Instrucciones de uso y montaje



ES **MANUAL ORIGINAL DEL CONDUCTOR**

LIEBHERR

Contenido

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

2 Visión general del aparato..... 5
2.1 Volumen de suministro..... 5
2.2 Vista general 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 Medidas del hueco de instalación..... 7
3.4 Transporte del electrodoméstico..... 8
3.5 Desembalar el aparato..... 8
3.6 Explicación de los símbolos utilizados..... 8
3.7 Cambiar el tope de puerta..... 9
3.8 Instalación de varios electrodomésticos..... 11
3.9 Instalar el aparato en el habitáculo..... 11
3.10 Después de la instalación..... 16
3.11 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico..... 17
3.12 Eliminación del embalaje..... 17

4 Funcionamiento de la pantalla Touch..... 17
4.1 Navegación y explicación de los símbolos..... 17
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..... 19
6.1 Notas sobre la conservación..... 19
6.2 Congelador..... 19
6.3 Tiempos de conservación..... 20

7 Ahorrar energía..... 20

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..... 21
8.2.1 Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico..... 21
Apagar y encender el electrodoméstico..... 21
Temperatura..... 21
SuperFrost..... 22
PartyMode..... 22
SabbathMode..... 23
E-Saver..... 23
Bloqueo de entrada..... 24
Unidad de temperatura..... 24
Brillo de pantalla..... 24
WiFi..... 25
Información sobre el electrodoméstico..... 26
Software..... 26
Inicio del ciclo de descongelación*..... 26
Alarma de puerta..... 26
Modo de demostración..... 27
Restablecer a los valores de fábrica..... 28
8.3 Mensajes..... 28
8.3.1 Resumen de advertencias..... 28
8.3.2 Finalizar advertencias..... 28
8.3.3 Resumen de recordatorios..... 29

9 Equipamiento..... 29
9.1 Cajones..... 29
9.2 Placas de vidrio..... 30
9.3 VarioSpace..... 31

10 Mantenimiento..... 31
10.1 Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción..... 31
10.2 Descongelación del aparato..... 32
10.3 Limpiar el aparato..... 33

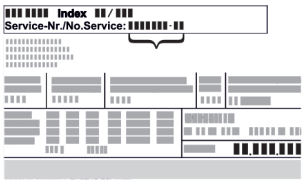
11 Asistencia al cliente..... 33
11.1 Datos técnicos..... 33
11.2 Ruidos de funcionamiento..... 33
11.3 Avería técnica..... 34
11.4 Servicio de atención al cliente..... 35
11.5 Placa de identificación..... 35

12 Puesta fuera de servicio..... 36

13 Eliminación..... 36
13.1 Preparación del electrodoméstico para la eliminación..... 36
13.2 Eliminación del electrodoméstico de forma respetuosa del medioambiente..... 36

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

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

Icono	Explicación
	Más información en Internet. Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del código QR en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Encontrará el número de servicio en la placa de características:  *Fig.* Representación a modo de ejemplo
	Comprobar el aparato Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.
	Variaciones Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).
	Instrucciones de manejo y resultados de manejo Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ▶, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.
	Vídeos En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos.

Licencias de código abierto:

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

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

IFS..	39..
SIFNS..	51..

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 instalación, fijación, dimensiones requeridas y conexiones. (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 reciciaje. 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. Una vez instalado, 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

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 empotrable
- 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) Cajón
(3) VarioSpace
(4) Placa de características
(5) Pata de ajuste

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 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.
- Utilice el electrodoméstico solo cuando esté instalado.
- 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 montar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Sí puede montar el electrodoméstico directamente al lado de un horno.
- Si monta 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.
- Montar el electrodoméstico únicamente en muebles estables.
- No está permitido su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

3.2 Dimensiones del electrodoméstico

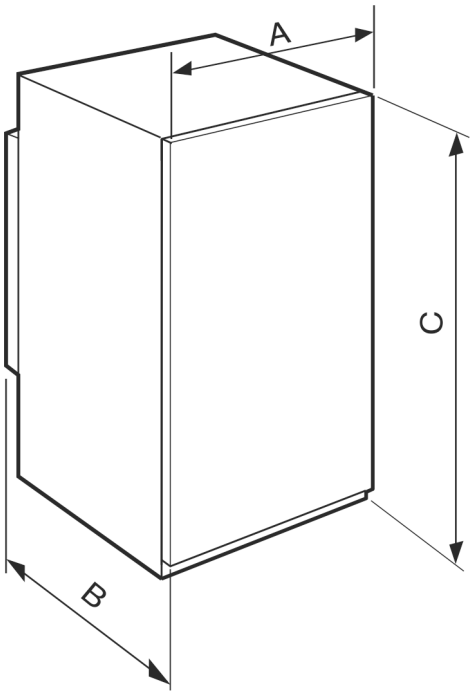


Fig. 2

IRS.. 39.. / IFS.. 39..	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	872

Altura del hueco 88

IR(B)S.. 41.. / IKS 41Ve00 / IKS 41Ve01	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1213

Altura del hueco 122

IR(B)S.. 51.. / SIFNS.. 51..	
A (mm)	541
B (mm)	545
C (mm)	1770

Altura del hueco 1780

3.3 Medidas del hueco de instalación

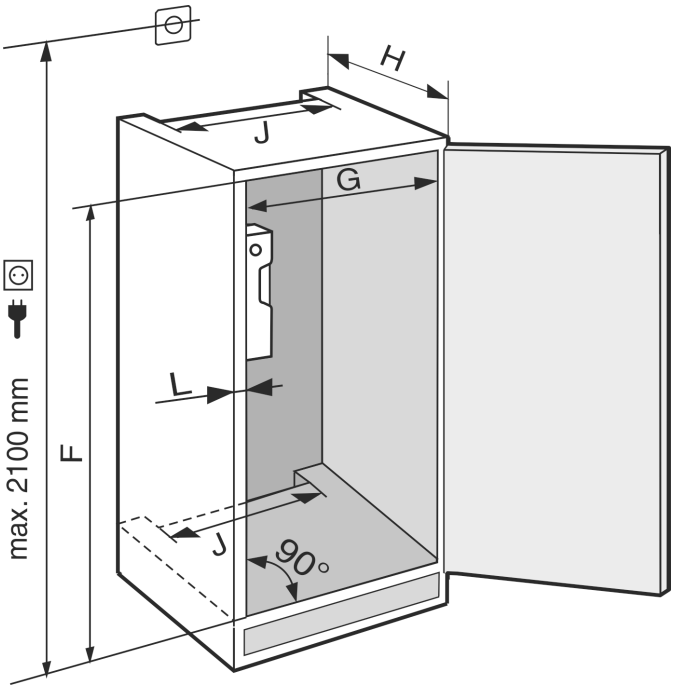


Fig. 3

IRS.. 39.. / IFS.. 39..	
F (mm)	de 874 a 890
G (mm)	de 560 a 570
H (mm)	mín. 550, recomendado 560
J (mm)	mín. 500
L (mm)	máx. 19

IR(B)S.. 51.. / SIFNS.. 51..	
F (mm)	de 1772 a 1788
G (mm)	de 560 a 570
H (mm)	mín. 550, recomendado 560
J (mm)	mín. 500
L (mm)	máx. 19

El consumo de energía declarado se determinó con una profundidad del mueble de cocina de 560 mm. El electrodoméstico funciona perfectamente con una profundidad del mueble de cocina de 550 mm, pero tiene un consumo de energía ligeramente más elevado.

- ▶ Comprobar el grosor de pared del mueble adyacente: Debe ser de como mín. 16 mm .
- ▶ Montar el electrodoméstico únicamente en muebles de cocina sólidos y estables. Asegurar los muebles contra vuelco.
- ▶ Alinear el mueble de cocina con un nivel de burbuja y una escuadra y, si es necesario, nivelarlo utilizando calzas.
- ▶ Asegurarse de que el suelo forme un ángulo recto con las paredes laterales del mueble.

3.3.1 Requisitos de ventilación

AVISO
¡Orificios de ventilación tapados!
Daños. El aparato puede sobrecalentarse, lo que puede reducir la vida útil de diferentes partes del aparato y provocar limitaciones funcionales.
▶ Prestar siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire.
▶ Mantener siempre libres los orificios y las rejillas de ventilación en la carcasa del aparato y en el mueble de cocina (aparato empotrable).
▶ Mantener siempre libres las ranuras de aire del ventilador.*

Es indispensable respetar las secciones de ventilación:
- La profundidad de la cámara de ventilación en la pared trasera del mueble debe ser de como mín. 38 mm.
- Para las secciones de ventilación y escape de aire del zócalo del mueble y de los muebles circundantes de la parte superior se requieren como mín. 200 cm^2.
- Básicamente se aplica lo siguiente: cuanto mayor sea la sección de ventilación, más energía ahorrará el aparato en funcionamiento.

Para el funcionamiento del electrodoméstico, es necesario disponer de suficiente ventilación y escape de aire. Las rejillas de aire proporcionadas de fábrica garantizan una sección de ventilación adecuada en el electrodoméstico de 200 cm^2. En caso de sustituir las rejillas de aire por un panel, este debe tener una sección de ventilación del mismo tamaño, como mínimo, o mayor, que la rejilla del fabricante.

3.4 Transporte del electrodoméstico

3.4.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:
❑ El electrodoméstico está embalado.
❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.
▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.
▶ Desembalar el electrodoméstico. (consulte 3.5 Desembalar el aparato)

3.4.2 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.
❑ El electrodoméstico se ha desmontado.
▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.

3.5 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.

3.6 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.

3.7 Cambiar el tope de puerta

Herramientas



Fig. 4

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

▶ Atornillar firmemente los soportes de apoyo arriba y abajo a 4 Nm.

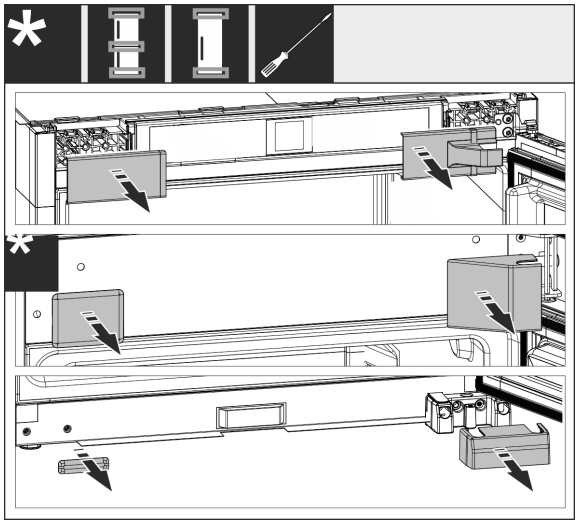


Fig. 5

▶ Retire las cubiertas que ya estén montadas y, dado el caso, utilice un destornillador para tornillos de cabeza ranurada para levantarlas.

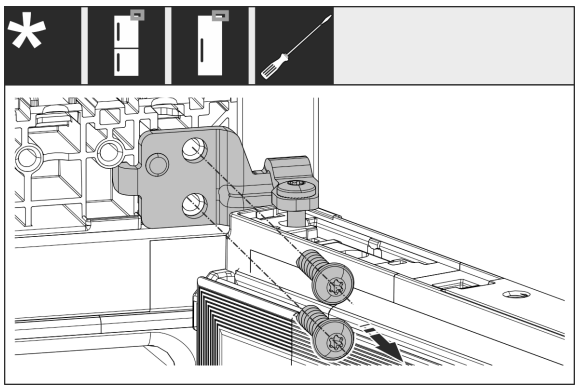


Fig. 6

▶ Suelte los tornillos en el soporte de cojinete. Asegure la puerta contra caída.

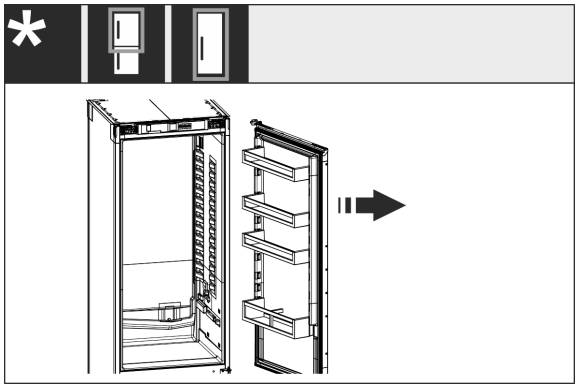


Fig. 7

▶ Retire la puerta con el soporte de cojinete todavía atornillado.

