

Instrucciones de uso y montaje



[home.liebherr.com/
fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

LIEBHERR

ES

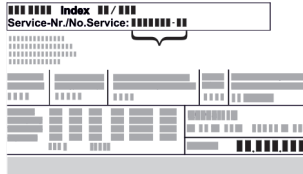
MANUAL ORIGINAL DEL CONDUCTOR

LIEBHERR

Contenido

1	Información de seguridad y advertencias.....	3		SuperFrost.....	28
1.1	Uso previsto.....	3		PartyMode	29
1.2	Grupo de usuarios.....	3		SabbathMode.....	29
1.3	Instalación y puesta en servicio.....	3		E-Saver	30
1.4	Manejo seguro del electrodoméstico.....	3		Bloqueo de entrada.....	30
1.5	Limpieza.....	4		Unidad de temperatura.....	31
1.6	Averías, daños y reparaciones.....	4		Brillo de pantalla.....	31
1.7	Eliminación.....	4		WiFi.....	31
1.8	Conformidad.....	4		Información sobre el electrodoméstico.....	32
1.9	Tipos climatológicos.....	4		Software.....	32
1.10	Sustancias SVHC de conformidad con el reglamento REACH.....	4		Inicio del ciclo de descongelación.....	32
1.11	Base de datos EPREL.....	4		Alarma de puerta.....	33
1.12	Licencias de código abierto.....	4		Modo de demostración.....	33
1.13	Piezas de repuesto.....	5		Restablecer a los valores de fábrica.....	34
1.14	Símbolos en el electrodoméstico.....	5		8.3 Mensajes.....	34
1.15	Niveles de alerta.....	5		8.3.1 Resumen de advertencias.....	34
2	Visión general del aparato.....	5		8.3.2 Finalizar advertencias.....	34
2.1	Volumen de suministro.....	5		8.3.3 Resumen de recordatorios.....	35
2.2	Vista general de los electrodomésticos y del equipamiento.....	5	9	Equipamiento.....	35
2.3	SmartDevice.....	5	9.1	Cajones.....	35
3	Instalación y conexión.....	6	9.2	VarioSpace.....	36
3.1	Condiciones de instalación.....	6	10	Mantenimiento.....	36
3.2	Dimensiones del electrodoméstico.....	7	10.1	Desmontaje / montaje de los sistemas de extracción.....	36
3.3	Requisitos de ventilación.....	7	10.2	Descongelación del aparato.....	37
3.4	Dimensiones para la conexión del suministro de corriente.....	7	10.3	Limpiar el aparato.....	37
3.5	Transporte del electrodoméstico.....	8	11	Asistencia al cliente.....	38
3.6	Desembalar el aparato.....	8	11.1	Datos técnicos.....	38
3.7	Explicación de los símbolos utilizados.....	8	11.2	Ruidos de funcionamiento.....	38
3.8	Cambio del sentido de apertura de la puerta.....	9	11.3	Avería técnica.....	38
3.9	Montaje de los distanciadores de pared*.....	15	11.4	Servicio de atención al cliente.....	39
3.10	Instalación del aparato.....	15	11.5	Placa de identificación.....	40
3.11	Alineación del aparato.....	15	12	Puesta fuera de servicio.....	40
3.12	Tras la instalación.....	15	13	Eliminación.....	40
3.13	Instalación de varios electrodomésticos.....	15	13.1	Preparación del electrodoméstico para la eliminación.....	40
3.14	Integración del electrodoméstico en una fila de cocina.....	16	13.2	Eliminación del electrodoméstico de forma respetuosa del medioambiente.....	40
3.15	Eliminación del embalaje.....	17			
3.16	Instalación en el hueco.....	17			
3.17	Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico.....	23			
4	Funcionamiento de la pantalla Touch.....	24			
4.1	Navegación y explicación de los símbolos.....	24			
4.2	Menús.....	24			
4.3	Modo de reposo.....	25			
5	Puesta en marcha.....	25			
5.1	Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio).....	25			
6	Conservación.....	26			
6.1	Notas sobre la conservación.....	26			
6.2	Congelador.....	26			
6.3	Tiempos de conservación.....	27			
7	Ahorrar energía.....	27			
8	Uso.....	27			
8.1	Componentes de manejo y visualización.....	27			
8.1.1	Indicación de Status.....	27			
8.1.2	Símbolos de visualización.....	27			
8.2	Funciones del electrodoméstico.....	27			
8.2.1	Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico.....	27			
	Apagar y encender el electrodoméstico.....	27			
	Temperatura.....	28			

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

Icono	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	Más información en Internet. Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del código QR en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals . Encontrará el número de servicio en la placa de características:  <i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i>
	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:

SFN..	52..
-------	------

Nota

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

1 Información de seguridad y advertencias

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
 - entornos agrícolas 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 Grupo de usuarios

- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de 8 años, así como personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o de conocimientos si se encuentran bajo vigilancia o se han instruido en relación con el uso seguro del electrodoméstico, comprendiendo los peligros derivados del mismo.
- Se prohíbe que los niños jueguen con el electrodoméstico.
- Los niños no deben realizar la limpieza ni el mantenimiento a cargo del usuario sin supervisión.
- A los niños con una edad comprendida entre 3 y 8 años se les permite cargar y descargar el electrodoméstico.

1.3 Instalación y puesta en servicio

- Instalar y conectar el electrodoméstico siguiendo exclusivamente las instrucciones contenidas en la información para el usuario.
- No tape las aberturas de ventilación de la carcasa del electrodoméstico ni de la carcasa empotrada.
- No dañe el cable de conexión a la red eléctrica. No ponga en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.
- No coloque tomas múltiples portátiles ni fuentes de alimentación en la parte trasera del electrodoméstico.
- La toma de corriente debe ser fácilmente accesible para poder desconectar rápidamente el electrodoméstico de la red eléctrica en caso de emergencia. Esta debe situarse fuera de la zona posterior del electrodoméstico.

1.4 Manejo seguro del electrodoméstico

- No guarde en el electrodoméstico sustancias explosivas, como aerosoles con gas propelente inflamable. Tales envases a presión suelen llevar impresa la composición de su contenido o el símbolo de la llama. El gas de un escape fortuito podría inflamarse debido a los elementos eléctricos.
- Mantenga las velas encendidas, las lámparas u otros objetos con llama abierta alejados del electrodoméstico para evitar que lo incendien.
- 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.

Información de seguridad y advertencias

- Evite el contacto prolongado de la piel con superficies frías o productos refrigerados/congelados. Utilice p. ej. guantes para protegerse.
- El refrigerante contenido (información en la placa de características) es respetuoso con el medio ambiente pero inflamable. El refrigerante que se derrame puede inflamarse.
 - No dañar el circuito de refrigeración.
 - No utilice fuentes de ignición en el interior del electrodoméstico.
 - No utilice aparatos eléctricos en el interior del electrodoméstico (p. ej., aparatos de limpieza a vapor o calefactores).
 - Si se derrama refrigerante: Eliminar toda llama abierta o fuente de ignición cerca del lugar de fuga. Ventilar bien la estancia. Avise al servicio de atención al cliente.
- 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.
- El valor de temperatura en la zona más caliente del electrodoméstico puede ser superior al valor de temperatura ajustado.

1.5 Limpieza

- Limpiar regularmente las superficies que entran en contacto con los alimentos.
- No utilice aparatos eléctricos de calefacción o de limpieza a vapor, ni tampoco espráis de descongelación ni llamas vivas para acelerar el proceso de descongelación.
- No retire el hielo con objetos afilados.

1.6 Averías, daños y reparaciones

- Si el cable de conexión a la red del electrodoméstico está dañado, sustitúyalo.
- 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 electrodomésticos, desenchufe el cable de alimentación o desconecte el fusible. Agarre siempre la clavija al extraer el enchufe de red. No tire del cable.

1.7 Eliminación

- El electrodoméstico contiene materiales valiosos y está etiquetado con el símbolo correspondiente. (consulte 1.14 Símbolos en el electrodoméstico)
 - No eliminar el electrodoméstico en la basura doméstica.
 - Eliminar el electrodoméstico gratuitamente en los centros de reciclaje locales utilizando los recipientes colectores de clase 1.
 - Al comprar un electrodoméstico nuevo, devolver el electrodoméstico viejo al vendedor sin coste alguno.
 - Informar sobre las opciones de devolución.
- Es posible que se almacenen datos personales en su electrodoméstico.
 - Borrar los datos personales antes de la eliminación.
- El electrodoméstico contiene refrigerante (información en la placa de características) 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 el circuito de refrigeración.
- Eliminar el electrodoméstico exclusivamente de acuerdo con las instrucciones contenidas en la información de usuario.

1.8 Conformidad

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

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

1.9 Tipos climatológicos

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

Nota

- A fin de garantizar un servicio impecable, se deben cumplir las temperaturas ambientales especificadas.

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

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

1.10 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>

1.11 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.

1.12 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

1.13 Piezas de repuesto

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

1.14 Símbolos en el electrodoméstico

	Este símbolo se puede encontrar en el compresor. Hace referencia 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: No retirar este símbolo.
	Advertencia: Peligro de incendio debido a sustancias inflamables. Este símbolo se encuentra en el compresor, así como en otros lugares del electrodoméstico. Este símbolo advierte de la presencia de sustancias inflamables. No retirar este símbolo.
	Este símbolo, u otro similar, puede encontrarse en la parte posterior del electrodoméstico. Indica que hay paneles de aislamiento al vacío (VIP) o paneles de perlita en la puerta y/o la carcasa. Esta observación solo es importante para el reciclaje. No retirar este símbolo.
	Este símbolo se encuentra en la placa de características. Se refiere a que el electrodoméstico contiene materiales valiosos y que no debe desecharlo con la basura doméstica. (consulte 1.7 Eliminación)

1.15 Niveles de alerta

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

2 Visión general del aparato

2.1 Volumen de suministro

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

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

- Aparato independiente

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

2.2 Vista general de los electrodomésticos y del equipamiento

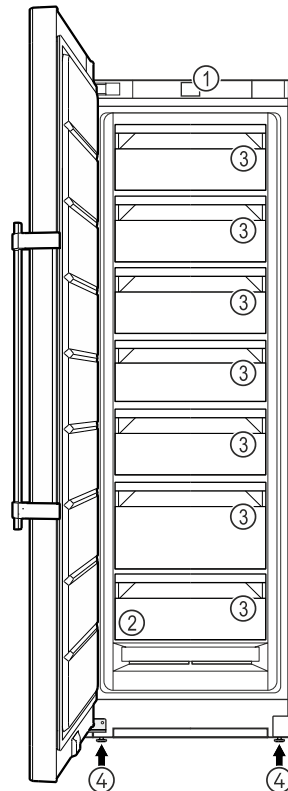


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| (1) Controles | (3) Cajón |
| (2) Placa de características | (4) 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.
- El lugar de instalación óptimo es una habitación seca y bien ventilada.
- Si se coloca el electrodoméstico en un entorno muy húmedo, se puede formar agua de condensación en el lado exterior del electrodoméstico. Procurar que siempre exista una buena ventilación en el lugar de emplazamiento.
- Cuanto más refrigerante se encuentre en el electrodoméstico, mayor tamaño debe tener la estancia en la que se ubique el electrodoméstico. En estancias demasiado pequeñas puede producirse en caso de fuga una mezcla inflamable de gas y aire. Por cada 8 g de refrigerante, el espacio de instalación debe ser de al menos 1 m³. Los datos sobre el refrigerante contenido figuran en la placa de características situada en el interior del electrodoméstico.
- El suelo del emplazamiento debe ser horizontal y liso.

