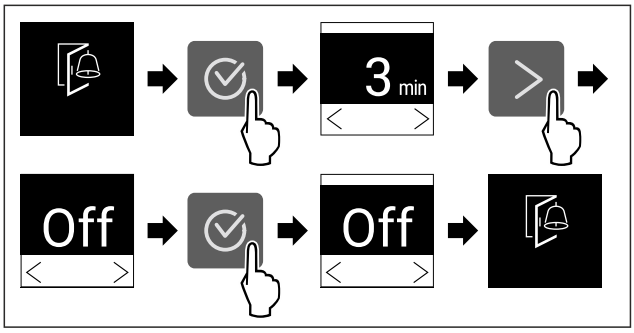


Fig. 78

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ La alarma de puerta está desactivada.

Modo de demostración

El modo de demostración es una función especial para los comercios que desean realizar una demostración de las funciones del dispositivo. Si activa el modo de demostración, todas las funciones técnicas de frío estarán desactivadas.

Si enciende el dispositivo y aparece "Demo" en el indicador de estado, esto también significa que el modo de demostración ya está activado.

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. 79

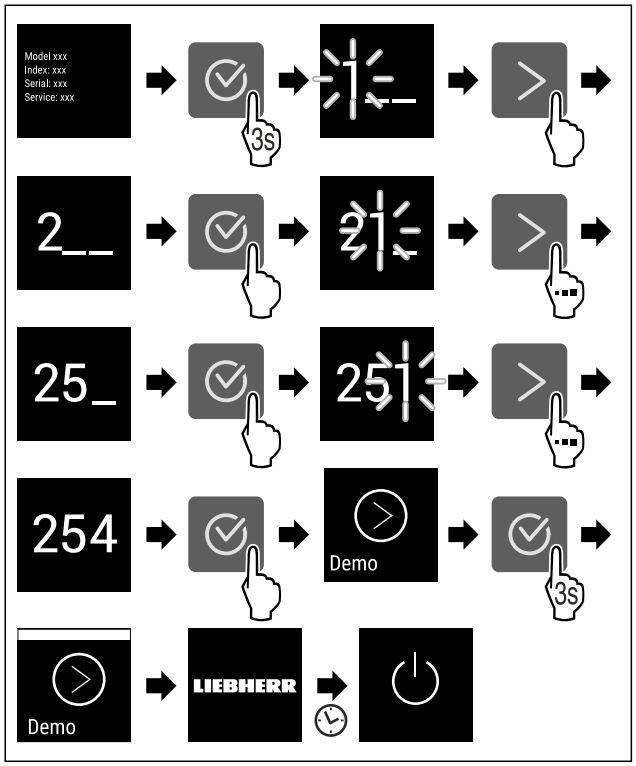


Fig. 80

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo de demostración está activado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte 5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
▷ En el indicador de estado aparece "DEMO".

Desactivar el modo de demostración

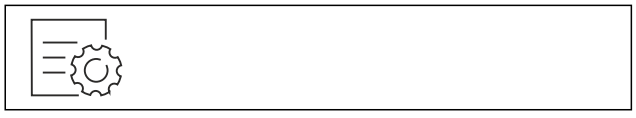


Fig. 81

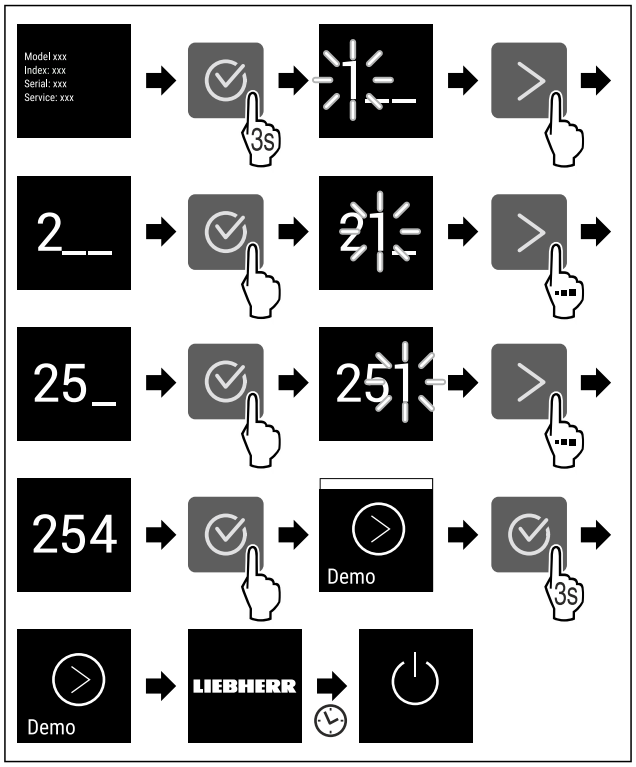


Fig. 82

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El modo de demostración está desactivado.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Encender el electrodoméstico. (consulte 5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))
▷ El electrodoméstico se ha restablecido a los ajustes de fábrica.

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 se restablecerán a su ajuste original.

Ejecutar el restablecimiento



Fig. 83

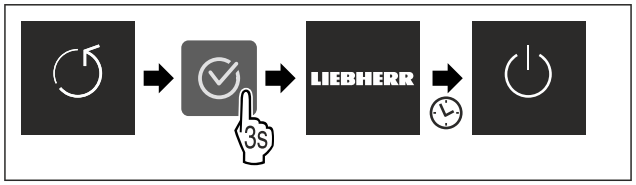


Fig. 84

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ El electrodoméstico se ha restablecido.
▷ El electrodoméstico está apagado.
▶ Reiniciar el electrodoméstico. (consulte 5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))

8.3 Mensajes

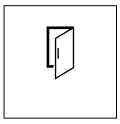
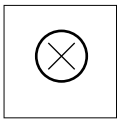
Existen dos categorías de mensajes:

Categoría	Significado
Advertencia	Las advertencias aparecen en caso de alarma de puerta o averías de funcionamiento. Usted mismo puede finalizar los mensajes leves. Para averías de funcionamiento graves, debe ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)
Recordatorio	Los recordatorios se refieren a procesos generales. Usted mismo puede realizar estos procesos para finalizar el mensaje.