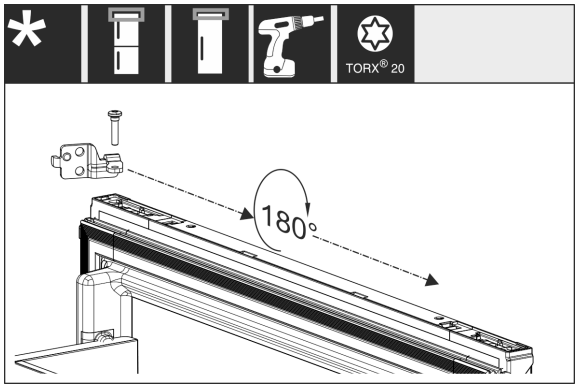


Fig. 8

▶ Cambie de sitio el soporte de cojinete girándolo 180°.

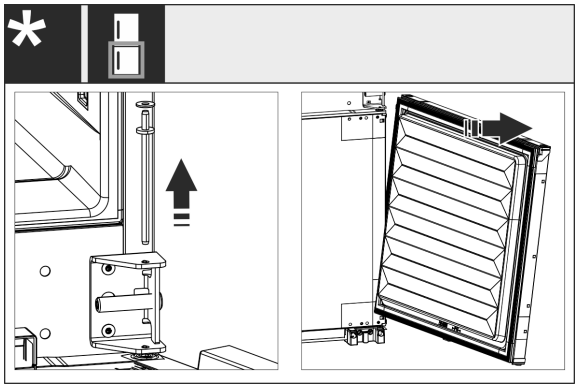


Fig. 9

▶ Retirar la puerta inferior: extraiga el perno de cojinete intermedio con la arandela. Asegure la puerta contra vuelco. Levante la puerta.

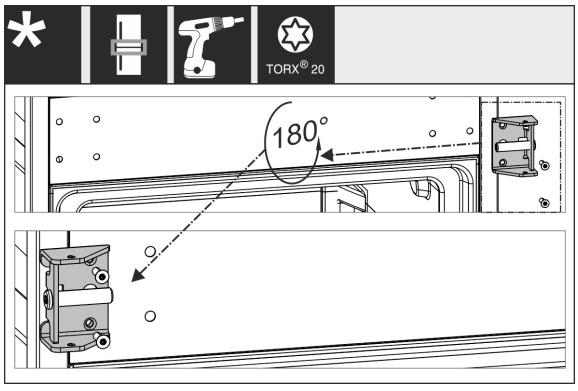


Fig. 10

▶ Cambie de sitio el soporte de cojinete central y atorníllelo para fijarlo.

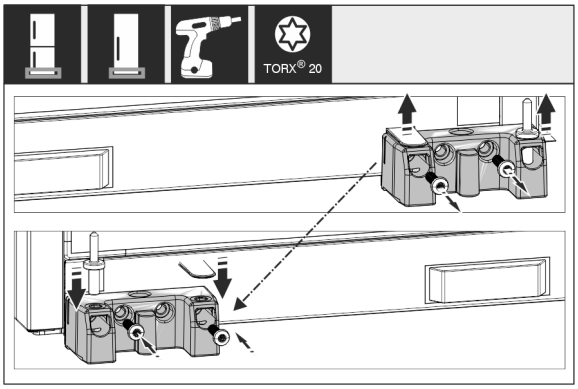


Fig. 11

▶ Cambie de sitio el soporte de cojinete inferior y atorníllelo para fijarlo.

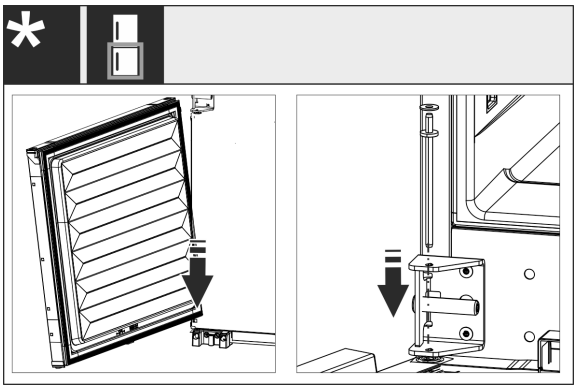


Fig. 12

▶ En el caso de combinados: Montar la puerta inferior: colóquela en la parte inferior sobre el perno de bisagra y gírela hacia dentro en la parte superior. Introduzca el perno de cojinete intermedio desde arriba en la puerta a través del soporte de cojinete central.

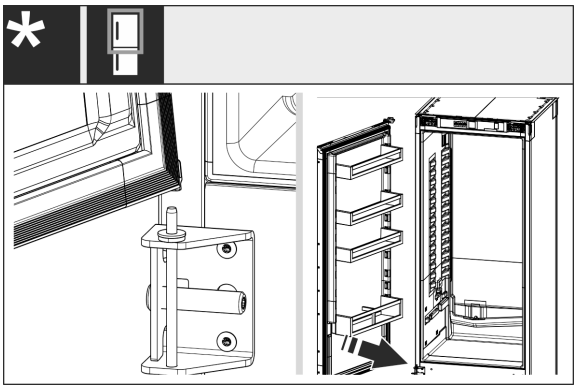


Fig. 13

▶ En el caso de combinados: Montar la puerta superior: colóquela en la parte inferior sobre el perno de cojinete intermedio.

▶ En electrodoméstico de una puerta: Montar la puerta: colocarla en la parte inferior sobre el perno de apoyo.

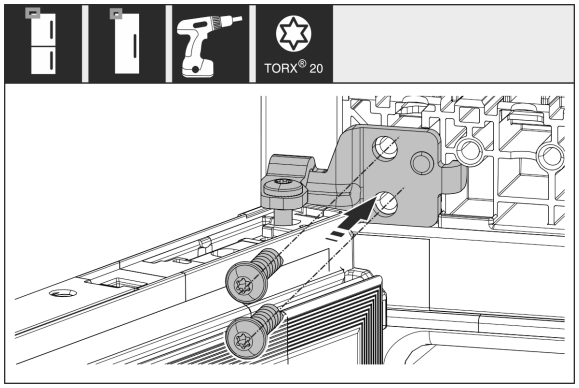


Fig. 14

▶ Atornille el soporte de cojinete superior en la carcasa.

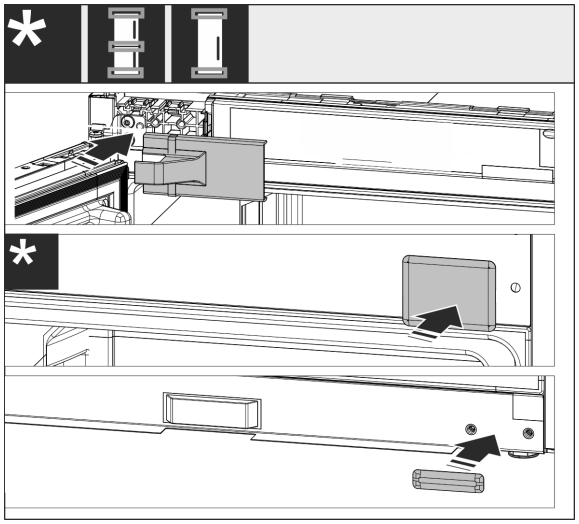


Fig. 15

▶ Vuelva a montar las cubiertas en el lado del tirador. Vuelva a montar la cubierta en el lado de la bisagra después del montaje en el mueble.

▶ Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

3.8 Instalación de varios electrodomésticos

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

❑ Colocar uno al lado del otro o uno encima del otro solo los electrodomésticos diseñados para ello.

❑ Observar las notas y la tabla siguiente.

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

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

AVISO

Peligro de daños materiales por agua de condensación.

▶ No instalar el electrodoméstico directamente sobre otro frigorífico/congelador.

Modelo	Tipo de instalación
Todos los modelos	Individualmente
Los modelos cuya designación comienza por **S**.	Side-by-Side (SBS)
Los modelos hasta una altura máxima del hueco de 880 mm y con techo calefactado pueden colocarse unos “encima de otros”. Electrodoméstico superior: hasta la altura máxima del hueco de 140 mm	Uno encima del otro

Modelos y tipo de instalación

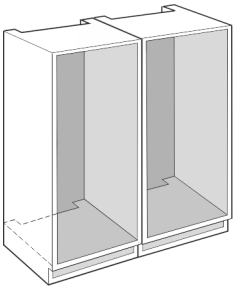


Fig. 16

Montar cada electrodoméstico en un hueco separado del mueble.