3.1.2 Posición en la sala

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

3.1.3 Integración en una fila de cocina

- Puede convertir el electrodoméstico con armarios de cocina. (consulte 3.14 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina)

3.2 Dimensiones del electrodoméstico

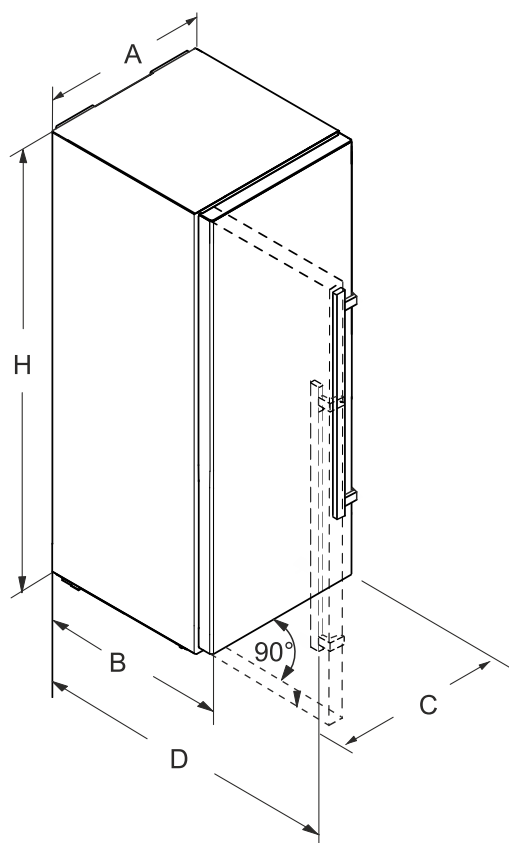


Fig. 2

SFN.. 52..	
H	1855 mm
A	597 mm
B	675 mm*
C	654 mm
D	1222 mm*

* En electrodomésticos con distanciadores de pared adjuntos aumenta la medida en 15 mm. (consulte 3.9 Montaje de los distanciadores de pared*) *

3.3 Requisitos de ventilación

AVISO

¡Peligro de daños por sobrecalentamiento como consecuencia de una ventilación insuficiente!
Una ventilación insuficiente puede hacer que el compresor sufra daños.

- Preste atención a que haya suficiente ventilación.
- Tenga en cuenta los requisitos de ventilación.

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

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

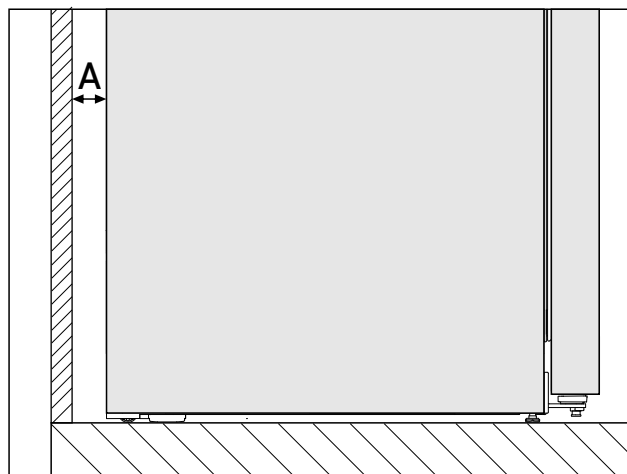


Fig. 3 *

Distancia a la pared A*
25 mm*

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

3.4 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente

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

- ❑ Las dimensiones para la conexión al suministro de corriente son conocidas y se respetan. Véase la tabla a continuación.
- ❑ La conexión al suministro de corriente se realiza según las instrucciones. (consulte 3.17 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

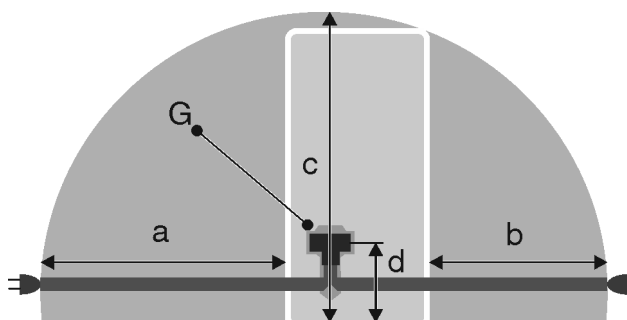


Fig. 4 Combinaciones frigorífico/congelador / congeladores / electrodomésticos BioFresh de capacidad total

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

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

3.5 Transporte del electrodoméstico

3.5.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ El electrodoméstico está embalado.
- ☐ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.

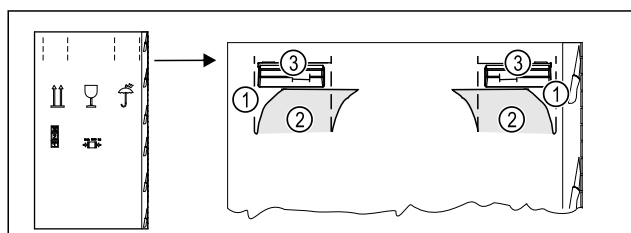


Fig. 5

- Presionar el cartón de embalaje en la parte superior de la perforación Fig. 5 (1).
- Extraer las bridas prensadas Fig. 5 (2).
- El mango de transporte Fig. 5 (3) es visible a la derecha y a la izquierda.
- Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte Fig. 5 (3).
- Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.
- Desembalar el electrodoméstico. (consulte 3.6 Desembalar el aparato)

3.5.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio

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

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ El electrodoméstico está vacío.
- ☐ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.
- ☐ Electrodoméstico con puerta(s): La puerta está asegurada para que no se abra accidentalmente.
- ☐ Electrodoméstico con carro extraíble: El carro extraíble está protegido para que no se abra accidentalmente.
- ☐ Electrodoméstico con patas de ajuste: Las patas de ajuste están atornilladas.
- Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte.
- Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.

Después del transporte:

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

3.6 Desembalar el aparato

AVISO

Peligro de daños por el movimiento del electrodoméstico. Si mueve el electrodoméstico por el suelo sin ninguna protección, este puede dañar el suelo.

- Cubra el suelo lo suficiente antes de retirar el embalaje del electrodoméstico.

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

AVISO

Daños materiales por objetos punzantes o cortantes. Si utiliza objetos punzantes o cortantes para retirar el material de embalaje, puede dañar el electrodoméstico.

- No utilizar objetos punzantes o cortantes para retirar el material de embalaje.

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

3.7 Explicación de los símbolos utilizados

	Existe riesgo de lesiones durante este paso. Observe las instrucciones de seguridad.
	Las instrucciones son válidas para varios modelos. Realice este paso solo si se aplica a su electrodoméstico.
	Para el montaje, consulte la descripción detallada en la sección de texto de las instrucciones.
	Es válido tanto para un electrodoméstico de una puerta como para un electrodoméstico de dos puertas.
	Eligir entre las alternativas: Electrodoméstico con tope de puerta a la derecha o electrodoméstico con tope de puerta a la izquierda.
	Paso de montaje necesario para el IceMaker y/o el InfinitySpring.
	Aflojar o apretar ligeramente los tornillos.
	Apretar los tornillos.

	Compruebe si el siguiente paso de trabajo es necesario para su modelo.
	Compruebe que los componentes utilizados estén correctamente montados/asentados.
	Medir la dimensión especificada y corregirla si es necesario.
	Herramientas para el montaje: Barra métrica
	Herramientas para el montaje: Destornillador inalámbrico e inserto Se recomienda utilizar un inserto de broca larga para un mejor acceso a los tornillos.
	Herramientas para el montaje: Nivel de burbuja
	Herramientas para el montaje: Llave de boca fija con anchos de boca 7 y 10
	Para este paso se necesitan dos personas.
	El paso de trabajo tiene lugar en el punto marcado del electrodoméstico.
	Medios auxiliares para el montaje: Cuerda
	Medios auxiliares para el montaje: Escuadra
	Medios auxiliares para el montaje: Destornillador
	Medios auxiliares para el montaje: Tijeras
	Medios auxiliares para el montaje: Rotulador, borrable

	Paquete: Retirar componentes
	Eliminar correctamente los componentes que ya no necesite.

3.8 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramientas

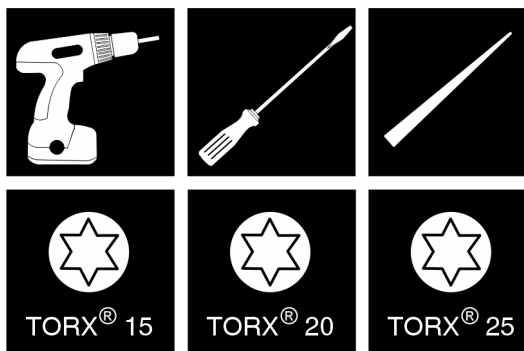


Fig. 6

AVISO

¡Peligro de daños materiales por colisión de la puerta!
Daños en los electrodomésticos durante la instalación Side-by-Side. Si coloca dos electrodomésticos uno junto al otro en una disposición Side-by-Side determinada, el tope de puerta de ambos electrodomésticos viene preajustado de fábrica.

► Instalación Side-by-Side: No cambie el tope de puerta.

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

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

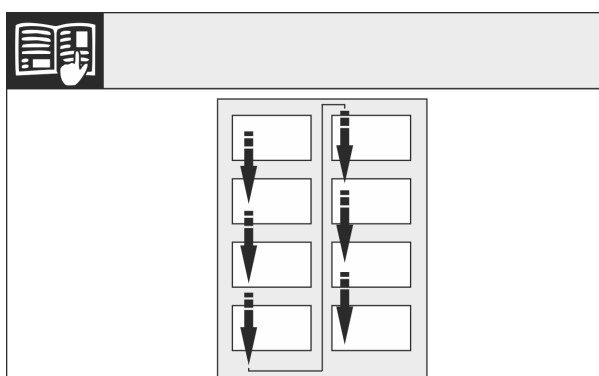


Fig. 7

Téngase en cuenta la dirección de lectura.

3.8.1 Electrodomésticos sin amortiguador de cierre: Retirada de las cubiertas

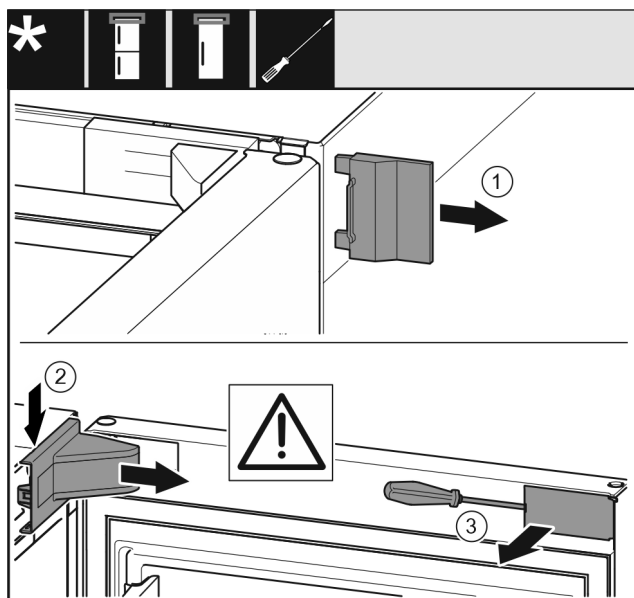


Fig. 8

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

AVISO

¡Peligro de daños materiales provocados por el destornillador!