8.3.1 Resumen de advertencias

Comportamiento del electrodoméstico en caso de advertencias:

- La advertencia aparece en la pantalla.
- El tono de la alarma incrementa su potencia.

Mensaje	Causa	Finalizar mensajes
 **Alarma de puerta**	El mensaje aparece si la puerta está abierta durante demasiado tiempo.	Siga los pasos de procedimiento. (consulte Alarma de puerta)
 **Alarma de corte de corriente**	El mensaje aparece si la temperatura del congelador sube por un corte de corriente.	Siga los pasos de procedimiento. (consulte Alarma de corte de corriente)
 **Alarma de temperatura**	El mensaje aparece si la temperatura del congelador no se corresponde con la temperatura ajustada.	Siga los pasos de procedimiento. (consulte Alarma de temperatura)
 **Error**	El mensaje aparece si hay un error en el electrodoméstico. Un componente del electrodoméstico presenta un error.	Siga los pasos de procedimiento. (consulte Error)
* **Error de WLAN***	El mensaje aparece si el electrodoméstico no ha podido conectarse a la WLAN. (consulte Establecer la conexión WiFi por primera vez*) El mensaje solo aparece durante la configuración inicial.*	Siga los pasos de procedimiento. (consulte Error de WLAN*) *

8.3.2 Finalizar advertencias

Alarma de puerta

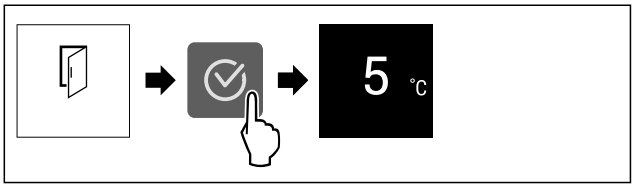


Fig. 85 Representación a modo de ejemplo

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

-o-

▶ Cerrar la puerta.

▷ La visualización salta al indicador de estado.
▷ El electrodoméstico se enfría más, por lo que la temperatura indicada en la pantalla puede ser superior a la temperatura real del interior del electrodoméstico.*
▷ Los ruidos de los electrodomésticos pueden ser más fuertes.*

Puede ajustar el tiempo en que la puerta puede estar abierta antes de que suene la alarma. (consulte Ajustar alarma de puerta)

Alarma de corte de corriente

Cuando se restablezca el suministro eléctrico, el electrodoméstico se enfriará automáticamente a la temperatura objetivo previamente ajustada sin tener que confirmar el mensaje. Sin embargo, para que el mensaje desaparezca de la pantalla, hay que confirmarlo.

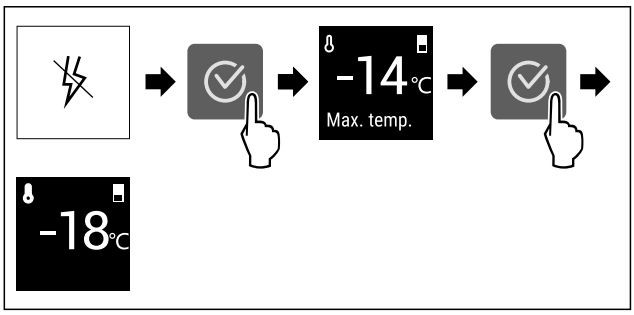


Fig. 86 Representación a modo de ejemplo

▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▷ Se mostrará a temperatura del congelador más caliente.
▷ Si la temperatura del congelador estaba por debajo de los -9 °C: Los alimentos pueden seguir consumiéndose. Si la temperatura del congelador estaba por encima de los -9 °C:
▶ Revisar la comida.
▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▷ La visualización salta al indicador de estado: Se muestra la temperatura actual y la temperatura objetivo.

Alarma de temperatura

La causa de diferentes temperaturas puede ser:

- Ha colocado comida caliente y fresca.
- Al reordenar y retirar alimentos ingresó demasiado aire caliente del exterior.
- Hubo un corte de corriente prolongado.
- El electrodoméstico presenta un fallo.

▶ Eliminar la causa.
▷ El electrodoméstico enfría a la temperatura objetivo previamente ajustada.

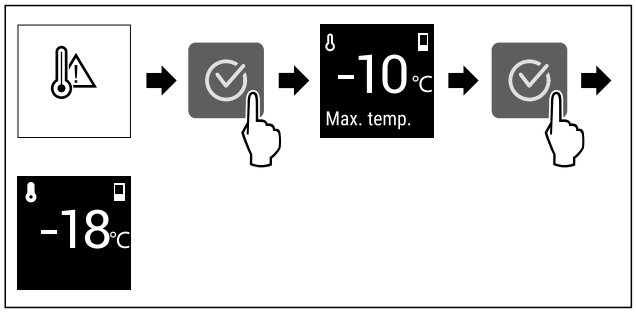


Fig. 87 Representación a modo de ejemplo

▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▷ Se mostrará a temperatura del congelador más caliente.
▷ Si la temperatura del congelador estaba por debajo de los -9 °C: Los alimentos pueden seguir consumiéndose. Si la temperatura del congelador estaba por encima de los -9 °C:
▶ Revisar la comida.
▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▷ La visualización salta al indicador de estado: Se muestra la temperatura actual y la temperatura objetivo.