3.9 Instalar el aparato en el habitáculo

Herramientas e instrumentos

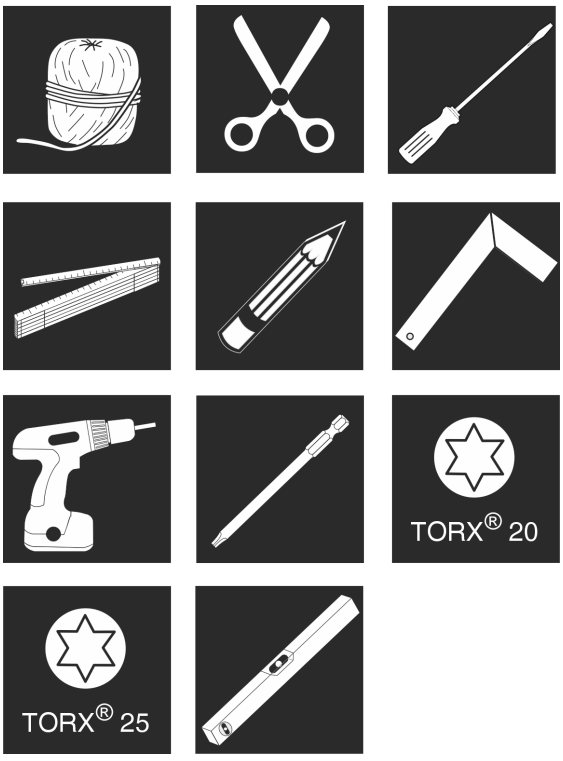


Fig. 17

Piezas de montaje suministradas

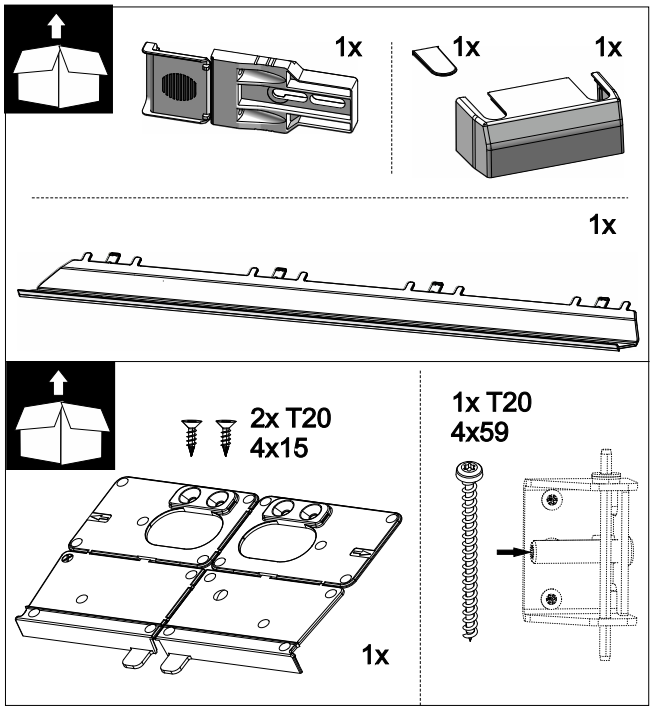


Fig. 18

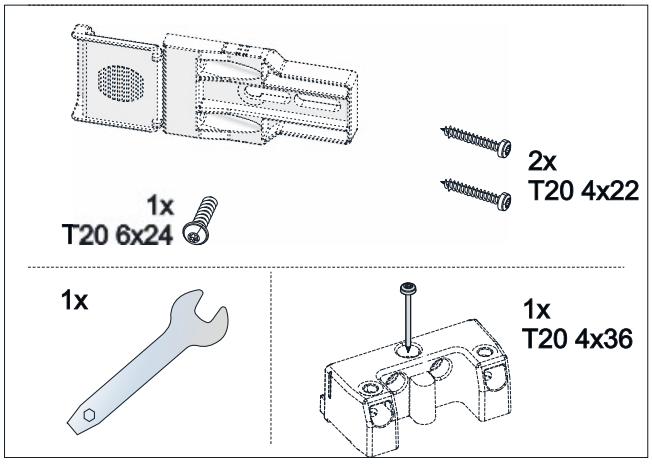


Fig. 19

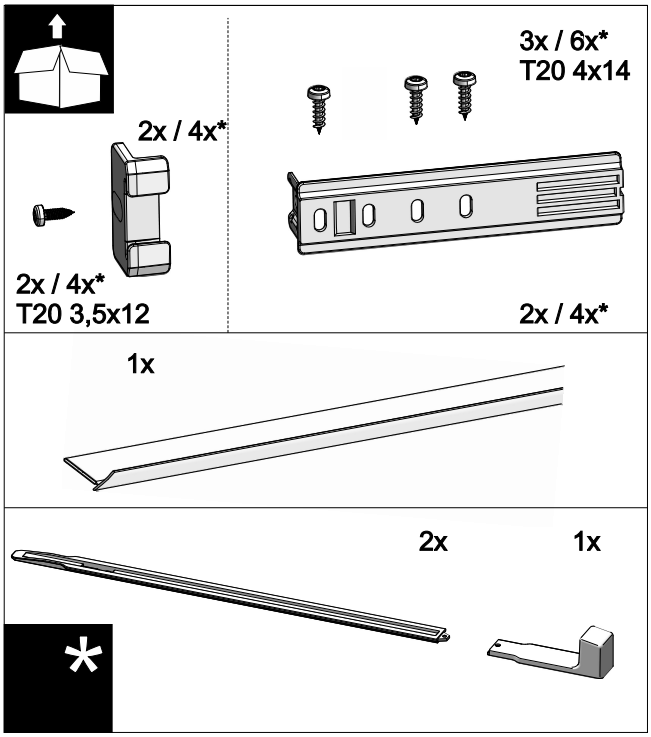


Fig. 20

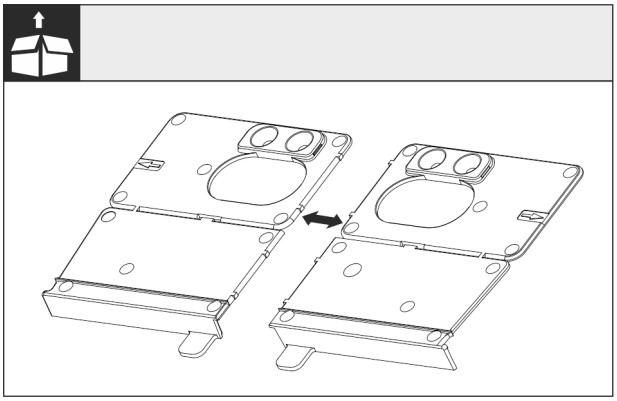


Fig. 21 Escuadra de montaje de la base

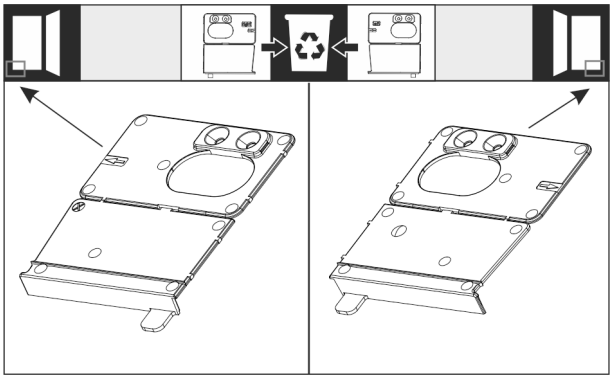


Fig. 22

▶ Separe la escuadra de montaje de la base por la perforación. Deseche la escuadra de montaje izquierda o derecha en función del tope de la puerta.

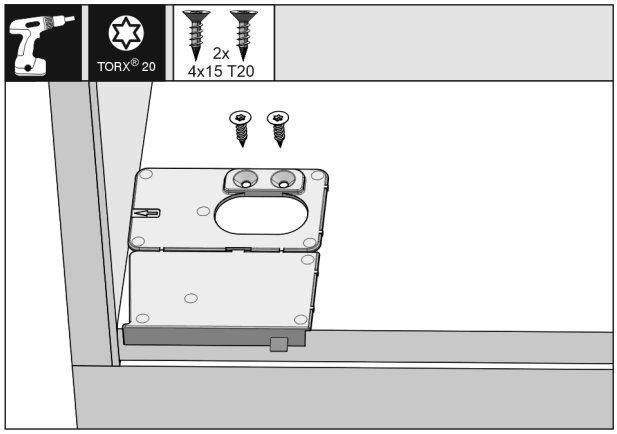


Fig. 23

AVISO
Profundidad de montaje correcta del aparato.
▶ El uso de la escuadra de montaje garantiza la profundidad de montaje correcta del aparato.

▶ En función de si el tope de la puerta es derecho o izquierdo, atornille la escuadra de montaje de la base a ras de la pared lateral en la base del habitáculo. La escuadra de montaje se monta siempre en el lado del tirador.

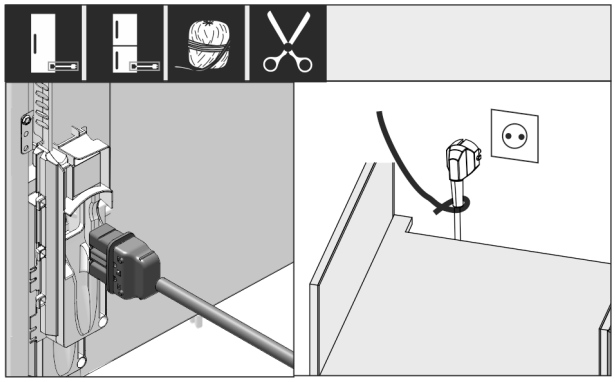


Fig. 24
▶ Extraer el cable de conexión a la red del paquete.
▶ Insertar el conector para aparatos de frío del cable de conexión a la red completamente en el conector en la parte posterior del electrodoméstico. Asegurarse de que el conector para aparatos de frío esté firmemente asentado.
▶ Llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.

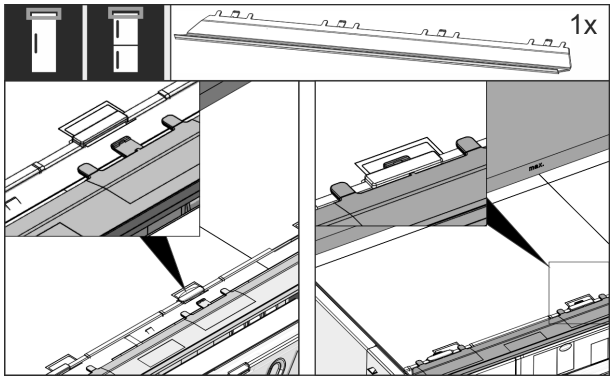


Fig. 25
▶ Introduzca el panel de compensación. El panel se puede desplazar hacia ambos lados.

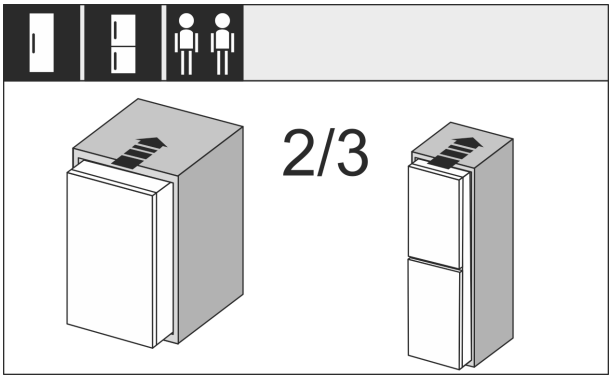


Fig. 26
▶ Inserte el aparato (2/3) en el habitáculo.

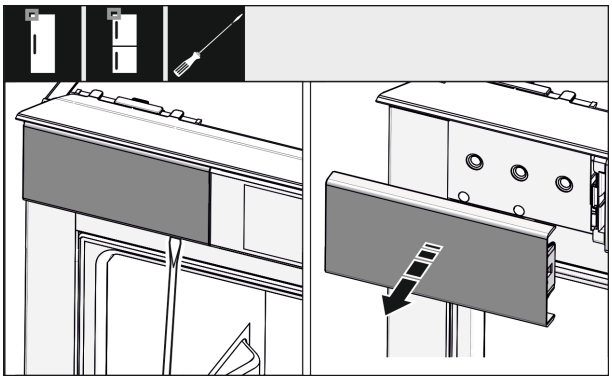


Fig. 27
▶ Afloje la cubierta superior izquierda con un destornillador y retírela.
▶ Retire las demás cubiertas si ya están montadas.

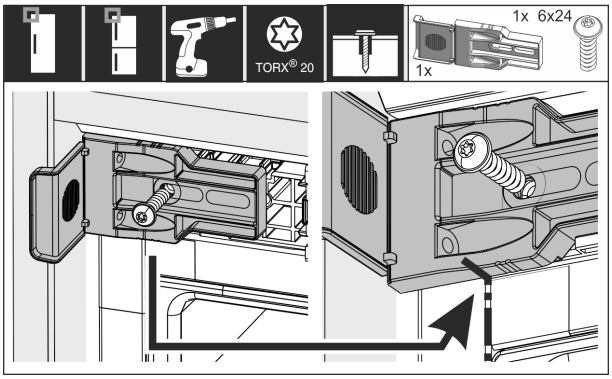


Fig. 28
▶ Atornille la escuadra de fijación para fijarla. La escuadra no se debe poder mover. Lo ideal es que la marca de la escuadra de fijación descanse en la ranura de la carcasa.

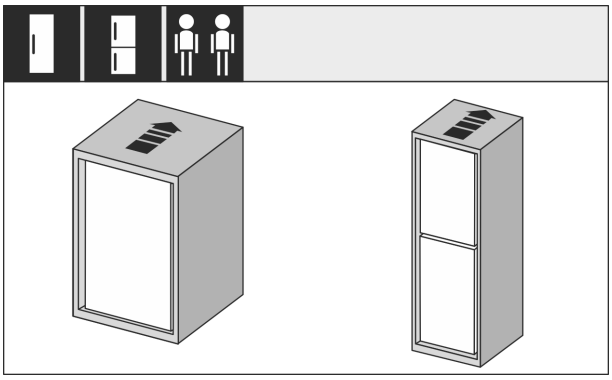


Fig. 29

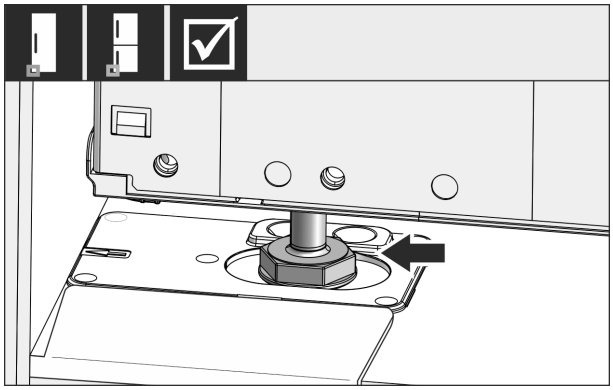


Fig. 30

ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

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

- ▶ Introducir por completo el aparato en el hueco. La pata de ajuste debe descansar en la escotadura de la escuadra de montaje.

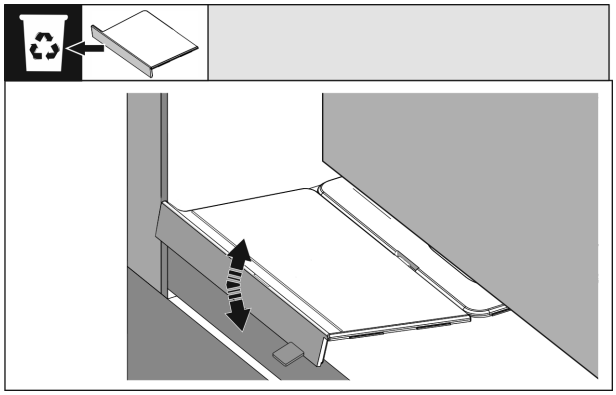


Fig. 31

- ▶ Retirar el tope delantero de la escuadra de montaje de la base: mover el tope para soltarlo y, si es necesario, arrancarlo con unos alicates.