En caso de dañar la junta de la puerta, la puerta dejará de cerrar correctamente, por lo que la refrigeración pasará a ser insuficiente.

- Utilice el destornillador con cuidado.
- No dañe la junta de la puerta con el destornillador.

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

3.8.2 Desmontaje de la puerta

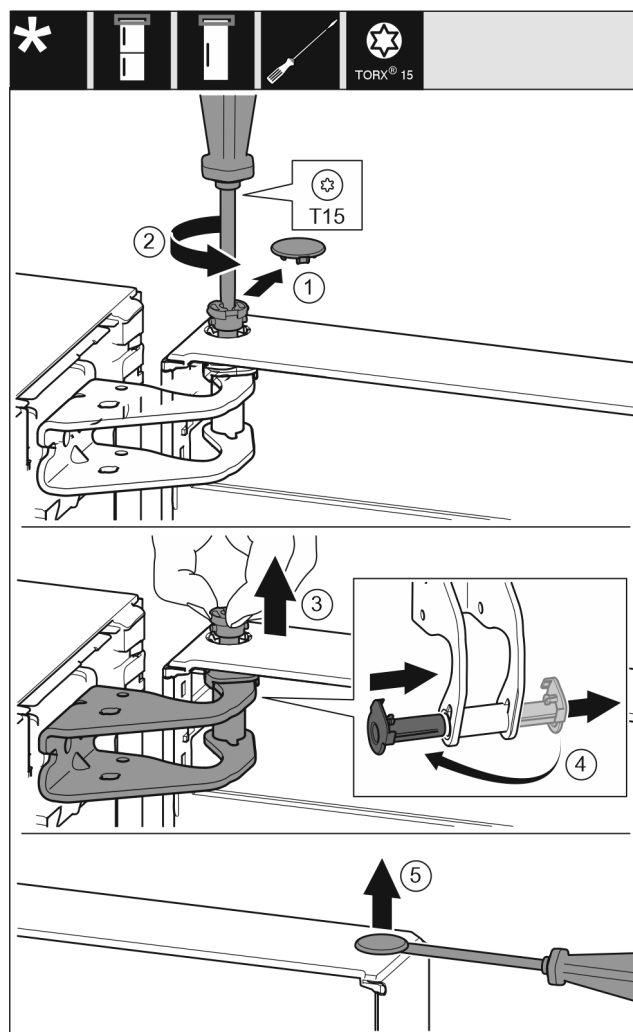


Fig. 9

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



ATENCIÓN

¡Riesgo de lesiones debido al vuelco de la puerta!

En caso de retirar completamente el perno de la puerta, ésta puede volcarse y llegar a provocar lesiones.

- Sujete bien la puerta antes de retirar el perno.

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

3.8.3 Cambio de las piezas de apoyo superiores

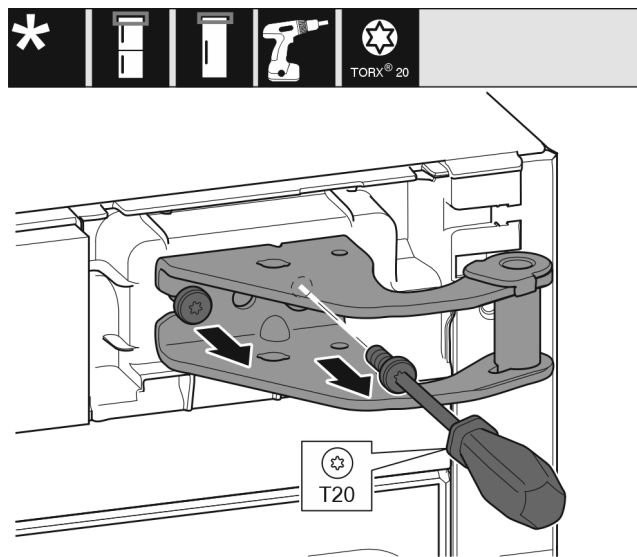


Fig. 10

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



ADVERTENCIA

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

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

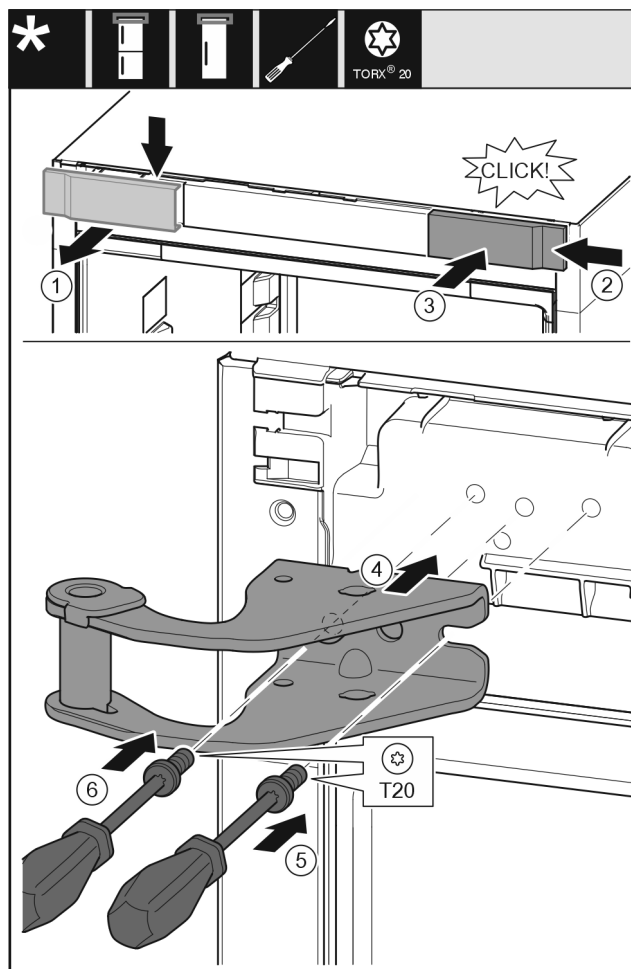


Fig. 11

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

3.8.4 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores

Para todos los aparatos:



ADVERTENCIA

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

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

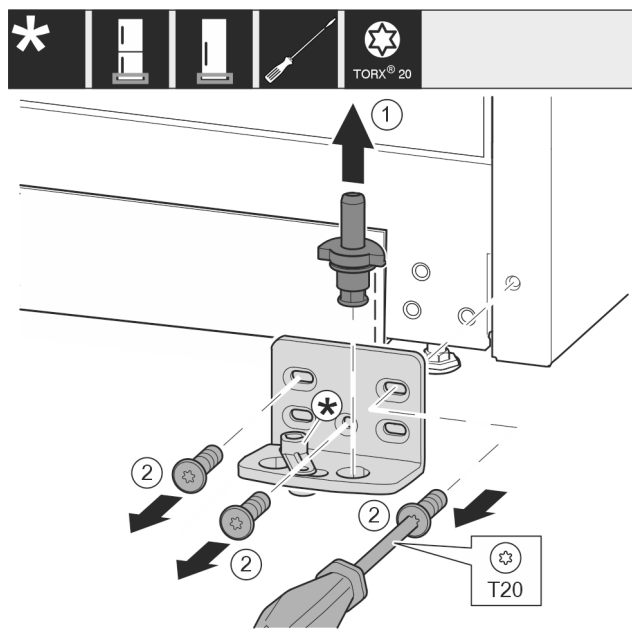


Fig. 12

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

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

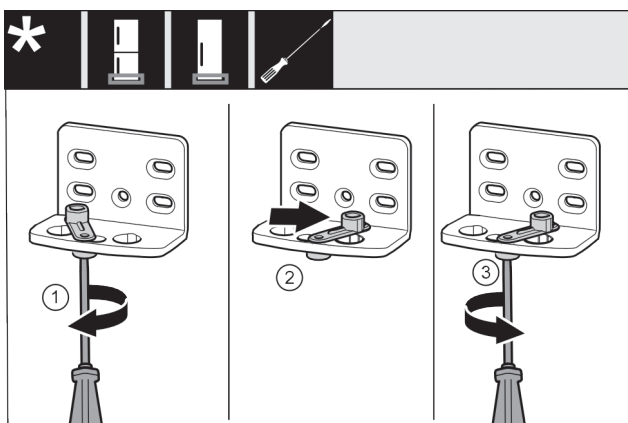


Fig. 13

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

Para todos los aparatos:

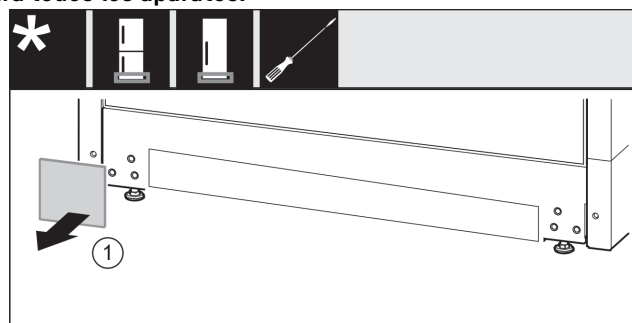


Fig. 14

- Retire la cubierta Fig. 14 (1).

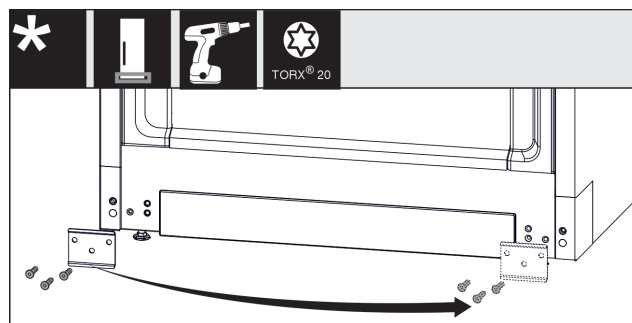


Fig. 15

- Desatornille la placa Fig. 15 (1), muévela hacia el otro lado y vuelva a atornillarla.