Error

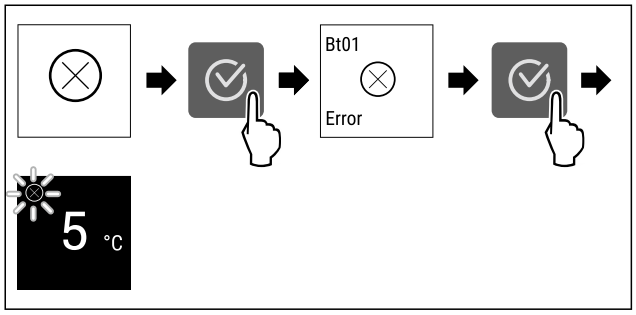


Fig. 88 Representación a modo de ejemplo

▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▷ Se mostrará el código del error.
▶ Anote el código del error.
▶ Pulse el símbolo de confirmación.
▷ La visualización salta al indicador de estado.
▶ Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)

Error de WLAN*

▶ Comprobar la conexión WLAN.
▶ Volver a conectar el electrodoméstico a la WLAN. (consulte WiFi)

8.3.3 Resumen de recordatorios

Comportamiento del electrodoméstico en caso de recordatorios:

- El recordatorio aparece en la pantalla.
- Tono de alarma aumentado.

9 Equipamiento

9.1 Cajones

Los cajones se pueden retirar para la limpieza.

Puede retirar los cajones para utilizar VarioSpace.

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

Nota
El consumo de energía aumenta y la potencia de refrigeración se reduce si la ventilación es insuficiente.
▶ Deje el cajón inferior en el electrodoméstico.
▶ Mantenga siempre despejadas las ranuras del ventilador situadas en la pared trasera interior.

9.1.1 Cajón inclinable superior*

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

Retirar un cajón

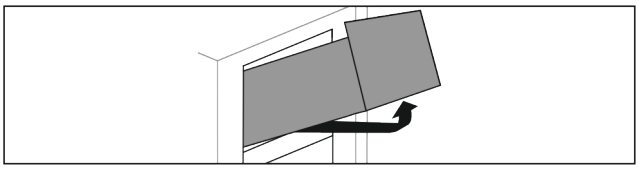


Fig. 89

▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
▶ Levante el cajón por delante.
▶ Levante el cajón por debajo.
▶ Retire el cajón hacia delante.

Colocar un cajón

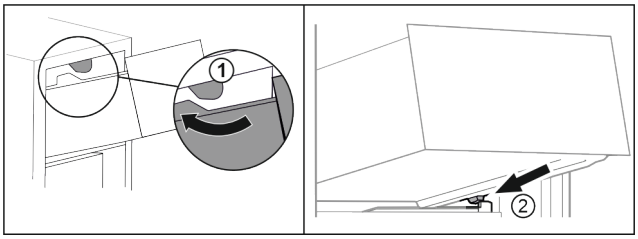


Fig. 90

▶ Introduzca el cajón rodeando los topes superiores. *Fig. 90 (1)*
▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes inferiores sobre la nervadura para recipientes. *Fig. 90 (2)*
▶ Baje el cajón.
▶ Deslícelo hacia atrás.

9.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

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

Retirar un cajón

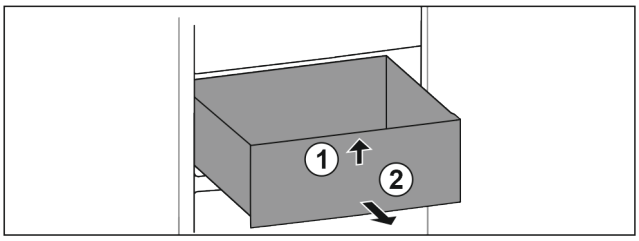


Fig. 91

▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
▶ Levante el cajón por delante. *Fig. 91 (1)*
▶ Extraiga el cajón hacia delante. *Fig. 91 (2)*

Colocar un cajón

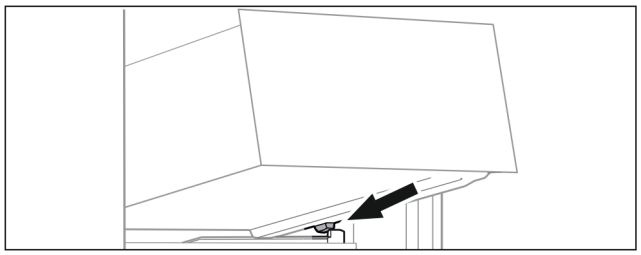


Fig. 92

▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes. (consulte Fig. 92)
▶ Baje el cajón.
▶ Deslice el cajón hacia atrás.

9.1.3 Cajón inferior

El cajón es el cajón inferior del electrodoméstico. Se desplaza directamente sobre la nervadura para recipientes. No hay guías.