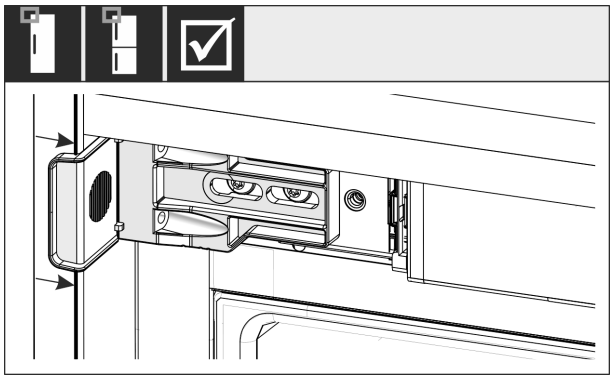


Fig. 32

- ▶ Comprobar si el electrodoméstico queda a ras del hueco del mueble. La escuadra de fijación debe descansar en la pared lateral del hueco.

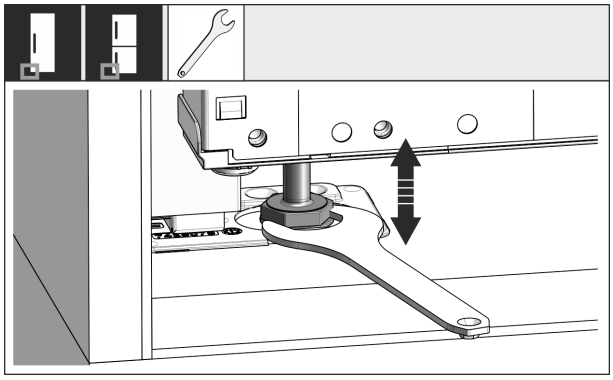


Fig. 33

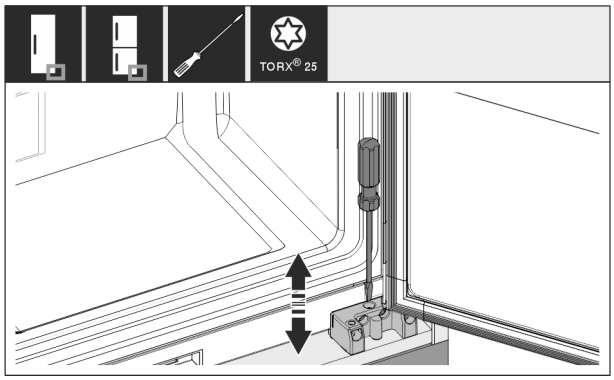


Fig. 34

- ▶ Si fuera necesario, alinear el aparato en cuanto a inclinación mediante las patas de ajuste.

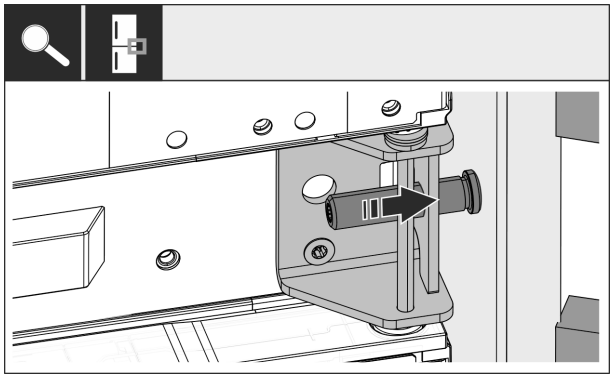


Fig. 35

- ▶ En el caso de combinaciones de aparatos: Fijar el aparato en el hueco en el lado de las bisagras mediante el soporte de apoyo central. Asegurarse de que el tornillo regulador no dañe la pared del mueble.

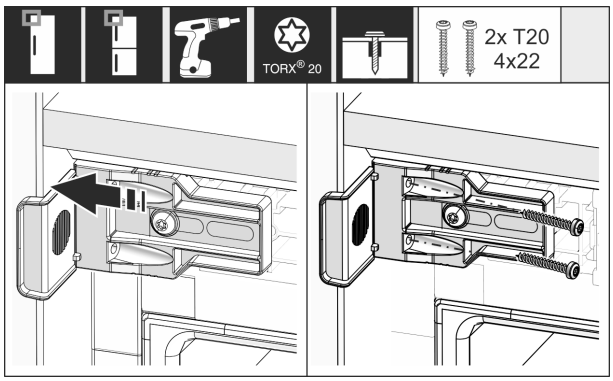


Fig. 36

- ▶ Atornillar la escuadra con la pared lateral del hueco del mueble para fijarla.

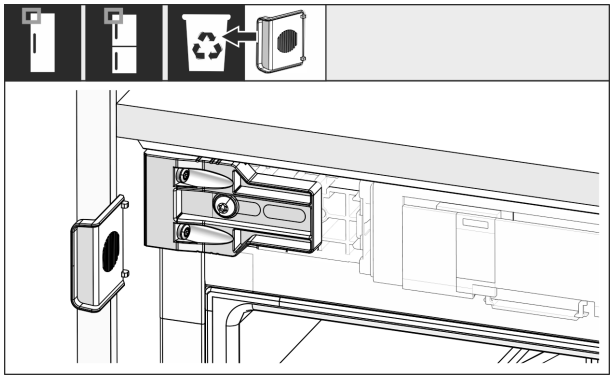


Fig. 37

▶ Saque el tope de la escuadra en el lado del tirador superior y deséchelo.

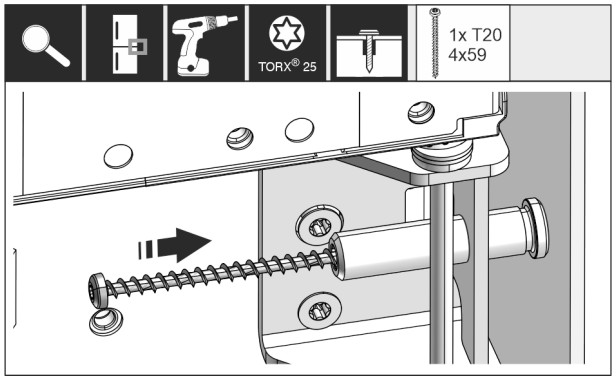


Fig. 38

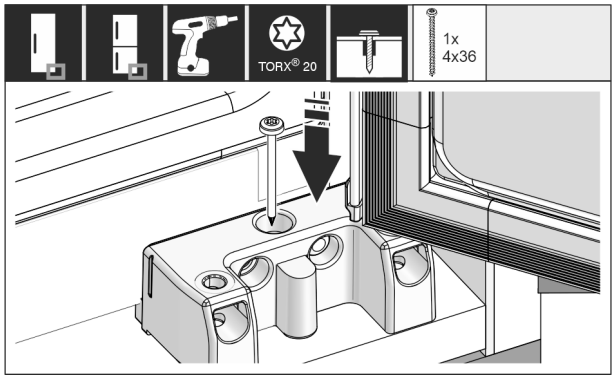


Fig. 39

▶ Atornillar el electrodoméstico en el hueco en el lado de las bisagras en los soportes de apoyo inferior y central.

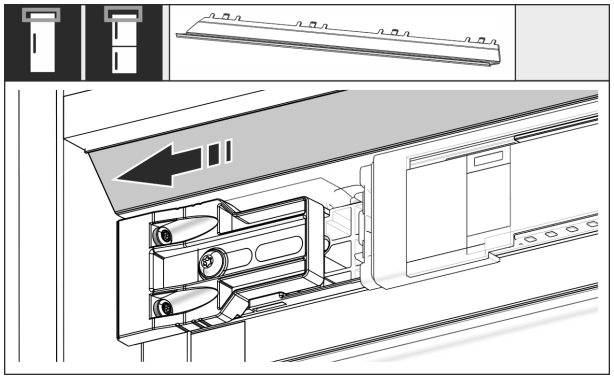


Fig. 40

▶ Desplace el panel de modo que quede enrasado en el lateral de la pared del mueble.

A partir de una altura del hueco de 1400 mm, montar rieles de nivelación:



Fig. 41

A partir de una altura del hueco de 1400 mm, deben instalarse rieles de nivelación debajo del electrodoméstico. Los rieles de nivelación **reducen el nivel de ruido**. Se incluyen de serie dos rieles de nivelación y un tirador de montaje a partir de una altura del hueco de 1400 mm.

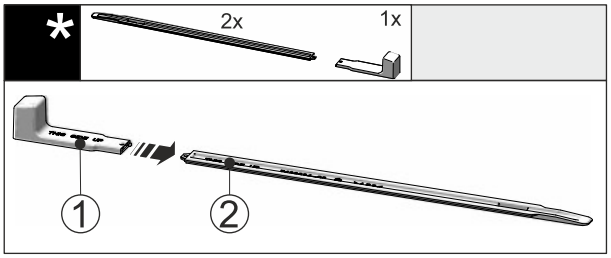


Fig. 42

▶ Insertar el tirador de montaje *Fig. 42 (1)* en el riel de nivelación *Fig. 42 (2)*.

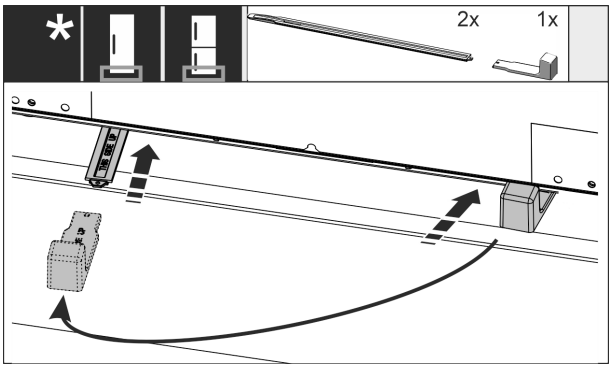


Fig. 43

▶ Deslizar el riel de nivelación en la guía situada debajo de la base del electrodoméstico hasta el tope.

▶ Extraer el tirador de montaje e insertarlo en el segundo riel de nivelación.

▶ Proceder del mismo modo con el segundo riel de nivelación.

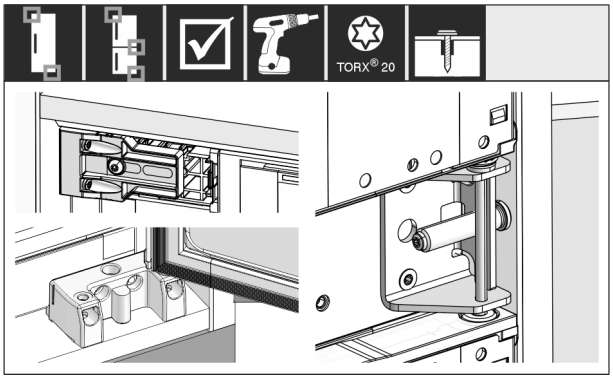


Fig. 44

▶ Comprobar todos los tornillos y apretarlos nuevamente.

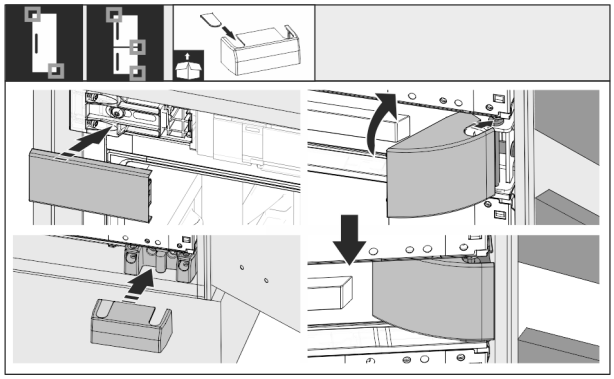


Fig. 45

▶ Coloque todas las cubiertas.

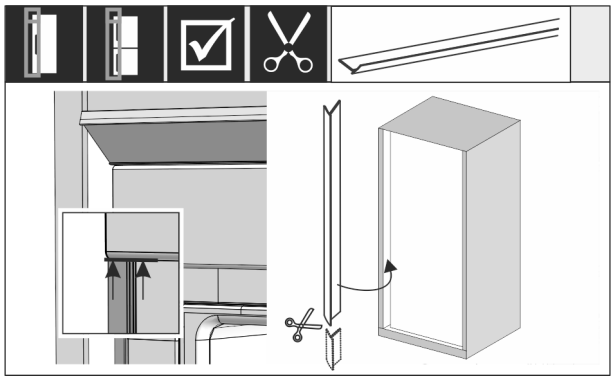


Fig. 46

▶ En caso necesario: Acortar el burlete a la longitud necesaria con unas tijeras afiladas.
▶ Colocar el burlete bajo la cubierta superior y presionar. El burlete es magnético.