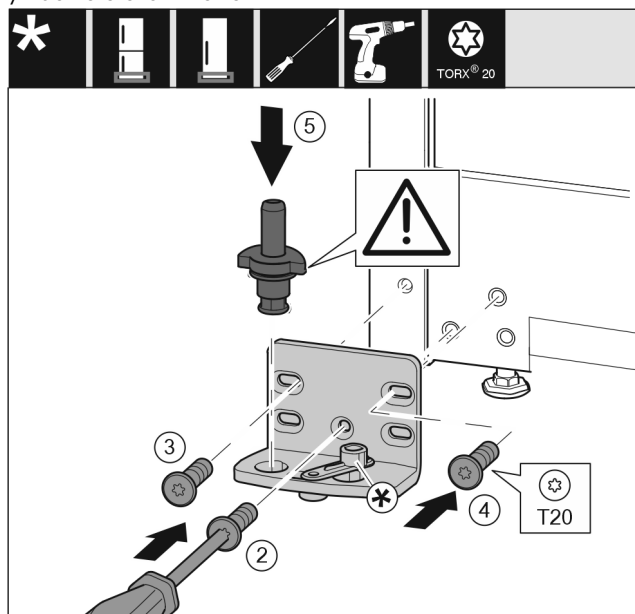


Fig. 16

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

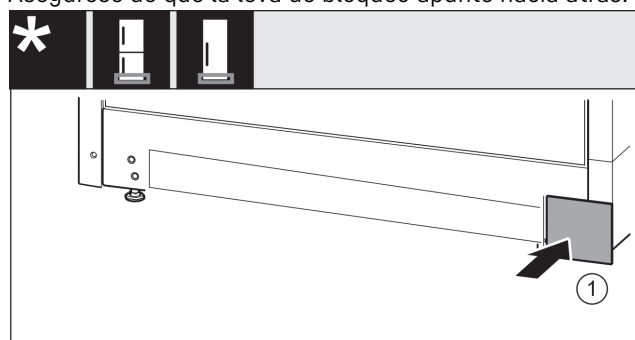


Fig. 17

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

3.8.5 Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta

Para aparatos sin amortiguador de cierre:



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!

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

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

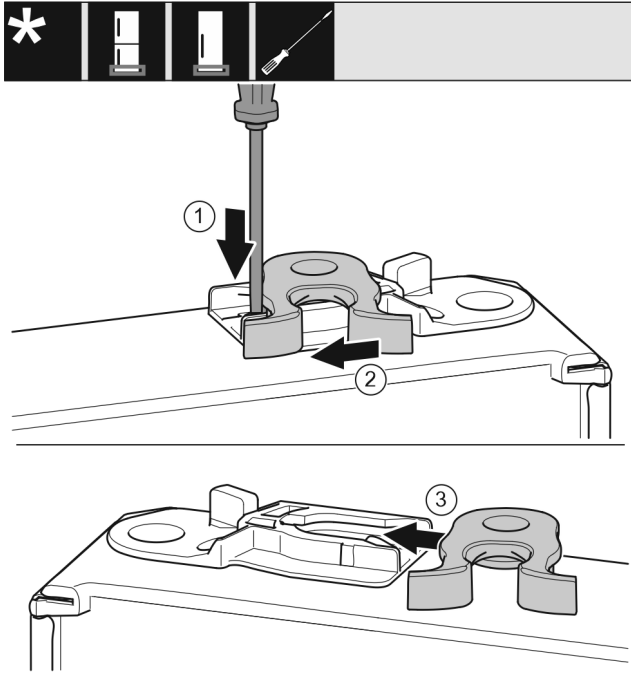


Fig. 18

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

3.8.6 Cambio de sitio los tiradores

Para todos los aparatos:

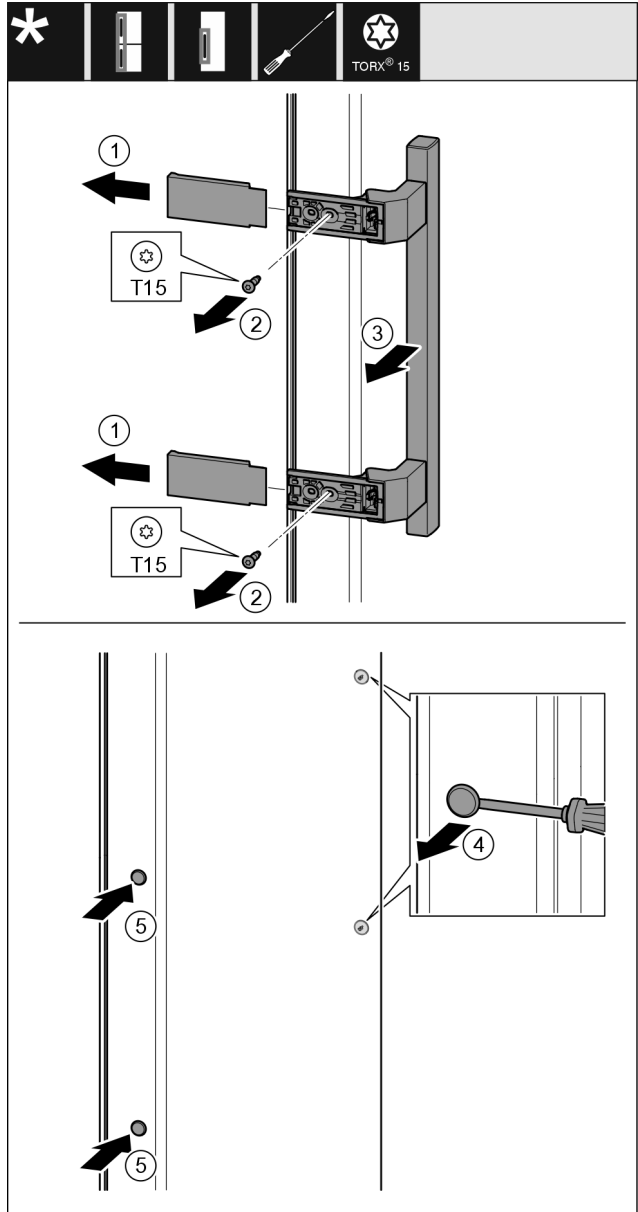


Fig. 19

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

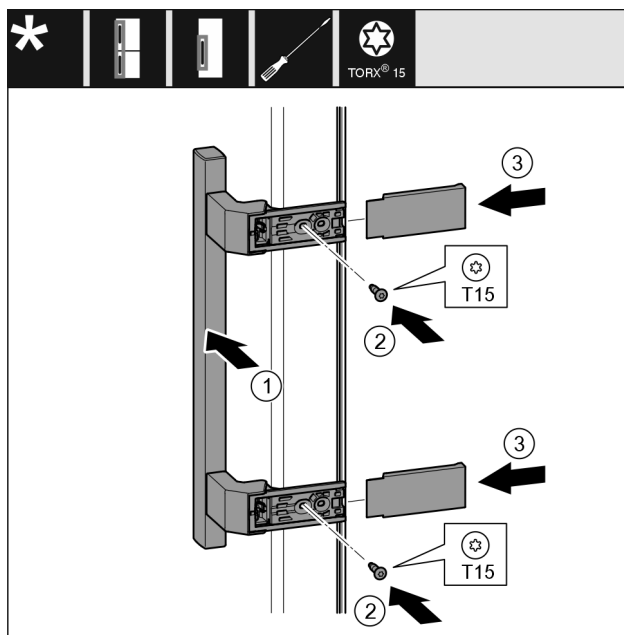


Fig. 20

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

3.8.7 Montaje de la puerta

- Colocar la puerta sobre los pernos de apoyo inferiores.

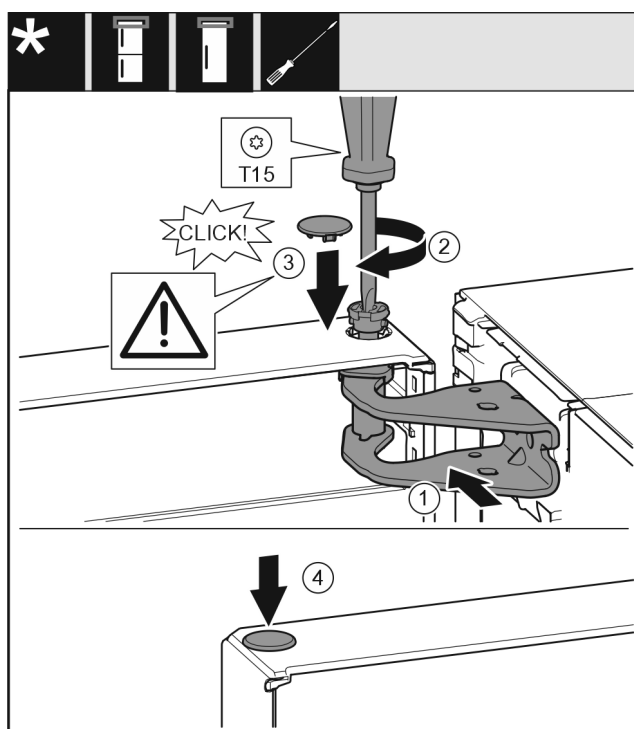


Fig. 21

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

3.8.8 Alineación de la puerta

Para todos los aparatos:



ADVERTENCIA

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

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

3.8.9 Colocación de las cubiertas

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

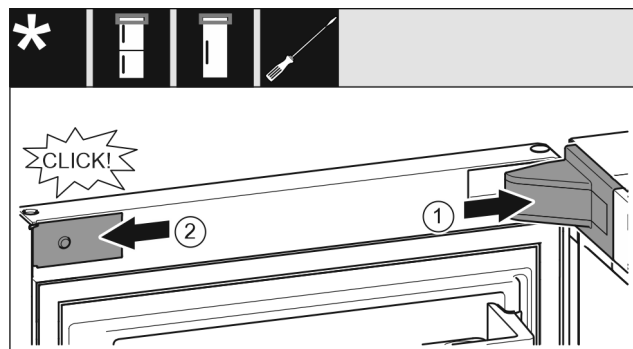


Fig. 22

La puerta está abierta 90°.

- Coloque la cubierta del soporte del cojinete Fig. 22 (1) y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
- Coloque la tapa ciega Fig. 22 (2) lateralmente y encájela.

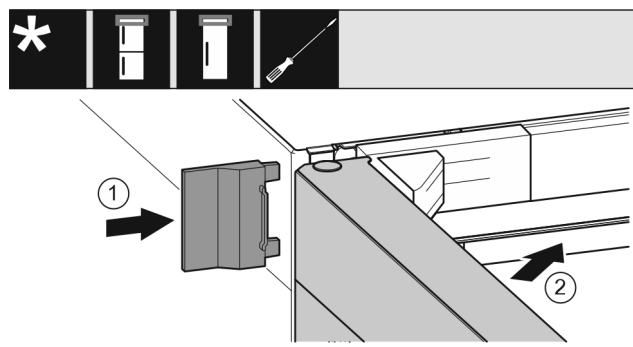


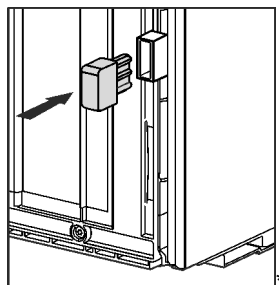
Fig. 23

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

3.9 Montaje de los distanciadores de pared*

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

Si inserta los distanciadores de pared, la profundidad del electrodoméstico aumenta aproximadamente 15 mm.*



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

3.10 Instalación del aparato



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

3.11 Alineación del aparato

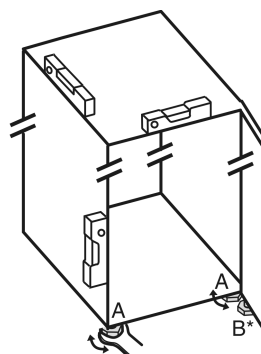


Fig. 24

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



ATENCIÓN

Peligro de lesiones y daños debido al vuelco del electrodoméstico.

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

- ▶ Desatornille la pata de ajuste adicional en el soporte de cojinete según las instrucciones.

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

- ▶ Girar la pata regulable Fig. 24 (B) 90° más.

- ▶ El electrodoméstico está alineado.