Extracción del cajón

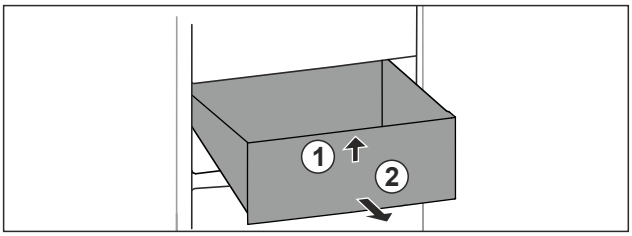


Fig. 93

▶ Extraer el cajón hasta el tope.
▶ Levantar el cajón por delante. *Fig. 93 (1)*
▶ Extraer el cajón hacia delante. *Fig. 93 (2)*

Colocación del cajón

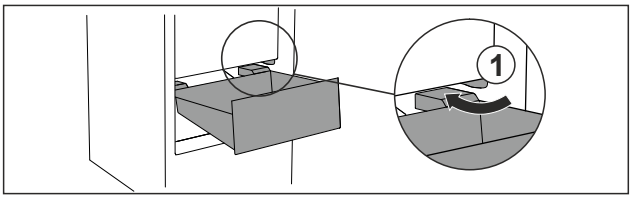


Fig. 94

▶ Introducir el cajón inclinado rodeando los topes *Fig. 94 (1)*.
▶ Bajar el cajón.
▶ Deslizar el cajón hacia atrás.

9.2 Placas de vidrio

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

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

9.2.1 Retirada / colocación del estante de cristal

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Estante de cristal debajo del cajón: El cajón se ha retirado. (consulte 9.1 Cajones)

Retirada de una placa de vidrio

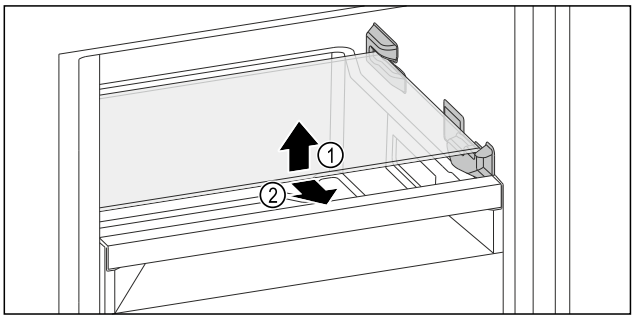


Fig. 95 Representación a modo de ejemplo de la placa de vidrio

▶ Levante la placa de vidrio por la parte delantera.
▶ Extraiga la placa de vidrio hacia delante.

Colocación de una placa de vidrio

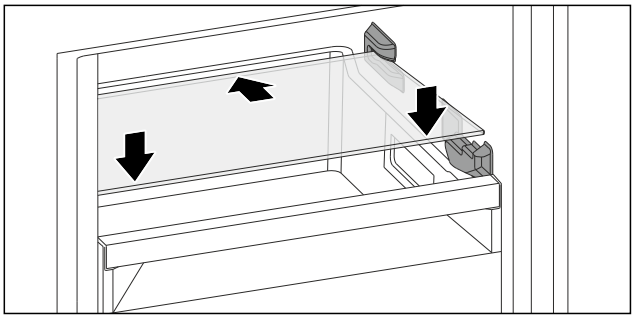


Fig. 96 Representación a modo de ejemplo de la placa de vidrio

▶ Coloque la placa de vidrio en ángulo detrás de los topes.
▶ Baje la placa de vidrio.
▶ Deslice la placa de vidrio hacia atrás.

9.3 EasyTwist-Ice*

Con el EasyTwist-Ice se pueden fabricar cubitos de hielo en cantidades normales. El EasyTwist-Ice recibe agua de un depósito de agua.

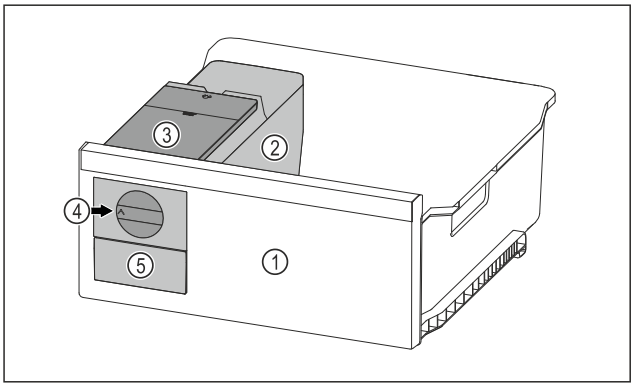


Fig. 97 Representación a modo de ejemplo

(1) Cajón del congelador con EasyTwist-Ice
(2) Módulo con cubitera
(3) Depósito de agua
(4) Botón giratorio
(5) Compartimento de cubitos de hielo

Nota
No cambiar la posición del compartimento del congelador con EasyTwist-Ice en el aparato.

9.3.1 Fabricar cubitos de hielo

La cantidad de cubitos de hielo que se puede producir con el EasyTwist-Ice durante un período de tiempo determinado depende de la temperatura de congelación del electrodoméstico. Cuanto más baja sea la temperatura del electrodoméstico, más cubos de hielo podrá fabricar.

Cantidad máxima de cubitos de hielo de la cubitera:	20 cubitos de hielo
Capacidad máxima del compartimento de cubitos de hielo:	40 cubitos de hielo (equivale a dos producciones de cubitos de hielo)
Más información sobre el tiempo necesario para la producción de cubitos de hielo:	(consulte 11.1 Datos técnicos)

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Se han limpiado los componentes del EasyTwist-Ice.

Llenado del depósito de agua

ADVERTENCIA
¡Peligro de intoxicación por agua contaminada!
▶ Llenar el depósito de agua exclusivamente con agua potable.

AVISO
¡Líquidos azucarados!
Daños en el EasyTwist-Ice.
▶ Llenar únicamente con agua potable fría.

Nota
Mediante el uso de agua descarbonatada filtrada se obtiene agua potable con la mejor calidad de sabor para fabricar cubitos de hielo sin contratiempos.
Esta calidad de agua se puede obtener con un filtro de agua de mesa disponible en su distribuidor especializado.
▶ Llene el depósito de agua únicamente con agua potable descarbonatada y filtrada.