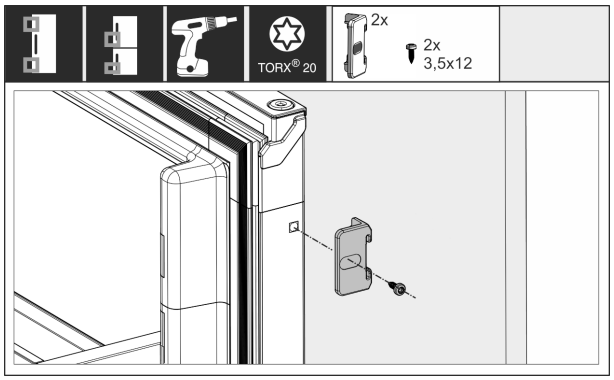


Fig. 47

Unir el frente con la puerta del aparato:
▶ Abrir la puerta al máximo.
▶ Montar la escuadra en la puerta del aparato.

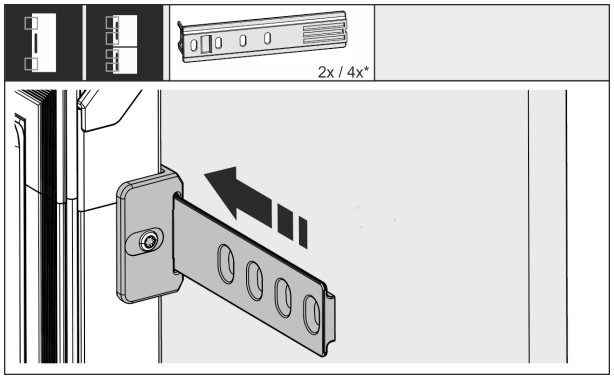


Fig. 48

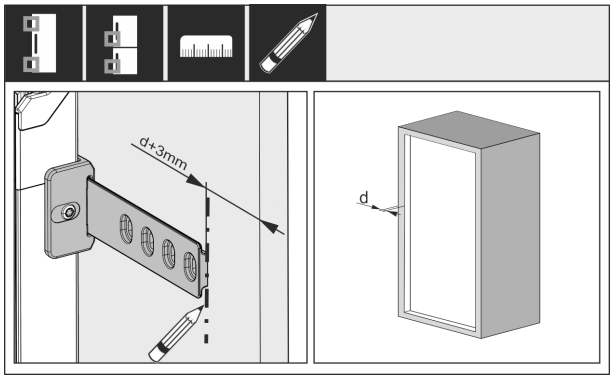


*Fig. 49 **

La distancia entre el extremo del riel y el borde exterior de la puerta del mueble se obtiene a partir del grosor de la pared lateral del mueble + 3 mm.
▶ Hacer una marca con un rotulador no permanente.

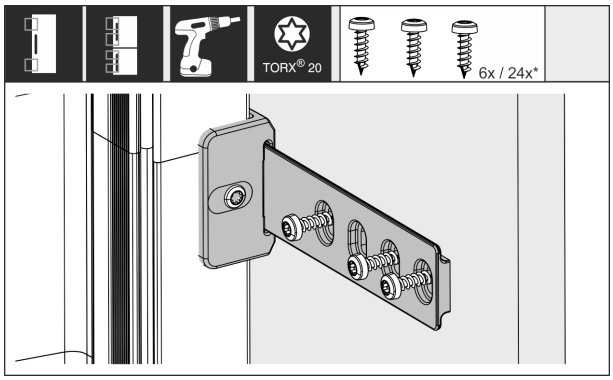


Fig. 50

▶ Coloque el riel en la escuadra y atorníllelo con la puerta del mueble.

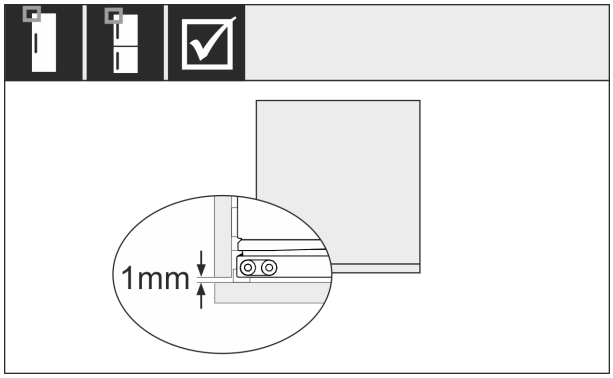


*Fig. 51 **

▶ Comprobar si la junta de la puerta del electrodoméstico está bien ajustada en todo el perímetro.
▶ Asegurarse de que el frente no golpee la pared lateral del hueco del mueble. Liebherr recomienda dejar una distancia mínima de 1 mm.

3.10 Después de la instalación

▶ 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.

3.11 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico

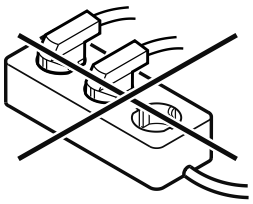
ADVERTENCIA
¡Peligro de descarga eléctrica y de sufrir lesiones por estar el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica dañados!
Peligro de muerte y de lesiones por cortes. Si el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica han sufrido daños durante el transporte, usted puede recibir 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 está montado conforme a lo previsto. (consulte 3.9 Instalar el aparato en el habitáculo)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica.
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones.
- 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 3.3 Medidas del hueco de instalación)

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.

3.12 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.

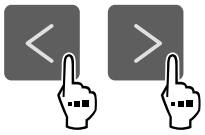
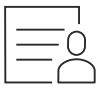
4 Funcionamiento de la pantalla Touch

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.

Símbolo	Descripción
	**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

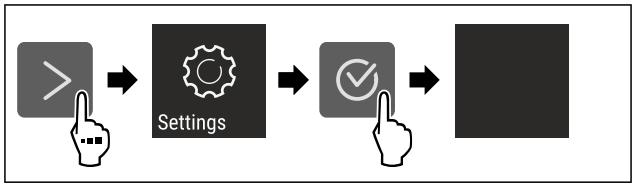


Fig. 52 Representación a modo de ejemplo

▶ 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. 53

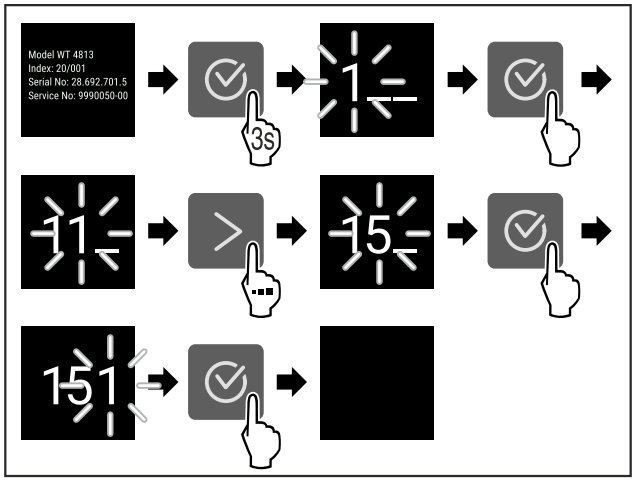


*Fig. 54 Representación a modo de ejemplo del acceso con el código numérico **151***

▶ 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 instalado 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.

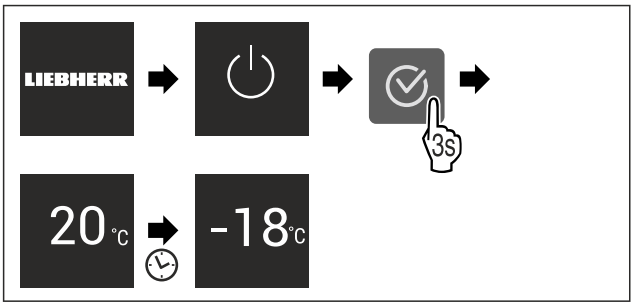


Fig. 55 Representación a modo de ejemplo

▷ 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 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:

- 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)

Electrodomésticos sin NoFrost:*
▶ Activar SuperFrost si la cantidad de congelación es superior a aprox. 1 kg.*

Electrodomésticos con NoFrost:*
▶ 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.

Altura del electrodoméstico < 1220 mm	
Cantidad para congelar	Clasificación de los alimentos
Congelación de pequeñas cantidades	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones. Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.
Cantidad máxima de congelación	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones. Si es posible, colocar los alimentos al fondo del cajón, cerca de la pared trasera.

Altura del electrodoméstico≥ 1220 mm	
Cantidad para congelar	Clasificación de los alimentos
Congelación de pequeñas cantidades	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones, pero no colocar alimentos en el cajón superior.
Cantidad máxima de congelación	Distribuir los alimentos envasados entre todos los cajones. 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.
▶ 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 montar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Si monta 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.
- Si existe una capa de escarcha gruesa en el aparato: desescarche el aparato.*

8 Uso

8.1 Componentes de manejo y visualización

8.1.1 Indicación de Status



Fig. 56

(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. 57

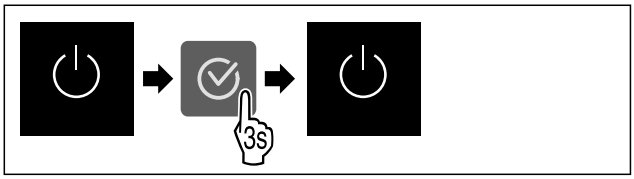


Fig. 58

▶ 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.

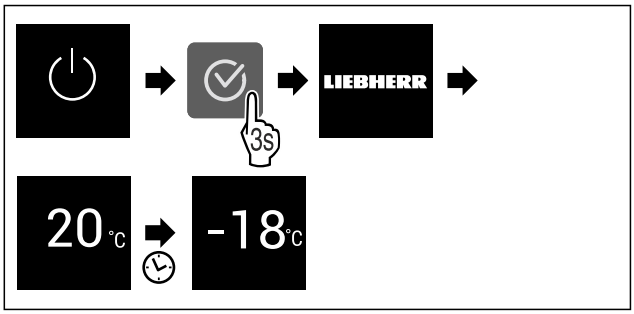


Fig. 59 Representación a modo de ejemplo

▶ 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.