3.12 Tras la instalación

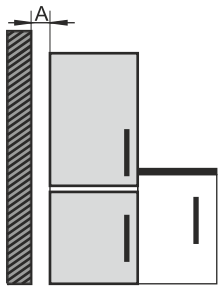
- ▶ Extraer todas las piezas de protección para el transporte.
- ▶ Retirar las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.
- ▶ Retirar las láminas protectoras de los listones decorativos y los frentes de cajones.*
- ▶ Limpiar el electrodoméstico. (Véanse las instrucciones de uso)
- ▶ Anotar el tipo de aparato (modelo, número), la denominación, el número de serie/de aparato, la fecha de compra y la dirección del distribuidor.

3.13 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.

Modelo	Tipo de instalación
Todos los modelos	Individualmente
Los modelos cuya designación comienza por S.	Side-by-Side (SBS)

Modelo	Tipo de instalación
	 Si no mantiene esta distancia, puede formarse agua de condensación en la pared lateral del electrodoméstico. En una pared exterior: A de 70 mm

Modelos y tipo de instalación

3.13.1 Montaje del Side-by-Side

Puede colocar su congelador Side-by-Side sin montaje directo al lado del frigorífico Side-by-Side.

Dimensiones de instalación:

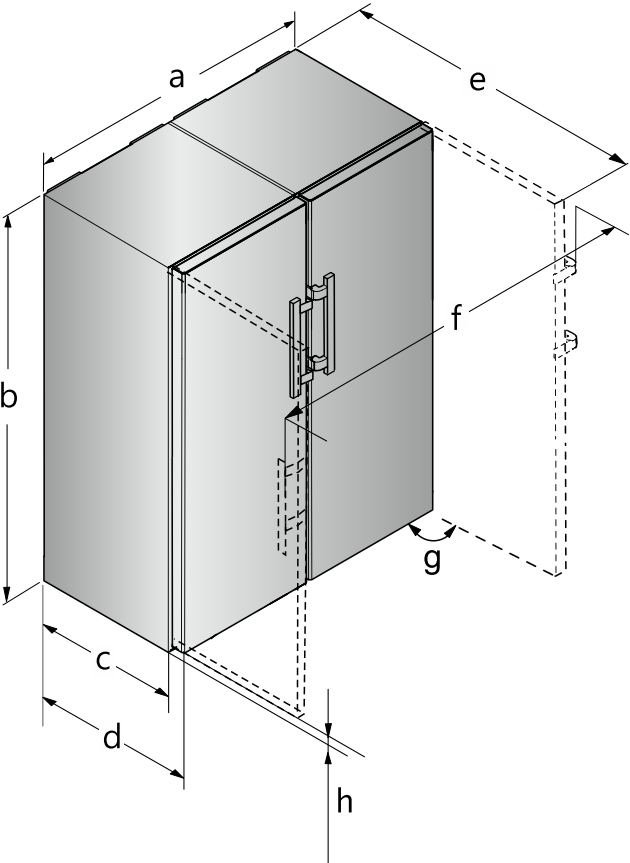


Fig. 25

SFN.. 52.. / SR.. 52..	
a	1194 mm
b	1855 mm
c	600 mm
d	675 mm
e	1222 mm
f	1308 mm
g	90°

SFN.. 52.. / SR.. 52..	
h	35 mm

El congelador está equipado con un calefactor en la pared lateral en el lado derecho para evitar la condensación. Por lo tanto, el congelador debe colocarse a la izquierda del frigorífico visto de frente.

► Coloque el congelador a la izquierda del frigorífico.

3.14 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina

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

**ADVERTENCIA**

Peligro de incendio por cortocircuito.

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

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico.
- ☐ Se cumplen los requisitos de ventilación. (consulte 3.3 Requisitos de ventilación) .
- ☐ Se tienen en cuenta las dimensiones de la conexión. (consulte 3.17 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)
- ☐ Los distanciadores de pared están montados.*

3.14.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con tirador de palanca

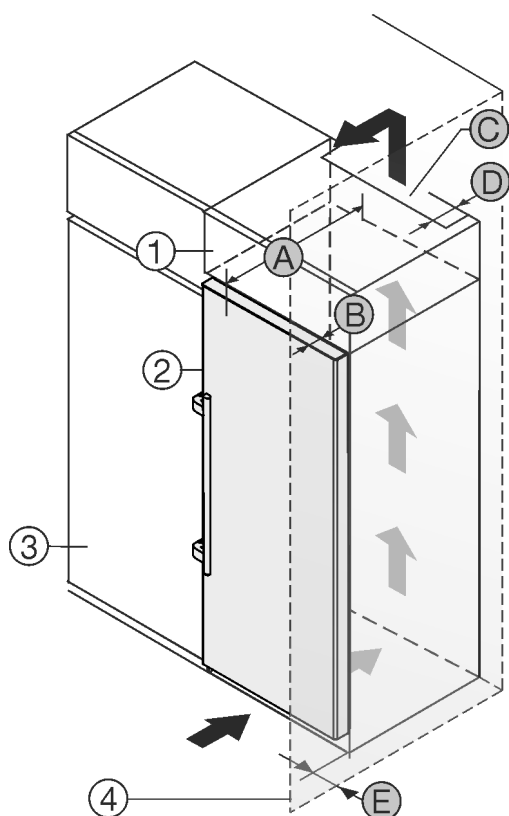


Fig. 26

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

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

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

3.15 Eliminación del embalaje



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas

- No permita que los niños jueguen con el material de embalaje.

El embalaje está fabricado con materiales reciclables:

- Cartón paja/cartón
- Piezas de poliestireno expandido

- Láminas y bolsa de polietileno
- Flejes para bandaje de polipropileno
- Marco de madera clavado con plancha de polietileno*
- Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

3.16 Instalación en el hueco

El electrodoméstico se instala en el hueco siguiendo estos pasos principales:

- Preparar las herramientas.
- Inspeccionar las piezas de montaje incluidas en el kit de accesorios.
- Preparar el hueco.
- Preparar la conexión a la red eléctrica.
- Preparar el electrodoméstico.
- Alinear el electrodoméstico.
- Sujetar el electrodoméstico.
- Insertar el riel de nivelación.
- Montar el frente del mueble.
- Comprobar la instalación.
- Colocar las cubiertas.