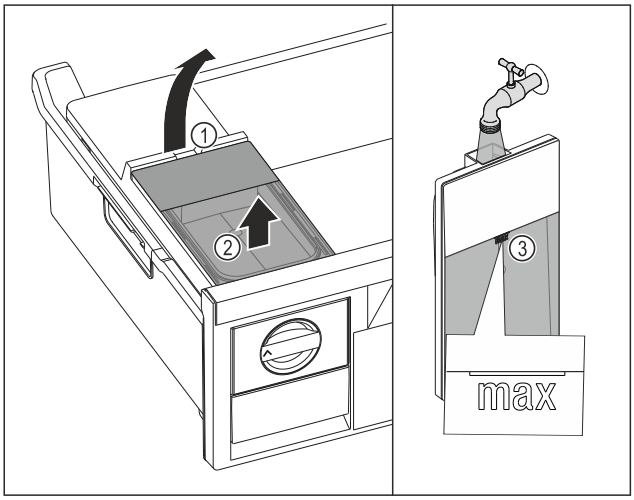


Fig. 98

▶ Extraer el cajón del congelador hasta el tope.
▶ Elevar el depósito de agua por la entalladura *Fig. 98 (1)*.
▶ Extraer el depósito de agua hacia arriba. *Fig. 98 (2)*
▶ Llenar el depósito de agua con agua potable hasta la marca *Fig. 98 (3)*.

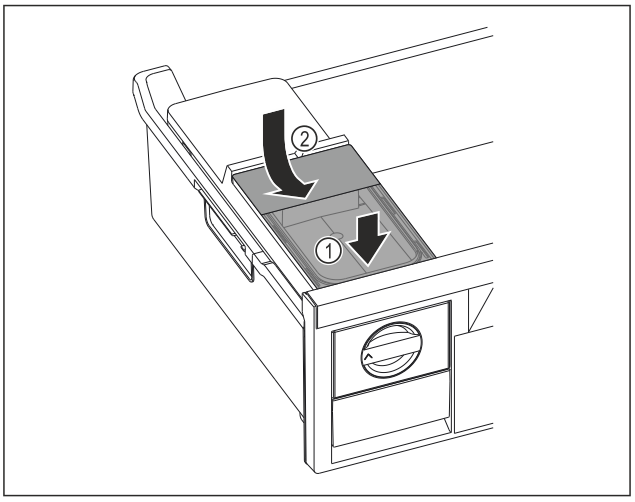


Fig. 99

▶ Colocar el depósito de agua por delante. *Fig. 99 (1)*
▶ Bajar el depósito de agua por detrás. *Fig. 99 (2)*
▶ Introducir el cajón del congelador.

Extracción de los cubitos

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Se ha respetado el tiempo necesario para la producción de cubitos de hielo. (consulte 11.1 Datos técnicos)
❑ El cajón del congelador está completamente insertado.
❑ El compartimento de cubitos de hielo está completamente insertado.

▶ Girar el botón giratorio *Fig. 97 (4)* en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.
▷ Los cubitos de hielo caen de la cubitera al compartimento de cubitos de hielo *Fig. 97 (5)*.
Si no se sueltan todos los cubitos de hielo de la cubitera:
▶ Girar varias veces el botón giratorio en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.

9.4 VarioSpace

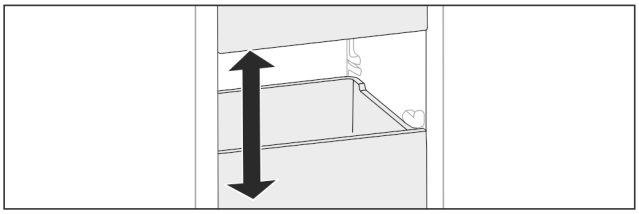


Fig. 100

Puede retirar cajones y placas de vidrio del aparato. De este modo obtendrá espacio para alimentos de gran tamaño como aves, carne, piezas de caza grandes y productos de pastelería de altura considerable, que de este modo se pueden congelar de una pieza para su posterior preparación.
▶ Tenga en cuenta los límites de carga de los cajones y las placas de vidrio (consulte 11.1 Datos técnicos) .

9.5 Acumulador de refrigeración*

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

Los acumuladores de refrigeración se encuentran en el cajón.

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

9.5.1 Utilizar el acumulador de refrigeración

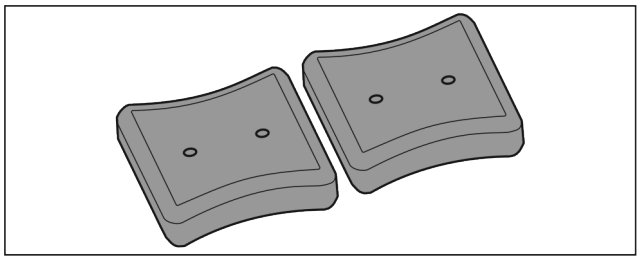


Fig. 101

Si los acumuladores de refrigeración están congelados:

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

10 Mantenimiento

10.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción

10.1.1 Indicaciones para el desmontaje

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

Los siguientes sistemas extraíbles pueden o no desmontarse:

Sistema extraíble	desmontable / no desmontable
Cajón superior abatible*	non démontable*
Cajón guiado sobre nervadura del contenedor	démontable (consulte 10.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)
Cajón inferior	non démontable

10.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ El cajón se ha retirado. (consulte 9.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)