-18 °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

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

Ajuste de la temperatura

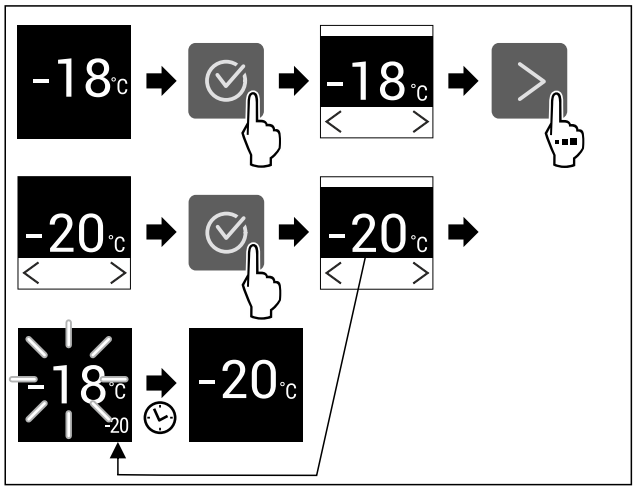


Fig. 60 Representación a modo de ejemplo

▶ 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)

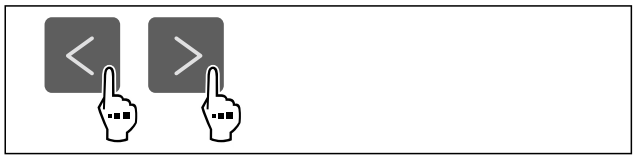


Fig. 61

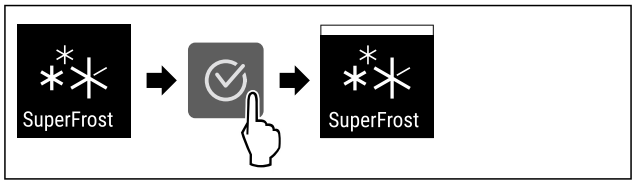


Fig. 62

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ 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:

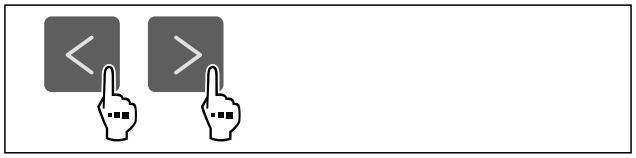


Fig. 63

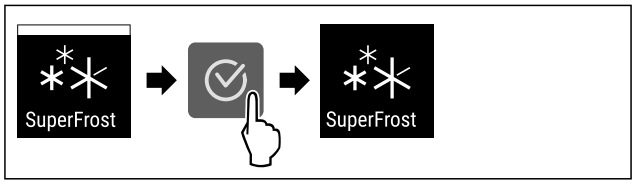


Fig. 64

▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
▷ 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

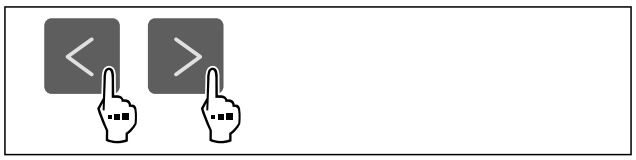


Fig. 65

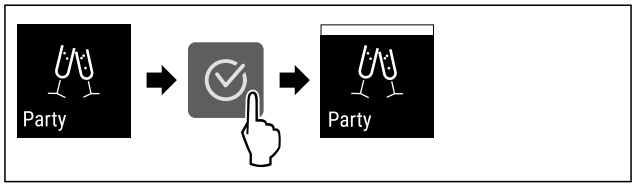


Fig. 66

▶ 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. 67

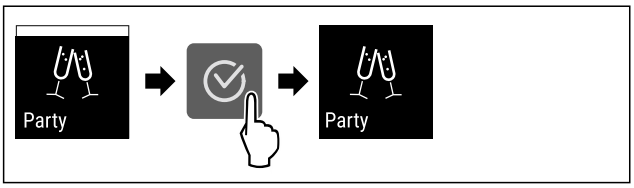


Fig. 68

▶ 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. 69

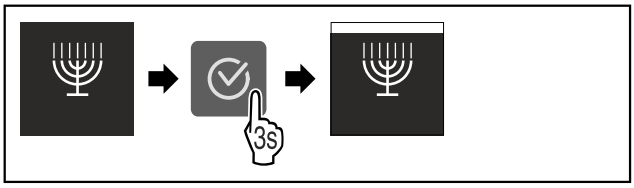


Fig. 70

▶ 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:

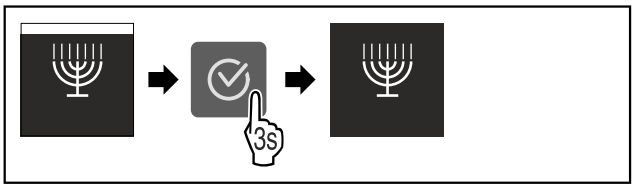


Fig. 71

▶ 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	-18 °C	-16 °C

Temperaturas

Activar el E-Saver

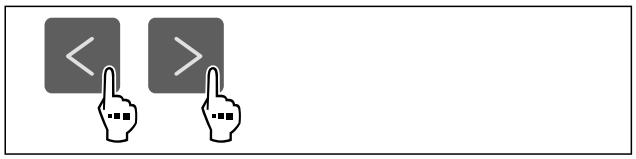


Fig. 72

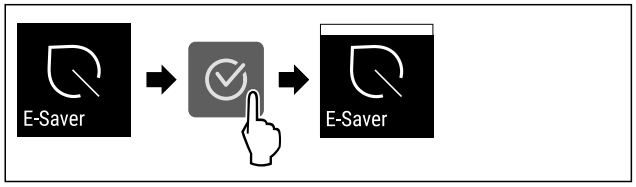


Fig. 73

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

Desactivar el E-Saver

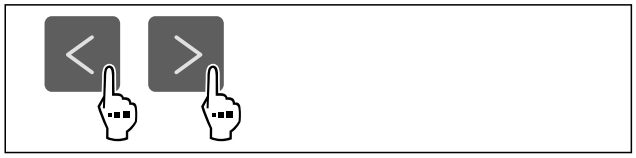


Fig. 74

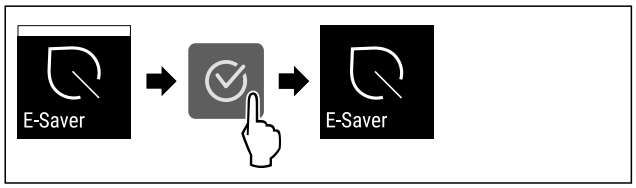


Fig. 75

▶ 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. 76

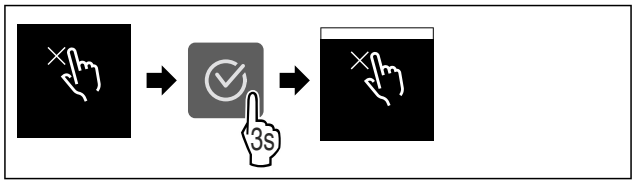


Fig. 77

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

Desactivar el bloqueo de entrada



Fig. 78

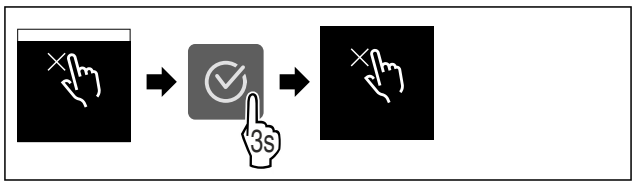


Fig. 79

▶ 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. 80

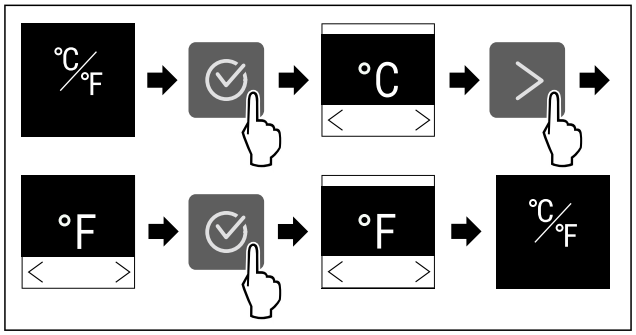


Fig. 81 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

▶ 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. 82

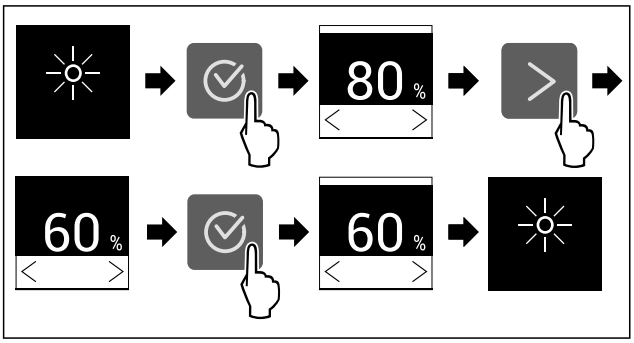


Fig. 83 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.

▶ 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. 84

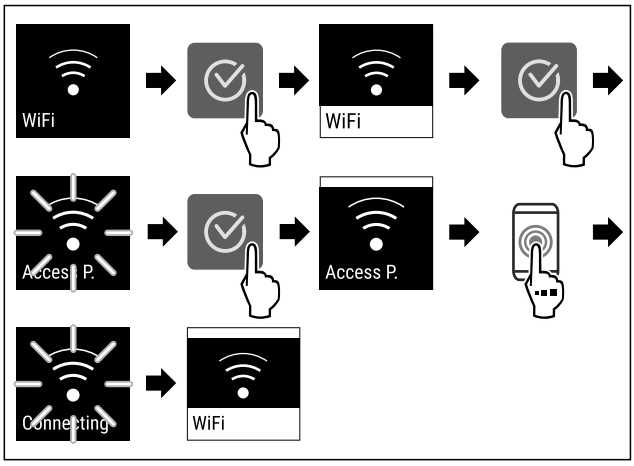


Fig. 85

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

Interrupción de la conexión WiFi



Fig. 86

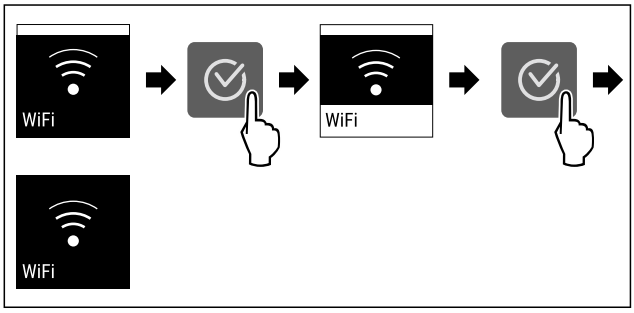


Fig. 87

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

Restablecimiento de la conexión WiFi



Fig. 88

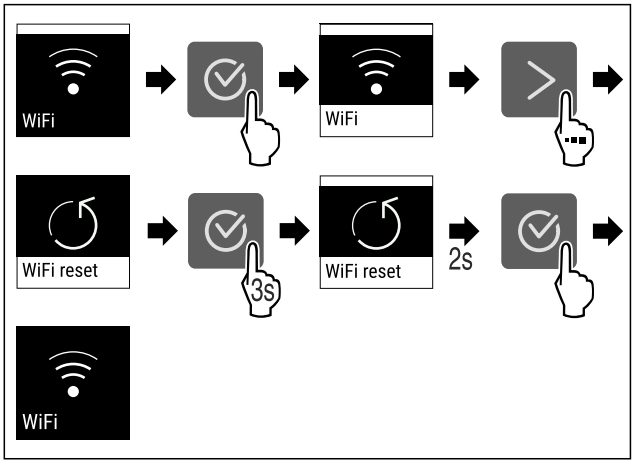


Fig. 89

▶ 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. 90

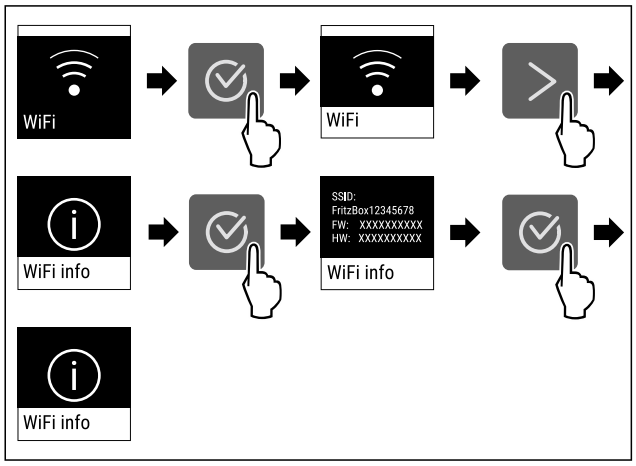


Fig. 91

▶ 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. 92



Fig. 93

▶ 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. 94



Fig. 95

▶ 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.

Esta función se aplica a los electrodomésticos NoFrost.*

Iniciar ciclo de descongelación



Fig. 96

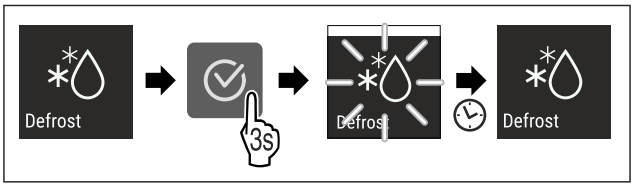


Fig. 97

▶ 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:

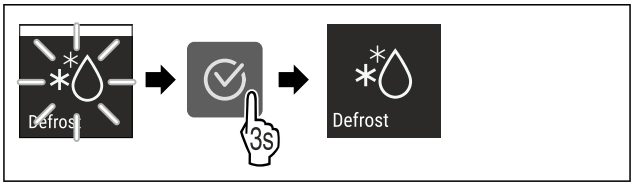


Fig. 98

▶ 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. 99

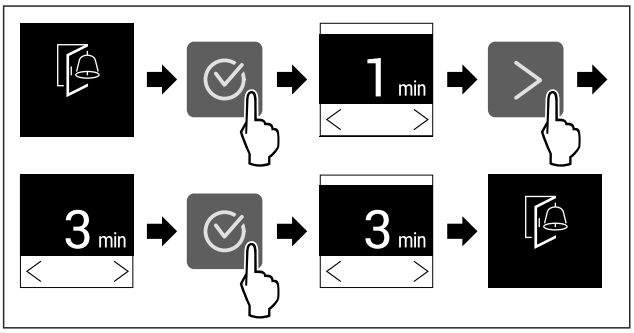


Fig. 100 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 1 minuto a 3 minutos.