3.16.1 Preparación de las herramientas



Fig. 27

3.16.2 Inspección de las piezas de montaje incluidas en el kit de accesorios

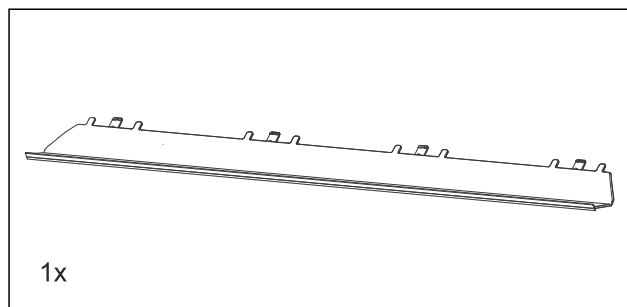


Fig. 28

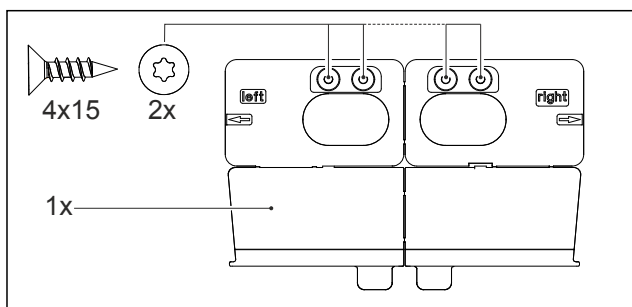


Fig. 28

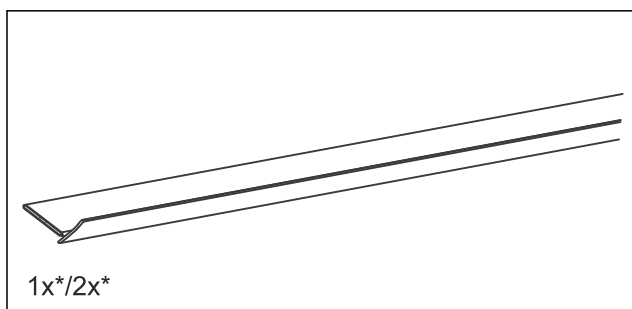


Fig. 28

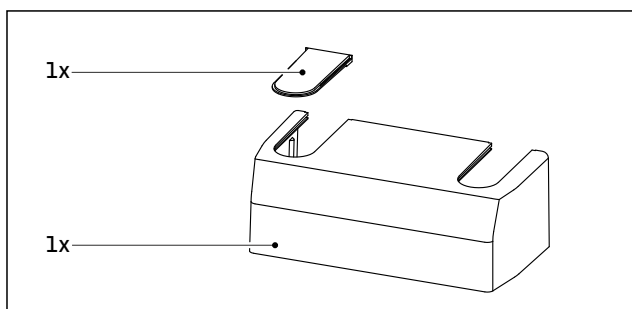


Fig. 28

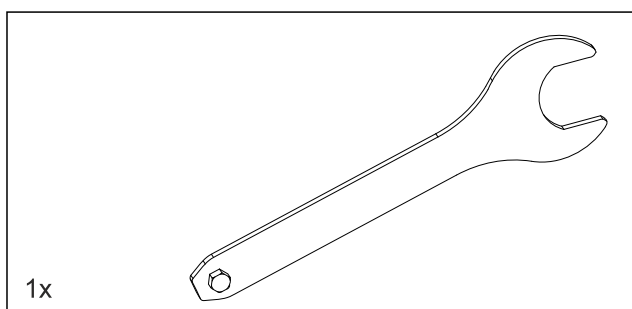


Fig. 29

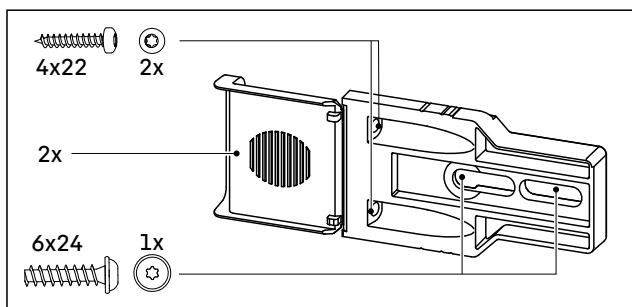


Fig. 30

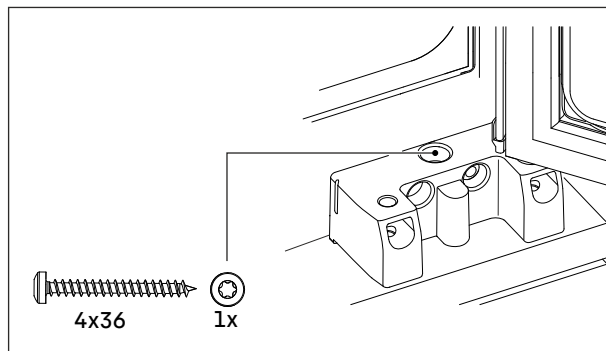


Fig. 31

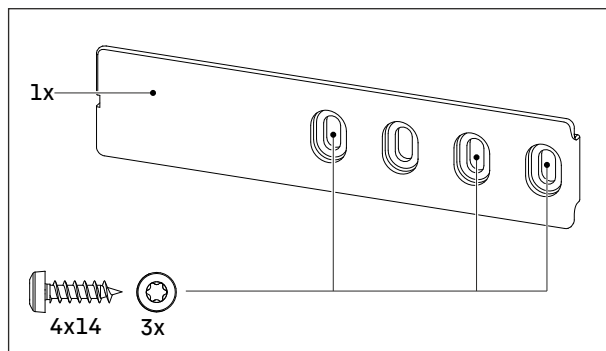


Fig. 32

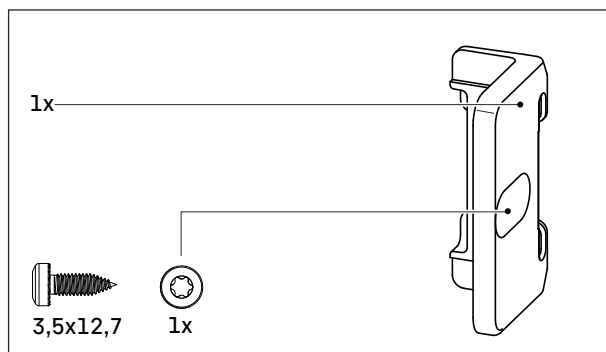


Fig. 33

3.16.3 Preparación del hueco

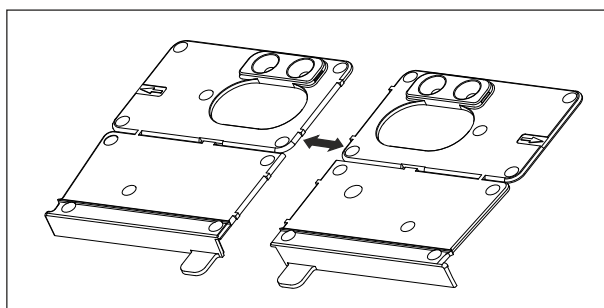


Fig. 34

► Separar la ayuda de montaje por la línea de perforación.

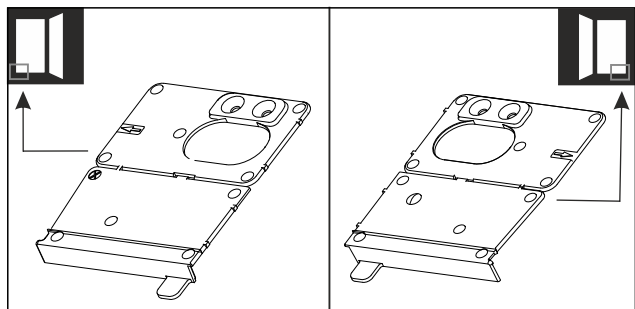


Fig. 35

AVISO

Profundidad de instalación incorrecta del electrodoméstico.

- ▶ Al instalar el electrodoméstico: utilizar la ayuda de montaje.

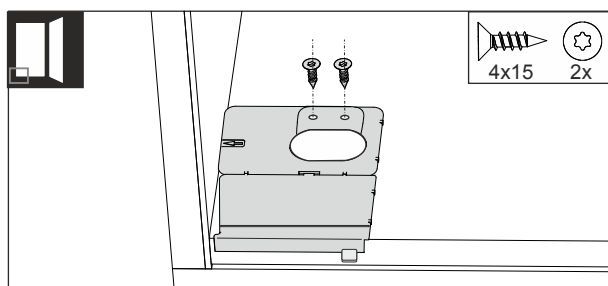


Fig. 36

Apertura de la puerta hacia la derecha:

- ▶ Atornillar la ayuda de montaje en el lado izquierdo del fondo del hueco del mueble.

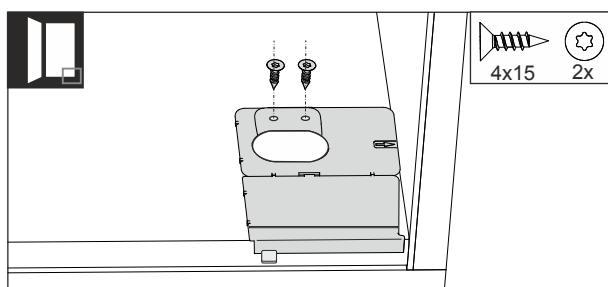


Fig. 37

Apertura de la puerta hacia la izquierda:

- ▶ Atornillar la ayuda de montaje en el lado derecho del fondo del hueco del mueble.
- ▶ El soporte de montaje queda enrasado con la pared lateral del mueble.

3.16.4 Preparación de la conexión a la red eléctrica

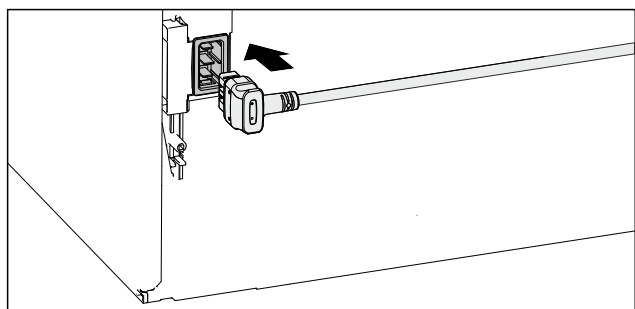


Fig. 38

- ▶ Sacar el cable de conexión a la red del kit de accesorios.

- ▶ Insertar el conector para aparatos de frío del cable de conexión a la red completamente en el conector en la parte posterior del electrodoméstico.
- ▶ La toma IEC está firmemente asentada en el enchufe del electrodoméstico.

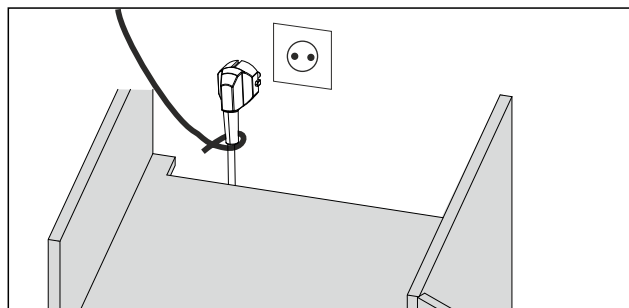


Fig. 39

- ▶ Llevar el cable de alimentación a una toma de corriente de libre acceso utilizando una cuerda.
- ▶ El cable de alimentación puede enchufarse a la toma de corriente una vez instalado el electrodoméstico.

3.16.5 Preparación del electrodoméstico

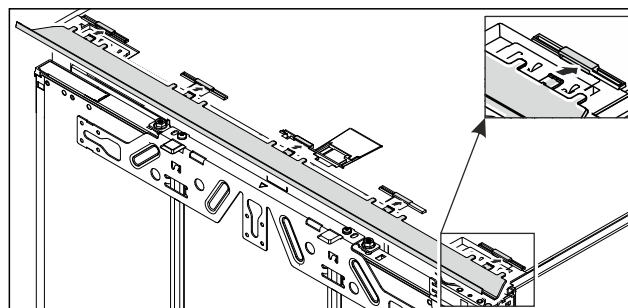


Fig. 40

- ▶ Insertar el panel de nivelación en la parte superior del electrodoméstico.
- ▶ El panel se puede desplazar hacia ambos lados.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

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

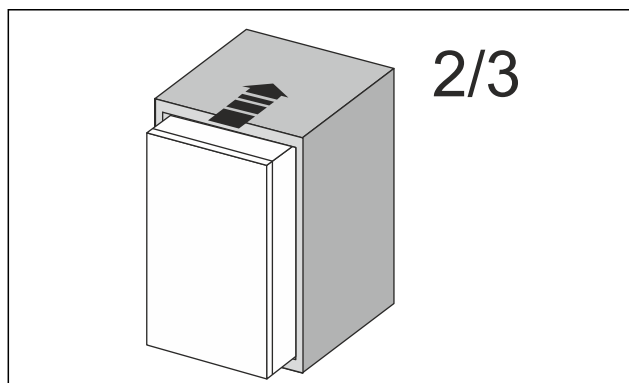


Fig. 41

- ▶ Introducir el electrodoméstico en el hueco del mueble hasta aprox. 2/3 de su profundidad.

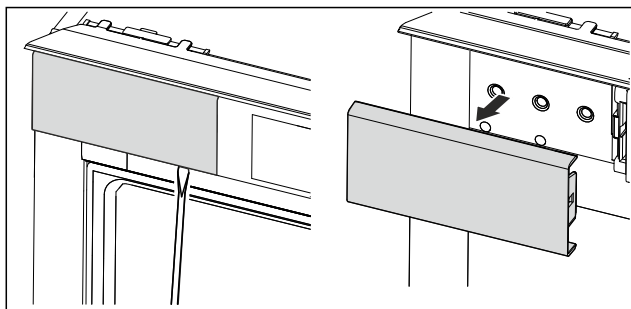


Fig. 42

- Abrir la puerta.
- Desencajar la cubierta superior izquierda.
- Desmontar la cubierta.

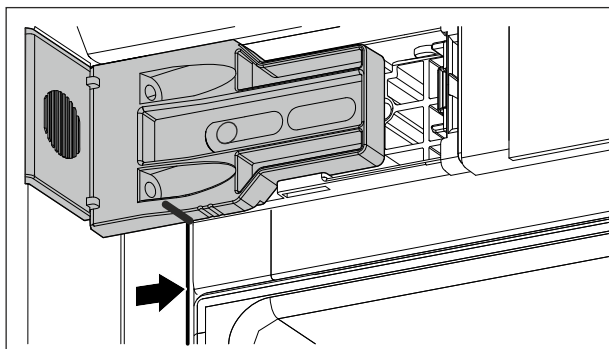


Fig. 43

- Colocar el ángulo de fijación.
- La marca inferior del ángulo de fijación se encuentra en la junta de la carcasa.

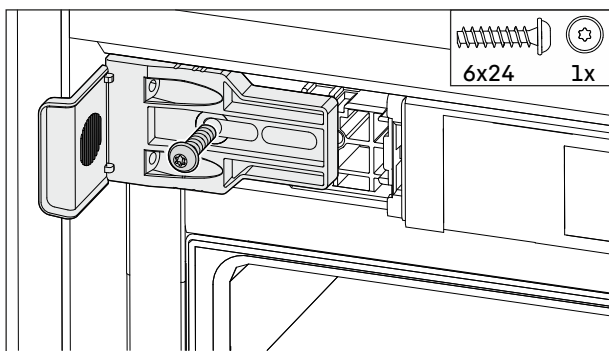


Fig. 44

- Atornillar el ángulo de fijación sin apretarlo del todo.
- El ángulo se puede mover.
- Cerrar la puerta.