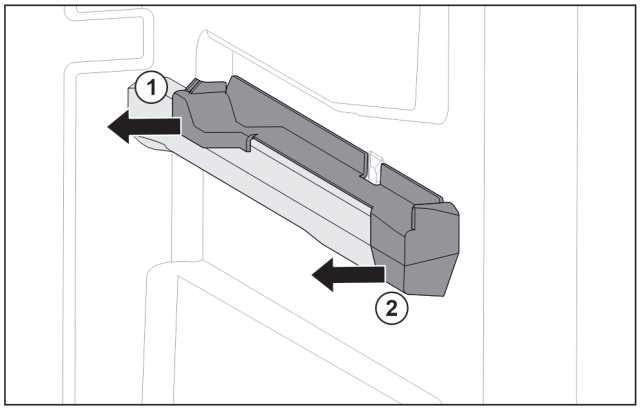


Fig. 102 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

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

▶ Retire la pieza de acoplamiento por detrás lateralmente. *Fig. 102 (1)*

▶ Retire la pieza de acoplamiento por delante lateralmente. *Fig. 102 (2)*

Montaje del sistema de extracción

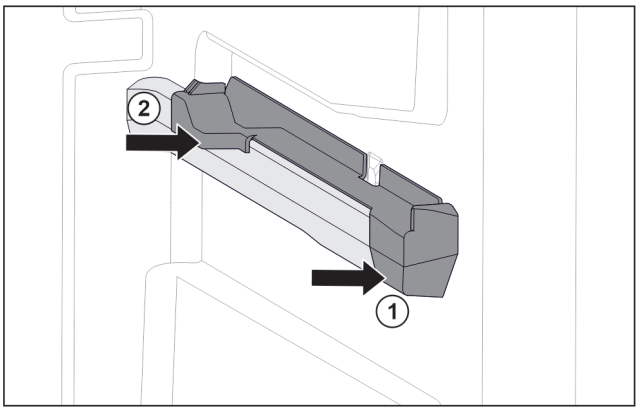


Fig. 103 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

▶ Coloque la pieza de acoplamiento delante en la nervadura para recipientes. *Fig. 103 (1)*

▶ Presione la pieza de acoplamiento por detrás. *Fig. 103 (2)*

10.2 Descongelación del aparato

10.2.1 Descongelación con NoFrost

El sistema NoFrost se encarga automáticamente de la descongelación. La humedad se condensa en el evaporador y periódicamente se descongela y evapora.

El electrodoméstico no debe descongelarse.

Nota

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

▶ Colocar una toalla delante del electrodoméstico para recoger las gotas de agua que puedan salir. (consulte 12 Puesta fuera de servicio)

10.3 Limpiar el aparato

10.3.1 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.

10.3.2 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.

10.3.3 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.

10.3.4 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:

- Cajón
- Bandeja de congelación*
- Componentes del EasyTwist-Ice*

Limpieza en el lavavajillas hasta 60 °C:

- Bandeja de cubitos de hielo*

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

10.3.5 Limpiar el EasyTwist-Ice*

Limpiar el EasyTwist-Ice en los casos siguientes:

- Primera puesta en marcha
- Si no se utiliza durante más de 48 horas
- Si se requiere su limpieza

Desmontar el EasyTwist-Ice

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:
❑ Se ha sacado el cajón. (consulte 9.1 Cajones)
❑ Se ha colocado el cajón sobre una mesa.

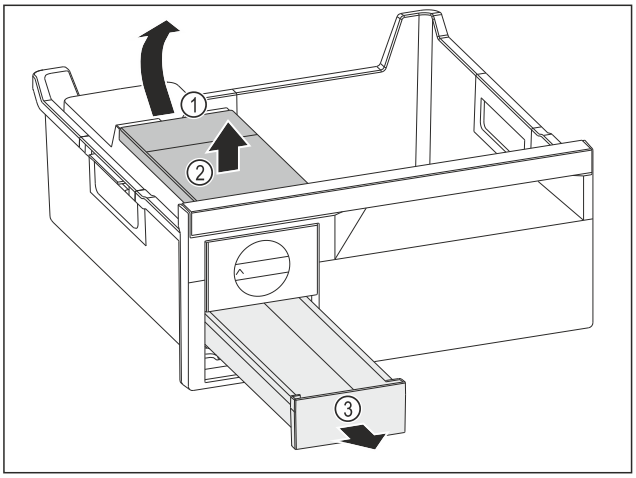


Fig. 104

▶ Sacar el depósito de agua: Subir el depósito de agua por la entalladura *Fig. 104 (1)*.
▶ Extraer el depósito de agua *Fig. 104 (2)* por arriba.
▶ Extraer el cajón para cubitos de hielo *Fig. 104 (3)* por delante.

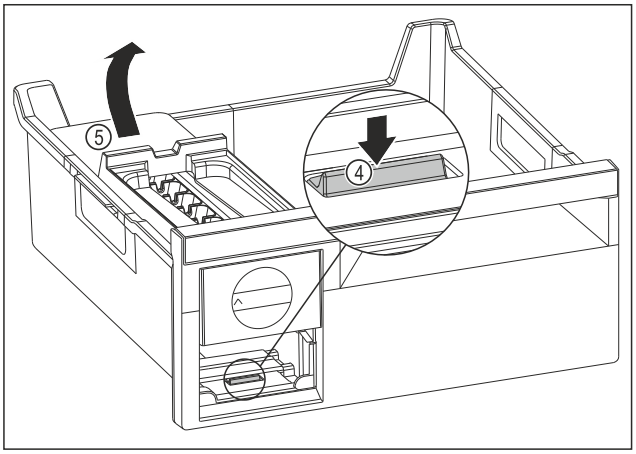


Fig. 105

▶ Extraer el cuerpo del EasyTwist-Ice: Presionar la lengüeta *Fig. 105 (4)* con los dedos hacia abajo subiendo al mismo tiempo por detrás con la otra mano el cuerpo del EasyTwist-Ice *Fig. 105 (5)*.
▶ Extraer del cajón para congelados el cuerpo del EasyTwist-Ice.