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

Desactivar alarma de puerta



Fig. 102

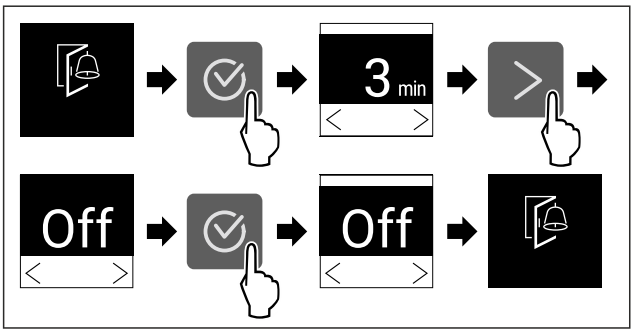


Fig. 103

▶ 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. 104

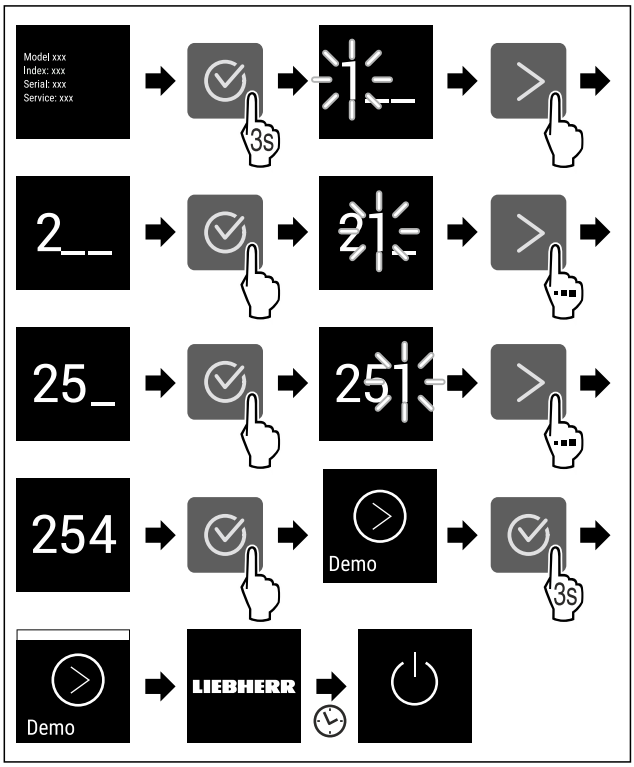


Fig. 105

▶ 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. 106

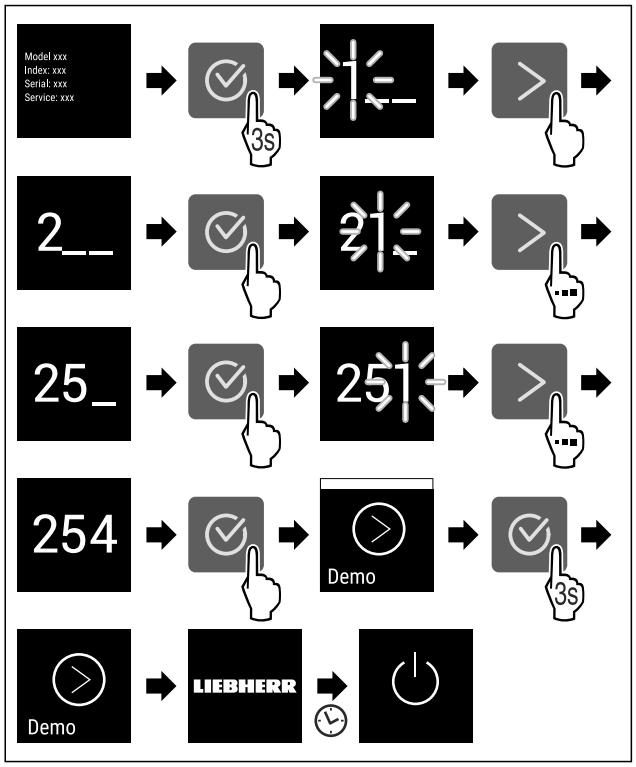


Fig. 107

▶ 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. 108

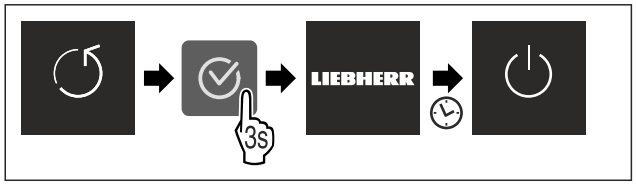


Fig. 109

▶ 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

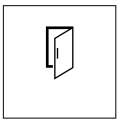
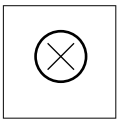
Existen dos categorías de mensajes:

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)

8.3.2 Finalizar advertencias

Alarma de puerta

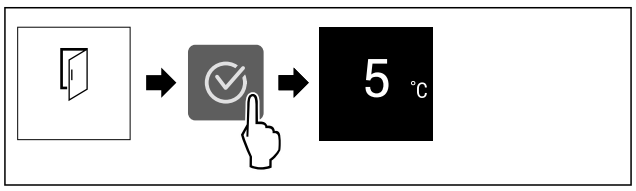


Fig. 110 Representación a modo de ejemplo

▶ 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.

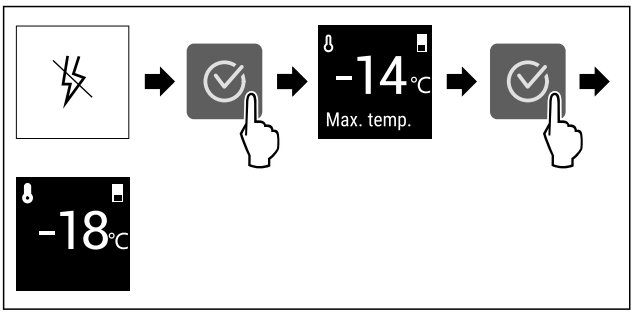


Fig. 111 Representación a modo de ejemplo

▶ 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.

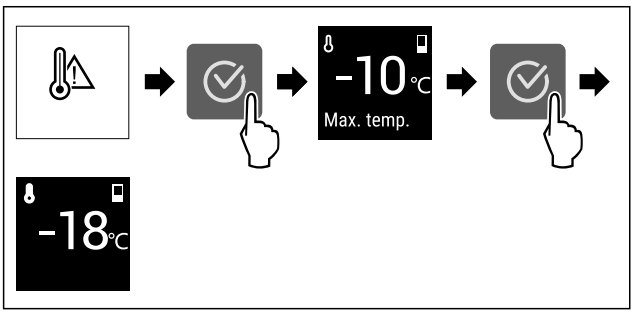


Fig. 112 Representación a modo de ejemplo

▶ 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

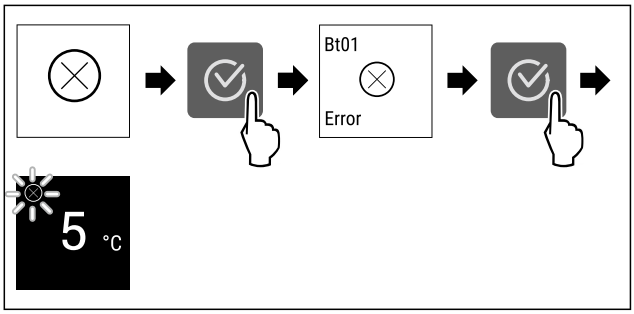


Fig. 113 Representación a modo de ejemplo

▶ 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.

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.

En aparatos con NoFrost:*

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.*

En aparatos sin NoFrost:*

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.*

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

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

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

Retirar un cajón

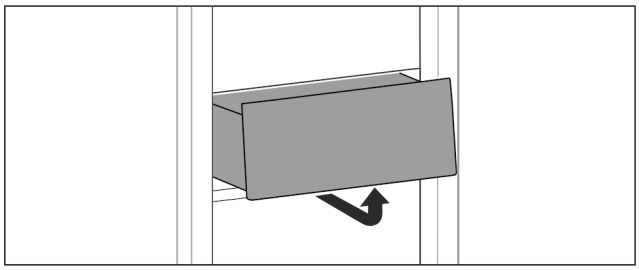


Fig. 114

▶ Extraiga el cajón según se indica en la ilustración.

Colocar un cajón

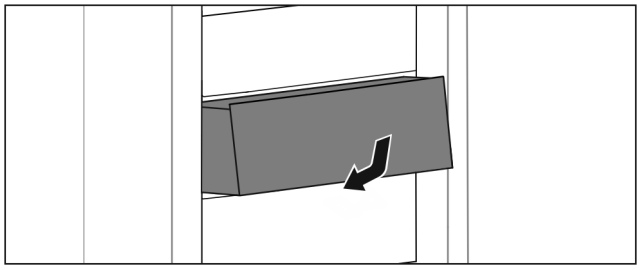


Fig. 115

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

9.1.2 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.

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

Retirar un cajón

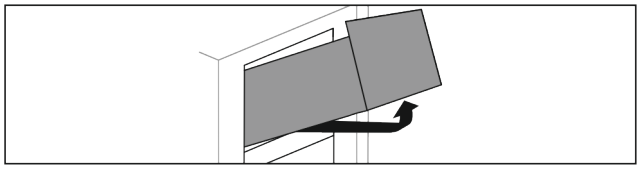


Fig. 116

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

Colocar un cajón

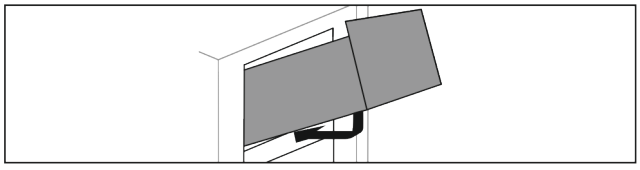


Fig. 117

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

9.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

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

Retirar un cajón

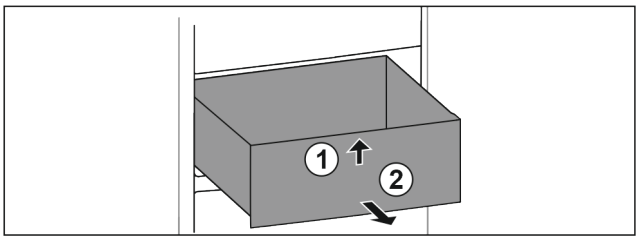


Fig. 118

▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
▶ Levante el cajón por delante. *Fig. 118 (1)*
▶ Extraiga el cajón hacia delante. *Fig. 118 (2)*

Colocar un cajón

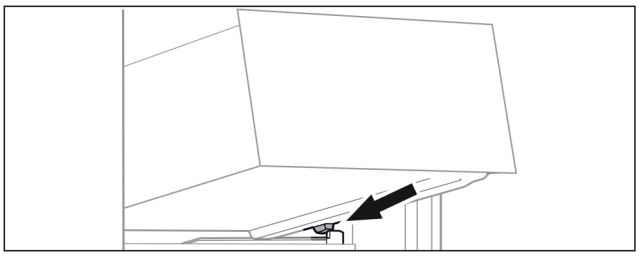


Fig. 119

▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes. (consulte Fig. 119)
▶ Baje el cajón.
▶ Deslice 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 debajo del cajón inclinable*

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ El cajón se ha retirado. (consulte 9.1.2 Cajón inclinable superior*)

Retirada de una placa de vidrio

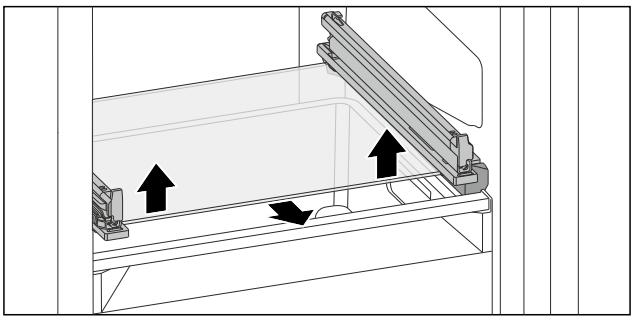


Fig. 120 Placa de vidrio del cajón inclinable

▶ Empuje la placa de vidrio desde abajo hacia arriba por ambos lados. (consulte Fig. 120)
▶ Retirar la placa de vidrio hacia delante.