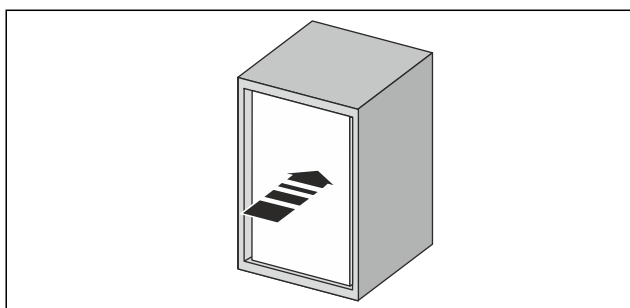


Fig. 45

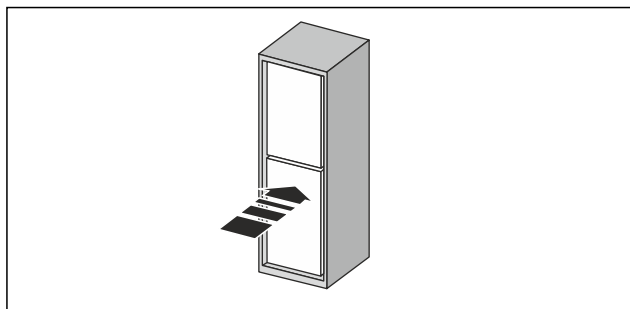


Fig. 46

- Introducir el electrodoméstico completamente en el hueco.

3.16.6 Alineación del electrodoméstico

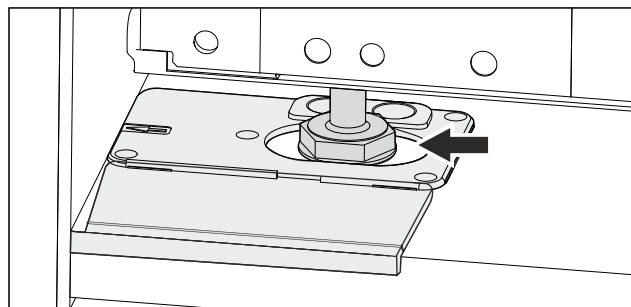


Fig. 47

- Colocar la pata de ajuste en la entalladura de la ayuda de montaje.
- Abrir la puerta.

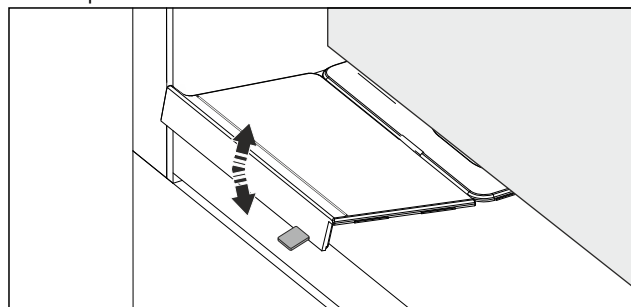


Fig. 48

- Liberar el tope de la ayuda de montaje moviéndolo.
- Si es necesario, arrancarlo con unos alicates.

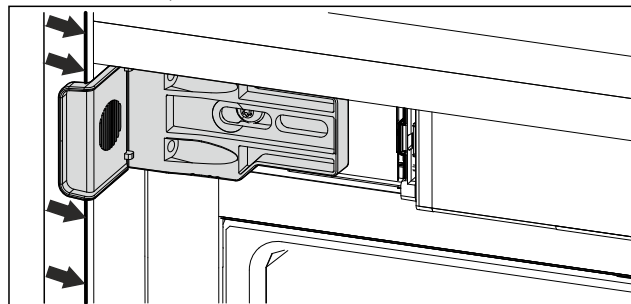


Fig. 49

- Comprobar que el electrodoméstico esté nivelado en el hueco del mueble.
- El ángulo de fijación superior izquierdo queda firmemente apoyado contra la pared lateral del hueco del mueble.

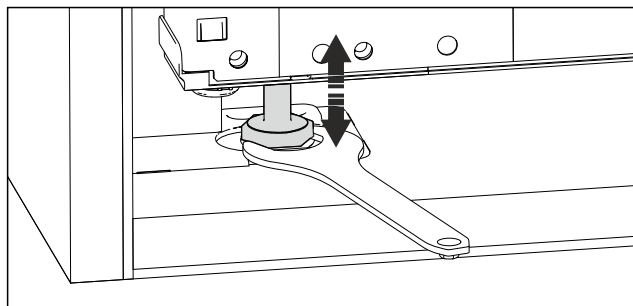


Fig. 50

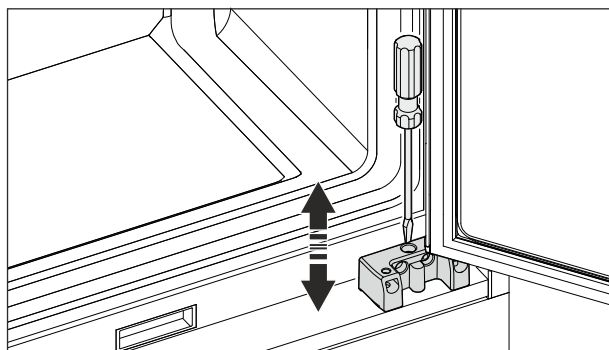


Fig. 51

La inclinación del electrodoméstico puede ajustarse mediante las patas de ajuste.

- Desenroscar la pata de ajuste:
- El electrodoméstico se inclina hacia atrás.
- Enroscar la pata de ajuste:
- El electrodoméstico se inclina hacia delante.

3.16.7 Sujeción del electrodoméstico

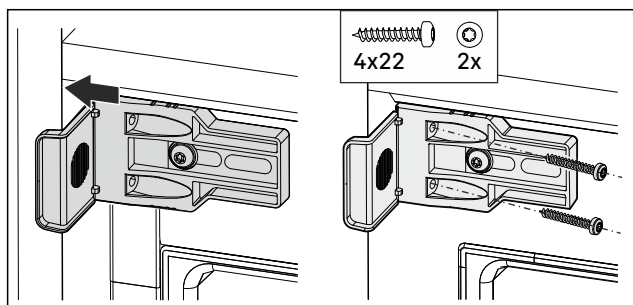


Fig. 52

- Presionar el ángulo de fijación contra la pared lateral del hueco del mueble.
- Apretar los tornillos.

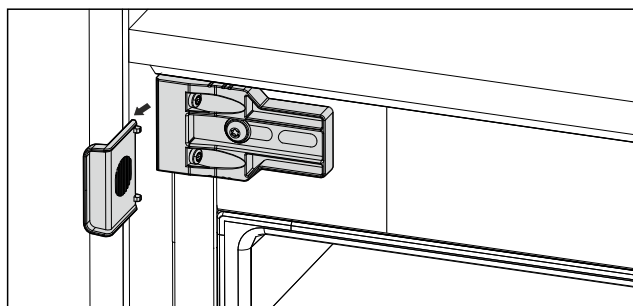


Fig. 53

- Separar el tope del ángulo.
- Desechar el tope.

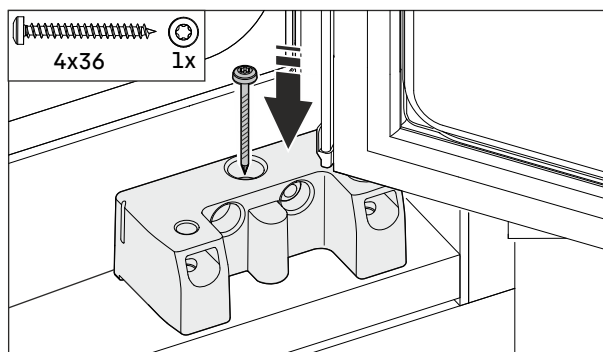


Fig. 54

- Atornillar el tornillo del kit de accesorios en la abertura superior central del caballete.
- Atornillar el electrodoméstico en el hueco a través del caballete inferior.

3.16.8 Colocación de los rieles de nivelación

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 dos rieles de nivelación y un tirador de montaje a partir de una altura del hueco de 1400 mm.

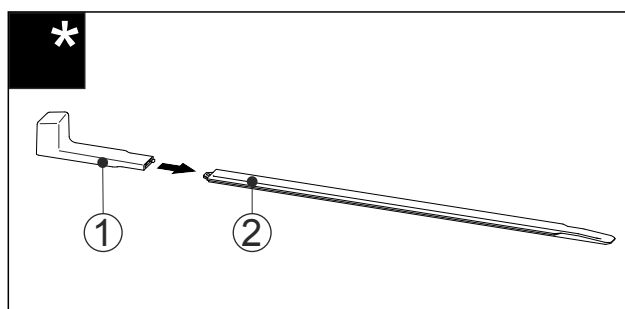


Fig. 55

- Insertar el tirador de montaje Fig. 55 (1) en el riel de nivelación Fig. 55 (2).

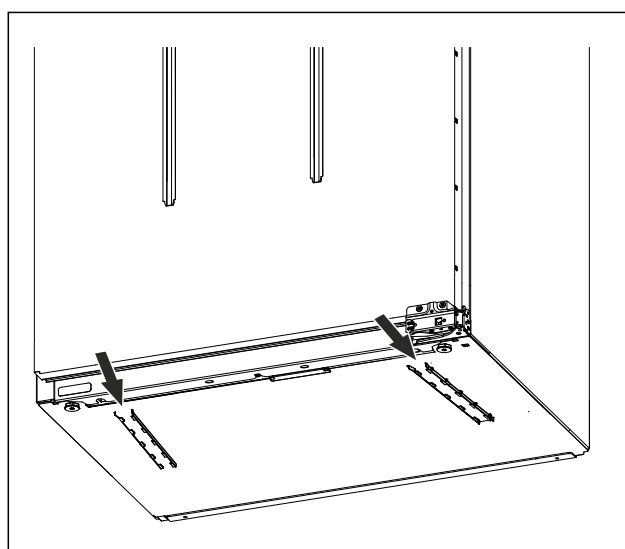


Fig. 56

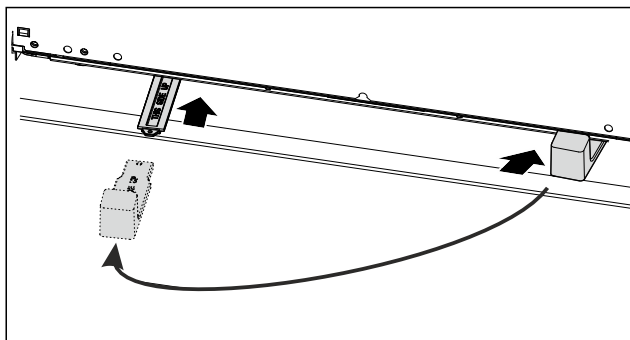


Fig. 57

- 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.
- Deslizar el segundo riel de nivelación en la guía situada debajo de la base del electrodoméstico hasta el tope.
- Retirar el asa de montaje.
- El electrodoméstico está nivelado.

3.16.9 Montaje del frente del mueble

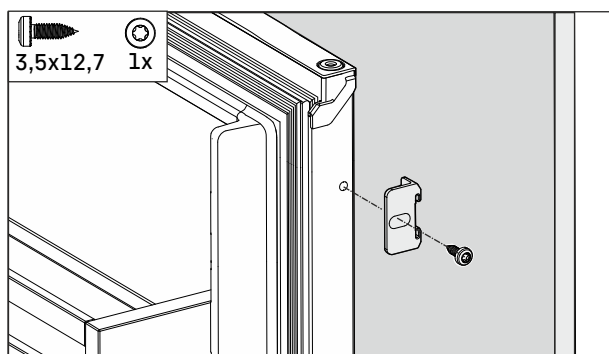


Fig. 58

- Abrir la puerta al máximo.
- Montar el ángulo en la puerta del electrodoméstico.