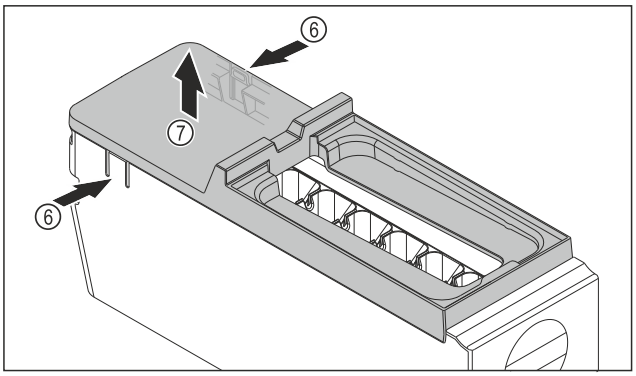


Fig. 106

▶ Extraer la cubierta del EasyTwist-Ice: Presionar con la mano las lengüetas *Fig. 106 (6)* a ambos lados del cuerpo del EasyTwist-Ice.

▶ Sacar la cubierta *Fig. 106 (7)* con la otra mano tirando hacia arriba.
▷ El EasyTwist-Ice está desmontado en cuatro piezas. (consulte Fig. 107)

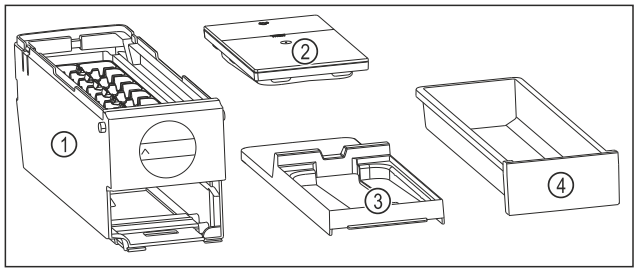


Fig. 107 Componentes del EasyTwist-Ice

(1) Cuerpo del EasyTwist-Icecon bandeja para cubitos de hielo
(2) Depósito de agua
(3) Cubierta
(4) Cajón para cubitos de hielos

AVISO
¡Peligro de daños materiales por desmontaje incorrecto! Rotura, resquebrajado y astillado del equipamiento. Si continúa desmontando el cuerpo del EasyTwist-Ice, podría dañar el cabezal giratorio u otras piezas del cuerpo del EasyTwist-Ice.
▶ Desmontar el EasyTwist-Ice solo en los componentes mostrados. (consulte Fig. 107)
▶ Limpiar el cuerpo del EasyTwist-Ice *Fig. 107 (1)* en su totalidad.

Limpiar el EasyTwist-Ice

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:
❑ El EasyTwist-Ice está desmontado. (consulte Desmontar el EasyTwist-Ice)
▶ Limpiar el cajón para cubitos de hielo, el depósito de agua y el cuerpo del EasyTwist-Icecon un producto limpiahogar disuelto en agua templada.
▶ Secar completamente todos los componentes limpios con un paño seco.
▷ El EasyTwist-Ice está limpio.

Montar el EasyTwist-Ice

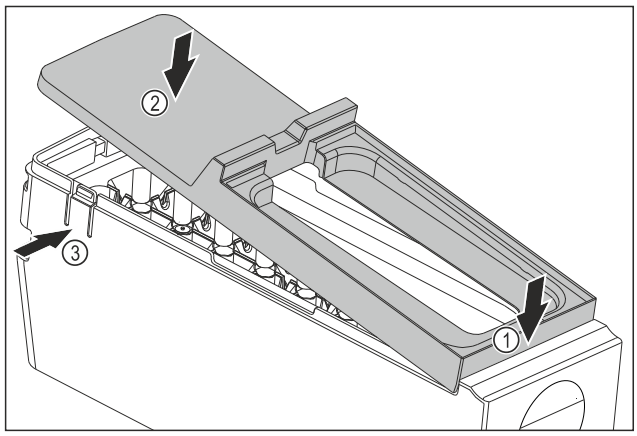


Fig. 108
▶ Montar la cubierta del EasyTwist-Ice: Colocar la cubierta por delante. *Fig. 108 (1)*
▶ Bajar la cubierta por detrás. *Fig. 108 (2)*
▷ La cubierta encaja en ambas lengüetas *Fig. 108 (3)* de forma audible.

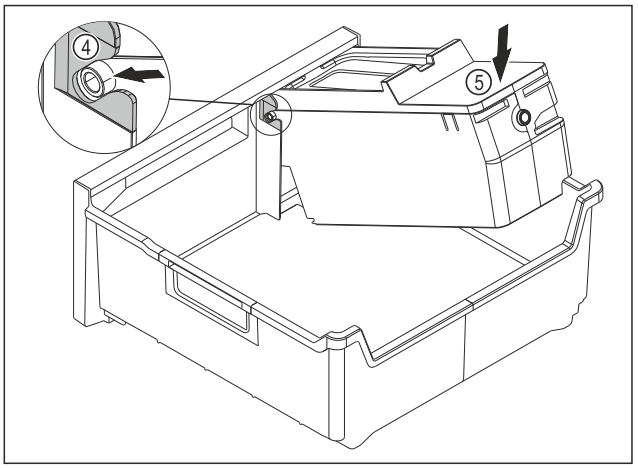


Fig. 109
▶ Montar el cuerpo del EasyTwist-Ice: Introducir los ejes del cuerpo del EasyTwist-Ice en las guías *Fig. 109 (4)*.
▶ Presionar el cuerpo del EasyTwist-Ice *Fig. 109 (5)* hacia abajo por detrás.
▷ El cuerpo del EasyTwist-Ice encaja de forma audible.