Colocación de una placa de vidrio

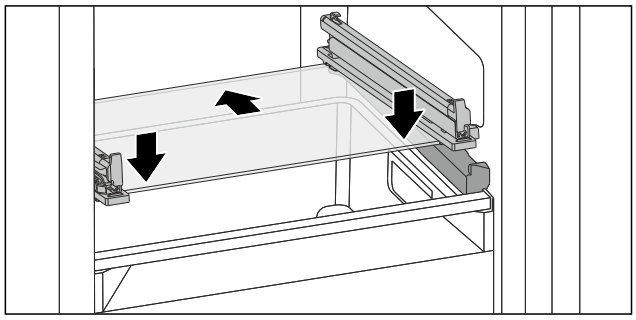


Fig. 121 Placa de vidrio del cajón inclinable

▶ Coloque la placa de vidrio inclinada detrás de los topes. (consulte Fig. 121)
▶ Baje la placa de vidrio.
▶ Deslice la placa de vidrio hacia atrás.
▷ La placa de vidrio queda encajada.

9.2.2 Retirada / colocación del estante de cristal

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

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

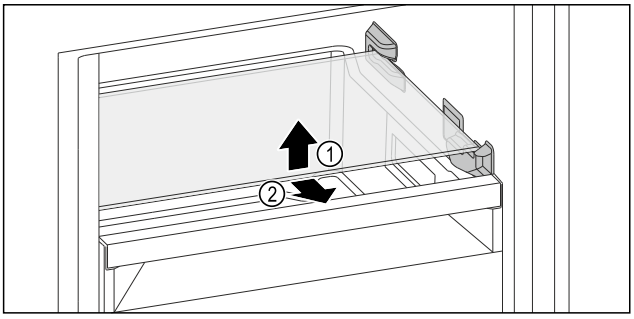


Fig. 122 Representación a modo de ejemplo de la placa de vidrio

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

Colocación de una placa de vidrio

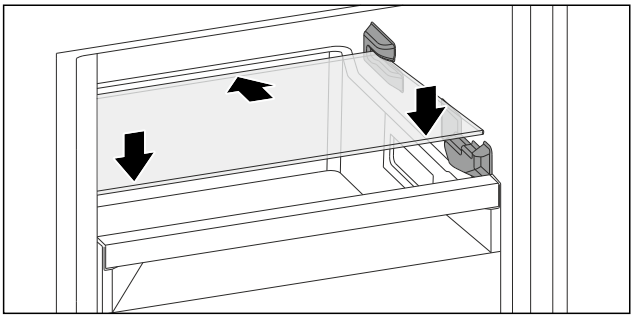


Fig. 123 Representación a modo de ejemplo de la placa de vidrio

▶ 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 VarioSpace

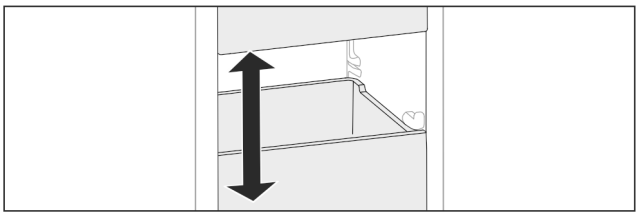


Fig. 124

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) .

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 sobre la base del electrodoméstico o sobre un estante de cristal	no desmontable
Cajón superior abatible*	démontable (consulte 10.1.2 Cajón inclinable superior*) *
Cajón guiado sobre nervadura del contenedor	démontable (consulte 10.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)

10.1.2 Cajón inclinable superior*

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ El cajón se ha retirado. (consulte 9.1.2 Cajón inclinable superior*)
❑ La placa de vidrio se ha retirado. (consulte 9.2 Placas de vidrio)

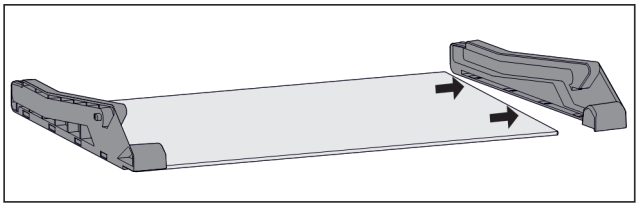


Fig. 125 Placa de vidrio con piezas laterales

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

Montaje del sistema de extracción

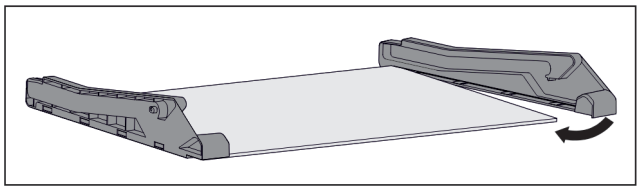


Fig. 126 Placa de vidrio con piezas laterales

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

10.1.3 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 9.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)

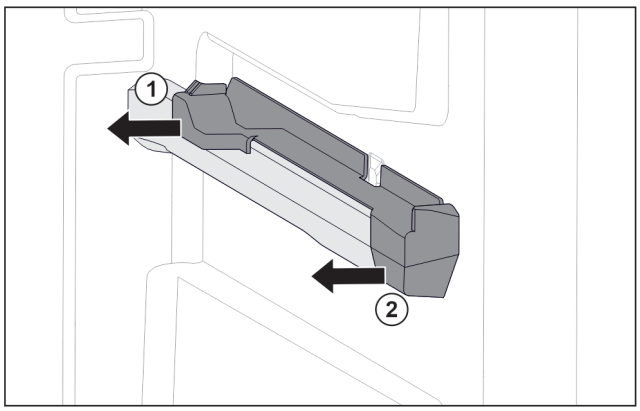


Fig. 127 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

▶ Sujete la pieza de acoplamiento por la parte trasera inferior.
▶ Retire la pieza de acoplamiento por detrás lateralmente. *Fig. 127 (1)*
▶ Retire la pieza de acoplamiento por delante lateralmente. *Fig. 127 (2)*

Montaje del sistema de extracción

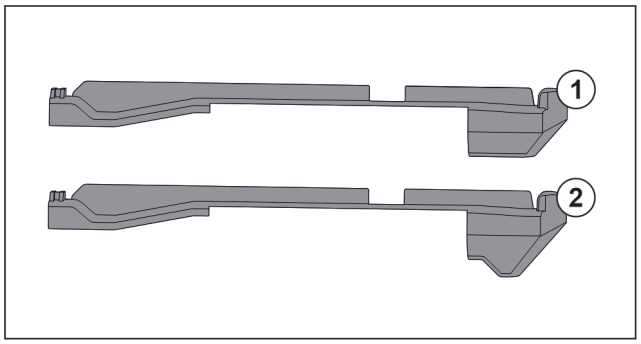


Fig. 128 Comparación de las piezas de acoplamiento

En el aparato hay dos piezas de acoplamiento distintas. La pieza de acoplamiento situada por encima del cajón inferior *Fig. 128 (2)* tiene un borde triangular. Todas las demás piezas de acoplamiento *Fig. 128 (1)* tienen un borde recto.

▶ Coloque la pieza de acoplamiento *Fig. 128 (2)* con borde triangular sobre el cajón inferior.
▶ Coloque las piezas de acoplamiento *Fig. 128 (1)* con borde recto en todas las demás posiciones.

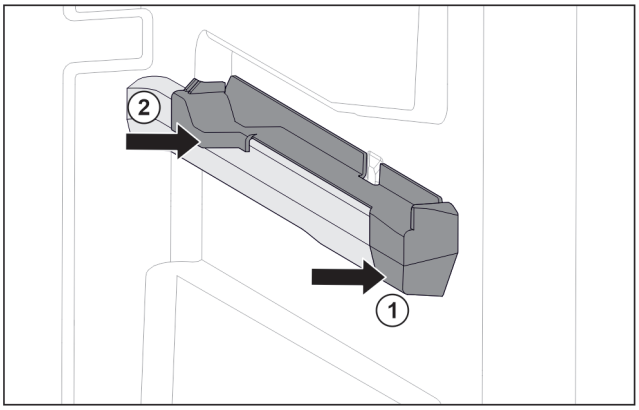


Fig. 129 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

▶ Coloque la pieza de acoplamiento delante en la nervadura para recipientes. *Fig. 129 (1)*
▶ Presione la pieza de acoplamiento por detrás. *Fig. 129 (2)*

10.2 Descongelación del aparato

ADVERTENCIA
¡Desescarche incorrecto del aparato!*
Lesiones y daños.

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

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.

10.2.2 Descongelación manual del compartimento congelador*

10.2.2 Descongelación manual

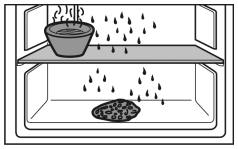
Después de un funcionamiento prolongado, se forma una capa de escarcha o hielo.

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

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

Un día antes de efectuar la descongelación:

▶ Activar el SuperFrost. (consulte 8.2 Funciones del electrodoméstico)
▷ Los alimentos congelados obtienen una “reserva de frío”.
▶ Apagar el electrodoméstico.
▶ Sacar el enchufe de la toma de corriente o desconectar el fusible.
▶ Envolver los alimentos congelados en papel de periódico o trapos y guardarlos en un lugar fresco.
▶ Colocar un cazo con agua caliente no hirviendo en un estante intermedio.



-o-

▶ Llenar los dos cajones inferiores con agua tibia hasta la mitad e introducirlos en el aparato.

▷ Así se acelera la descongelación.

▷ El agua de condensación se recoge en los cajones.
▶ Dejar abierta la puerta del aparato durante la descongelación.
▶ Retirar los pedazos de hielo que se desprendan.
▶ Asegurarse de que no penetre agua de condensación en los muebles adyacentes.
▶ Dado el caso, recoger el agua de condensación varias veces con una esponja o paño.
▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 10.3 Limpiar el aparato)

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 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.

10.3.3 Limpiar el equipamiento

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

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

- Cajón
- Bandeja de congelación*

Limpieza en el lavavajillas hasta 60 °C:

- Bandeja de cubitos de hielo*

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

10.3.4 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 máximo de carga del equipamiento			
Equipamiento	Anchura del electrodoméstico 550 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)	Anchura del electrodoméstico 600 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)	Anchura del electrodoméstico 700 mm (véase el capítulo Medidas del electrodoméstico en las instrucciones de montaje)
Cajón con placa de vidrio (consulte 9.1.1 Cajón sobre la base del aparato o sobre una placa de vidrio)	12 kg	15 kg	--
Cajón guiado sobre nervadura del contenedor (consulte 9.1.3 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)	14 kg	19 kg	19 kg
Cajón inferior	--	11 kg	19 kg
Cajón superior abatible* (consulte 9.1.2 Cajón inclinable superior*) *	--*	19 kg*	19 kg*

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

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

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

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 ventilación y el escape de aire son insuficientes	▶ Deje libre y limpie la rejilla de aire.
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	▶ Solución de problemas: (consulte 1.8 Tipos climatológicos)
	→ El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo	▶ Esperar a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, dirigirse al servicio atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)

Fallo	Causa	Solución
	→ Se ha cargado una cantidad demasiado grande de alimentos frescos sin la función SuperFrost.	▶ Resolución del problema: (consulte SuperFrost)
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	▶ Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	▶ Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
	→ El aparato no se ha montado correctamente en el habitáculo.	▶ Compruebe si el aparato se ha montado correctamente y si la puerta cierra bien.
La 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.
Acumulación de hielo concentrada en el centro del techo interior del aparato.*	→ La acumulación de hielo es normal. La formación de hielo se concentra en el techo del aparato debido a las condiciones físicas.	▶ Retire el hielo con un rascador.

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.

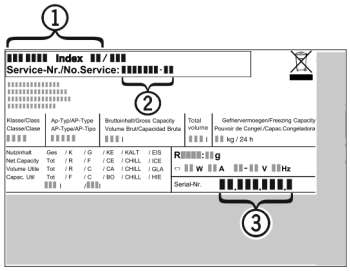


Fig. 130

(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 10.3 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 3.4 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

20260913 7088680-00

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