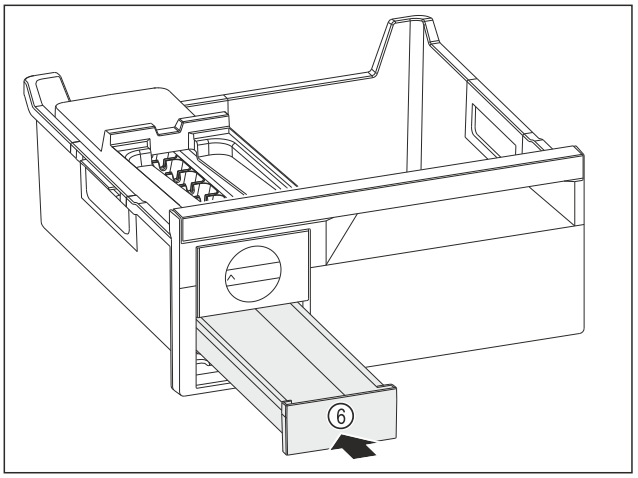


Fig. 110
▶ Introducir el cajón para cubitos de hielo *Fig. 110 (6)*.

ADVERTENCIA
¡Peligro de intoxicación por agua contaminada!
▶ Llenar el depósito de agua exclusivamente con agua potable.

▶ Rellenar el depósito con agua.
▶ Introducir el depósito de agua.
▶ Introducir el cajón. (consulte 9.1 Cajones)
Si utiliza agua no filtrada:
▶ Desechar los cubitos de hielo pasadas 24 horas.
-o-
Si utiliza agua filtrada:
▶ Desechar los cubitos de hielo pasadas 48 horas.

10.3.6 Después de la limpieza

▶ Seque el aparato y las piezas de equipamiento
▶ Conecte y ponga en marcha el aparato.
▶ Active SuperFrost (consulte 8.2 Funciones del electrodoméstico) .
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	
Congelación	-28 °C a -15 °C

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

Peso de carga máximo del equipamiento			
Equipamiento	Anchura del electrodoméstico 600 mm (véanse Instrucciones de instalación, medidas del aparato)	Anchura del electrodoméstico 700 mm (véanse Instrucciones de instalación, medidas del aparato)	Anchura del electrodoméstico 750 mm (véanse Instrucciones de instalación, medidas del aparato)
Cajón guiado sobre nervadura del contenedor (consulte 9.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)	19 kg	25 kg	--
Cajón inferior (consulte 9.1.3 Cajón inferior)	11 kg	19 kg	
Cajón superior abatible* (consulte 9.1.1 Cajón inclinable superior*) *	19 kg*	19 kg*	--*

Producción de cubitos de hielo con EasyTwist-Ice*	
Tiempo requerido a -18 °C	aprox. 5,5 horas
Tiempo requerido con SuperFrost activado	aprox. 3 horas

Para electrodomésticos con conexión WiFi:*

Especificación de frecuencia*	
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Potencia máxima irradiada	< 100 mW
Finalidad de uso del dispositivo inalámbrico	Integración en la red WiFi local para la comunicación de datos

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)
  - Ventilador en funcionamiento
  - Introducción de alimentos frescos
  - Alta temperatura ambiente
  - Puerta abierta prolongadamente

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido
Gorgoteo y chapoteo	El refrigerante fluye por el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Silbido y chisporroteo	El refrigerante se inyecta en el circuito frigorífico.	Ruido de trabajo normal
Gruñido	El aparato refrigera. El nivel de sonido depende de la potencia de refrigeración.	Ruido de trabajo normal
Murmullo y ronroneo	El ventilador está funcionando.	Ruido normal durante el funcionamiento
Clic	Los componentes se conectan y desconectan.	Ruido normal de conmutación
Traqueteo o zumbido	Las válvulas o chapaletas están activas.	Ruido normal de conmutación
Suave golpeteo, zumbido o silbido*	La válvula está activada.	Ruido normal de funcionamiento

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. ▶ No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
	→ 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 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)
	→ Se ha cargado una cantidad demasiado grande de alimentos frescos sin la función SuperFrost.	▶ Resolución del problema: (consulte SuperFrost)
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
La temperatura indicada en la pantalla es superior a la temperatura real del electrodoméstico.*	→ La puerta del electrodoméstico ha estado abierta durante mucho tiempo, por lo que la alarma de la puerta se ha activado automáticamente. Como consecuencia, el electrodoméstico enfría más.	▶ Cierre la puerta del electrodoméstico.
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.
El electrodoméstico está caliente en las superficies exteriores.*	→ El calor del circuito frigorífico se utiliza para impedir que se produzca agua de condensación	▶ Esto es normal.

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.)

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

-o-

- ▶ Obtener la información sobre el electrodoméstico en la placa de características. (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 identificación se encuentra detrás de los cajones en la parte interior del aparato.

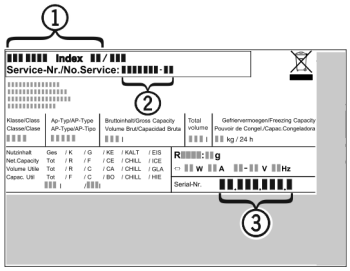


Fig. 111

(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.
- ▶ Colocar una toalla delante del aparato para absorber las gotas de agua que pudieran salir.
- ▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 10.3 Limpiar el aparato)
- ▶ Dejar la puerta abierta para que no se formen malos olores.

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

20261014 7088639-00

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