Fijar el frente del mueble:

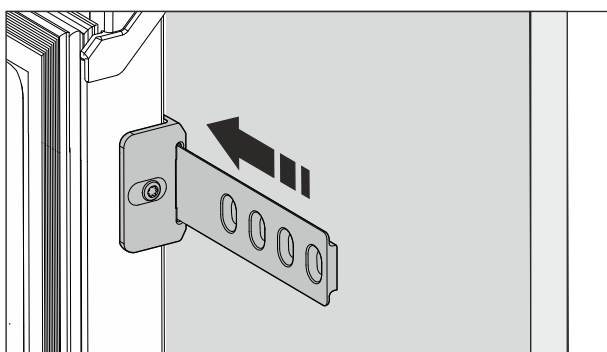


Fig. 59

- Deslizar el riel en el alojamiento del ángulo de fijación.
- Distancia entre el extremo del riel y el borde exterior de la puerta del mueble: Espesor de la pared lateral del mueble + 3 mm.

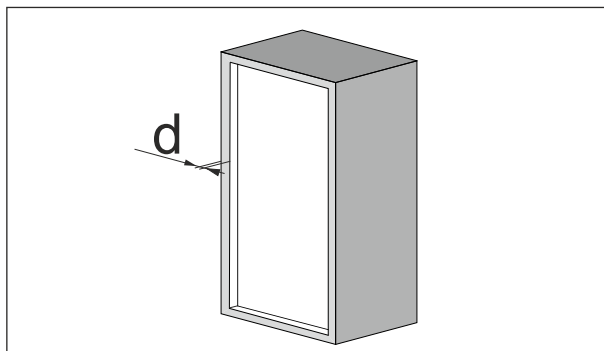


Fig. 60

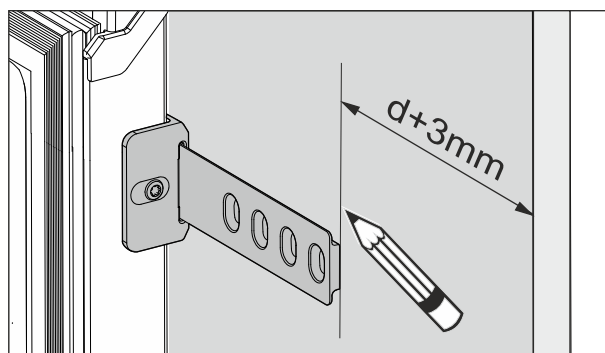


Fig. 60

- Marcar la distancia con un rotulador lavable.

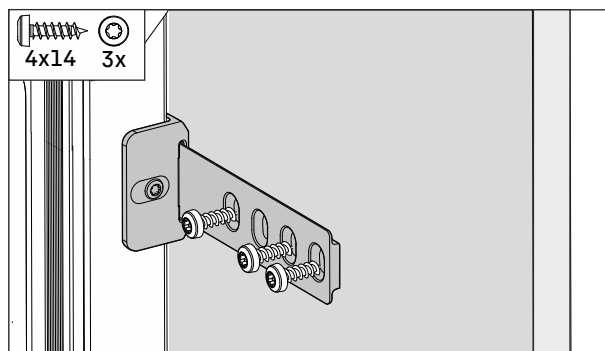


Fig. 61

- Deslizar el riel hasta la marca.
- Atornillar el riel a la puerta del mueble.
- Cerrar la puerta.

3.16.10 Comprobación de la instalación

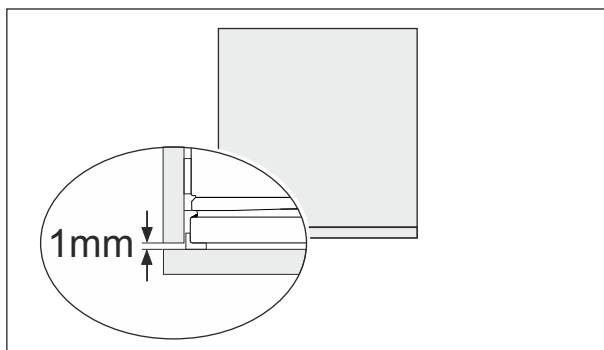


Fig. 62

- Comprobar la distancia entre la puerta del mueble y el cuerpo del mueble.
- Comprobar todos los tornillos.
- En caso necesario: Apretar los tornillos.
- La puerta se cierra correctamente.
- La puerta del mueble no se apoya en el cuerpo del mueble.

- La distancia entre la puerta del mueble y el cuerpo del mueble es de al menos 1 mm en todo el contorno.

3.16.11 Colocación de las cubiertas

- Abrir la puerta.

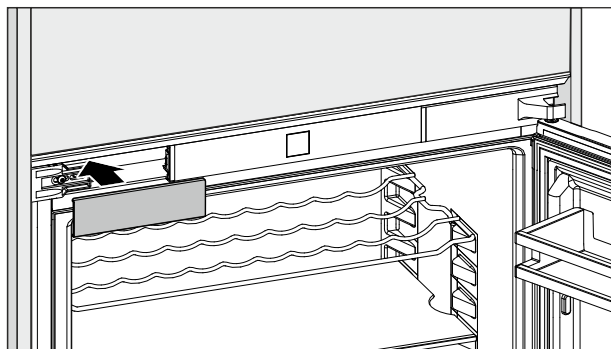


Fig. 63

- Colocar la cubierta en la parte superior izquierda.

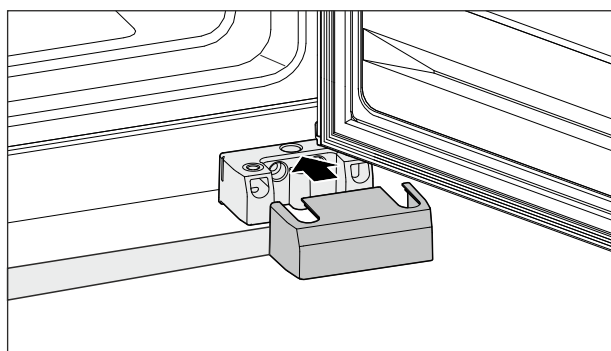


Fig. 64

- Colocar la cubierta sobre la bisagra inferior.

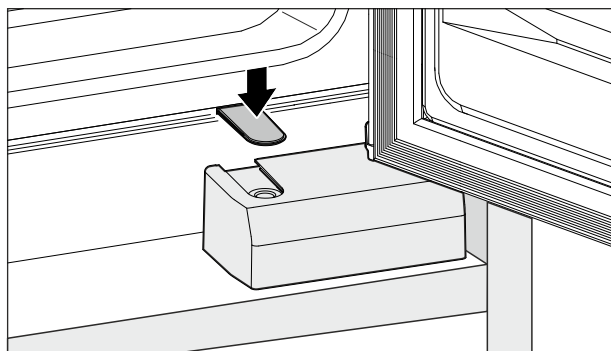


Fig. 65

- Colocar la cubierta sobre el caballete inferior.

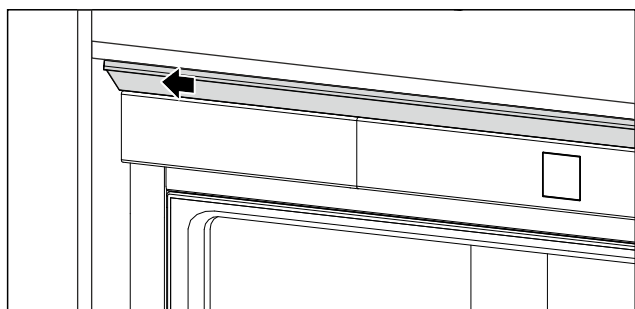


Fig. 66

- Mover el panel de nivelación hacia el lado del mango.
- El panel de nivelación se apoya en la pared lateral del mueble.

Colocar el burlete magnético:

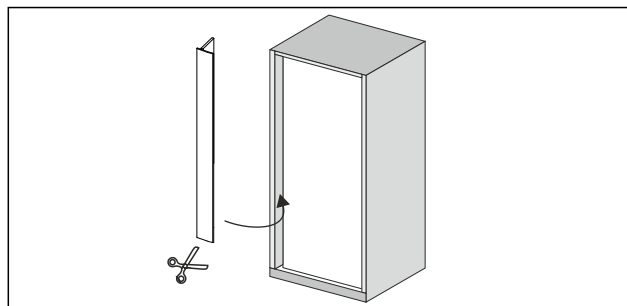


Fig. 67

- En caso necesario: Cortar el burlete a la longitud deseada con unas tijeras afiladas.

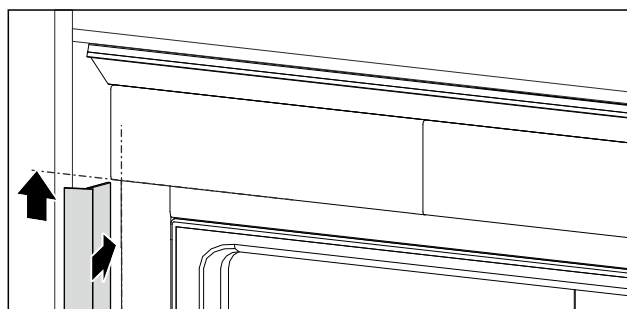


Fig. 68

- Colocar el burlete debajo de la cubierta superior izquierda y presionarlo.

3.17 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica y de sufrir lesiones por estar el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica dañados!

Peligro de muerte y de lesiones por cortes. Si el electrodoméstico o el cable de alimentación eléctrica han sufrido daños durante el transporte, usted puede recibir una descarga eléctrica. Además, puede cortarse con piezas dañadas de la carcasa del electrodoméstico.

- Tras el transporte, comprobar que el electrodoméstico y el cable de alimentación eléctrica no presenten daños.
- No poner en ningún caso en funcionamiento el electrodoméstico si este o el cable de alimentación eléctrica presentan daños.
- Ponerse en contacto con el servicio al cliente.

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

Funcionamiento de la pantalla Touch

- La corriente de activación del fusible se sitúa entre 10 y 16 A.
- La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico. (consulte 3.4 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)

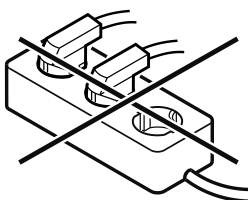
AVISO

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



ADVERTENCIA

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



AVISO

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

- Conectar la clavija del cable conector a la red a la alimentación de tensión eléctrica. Prestar atención al asiento firme de la clavija en la toma de corriente.
- El logotipo de Liebherr aparece en la pantalla.
- La pantalla cambia al símbolo de standby.
- Si no sucede nada en 60 segundos: El símbolo de reposo empalidece o desaparece.
- El electrodoméstico está conectado. Para la primera puesta en marcha, véanse las instrucciones de uso.

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.

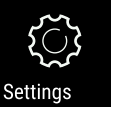
Símbolo	Descripción
	Pulsar la flecha de navegación hacia delante: Seguir navegando en el primer menú.

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 151 . (consulte 4.2.2 Abrir el menú avanzado)

4.2.1 Abrir el menú de ajustes

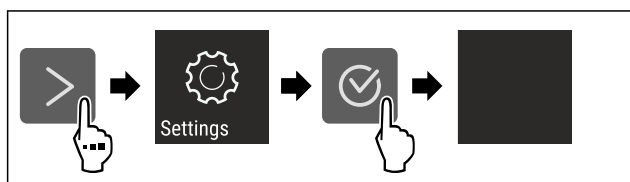


Fig. 69 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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. 70

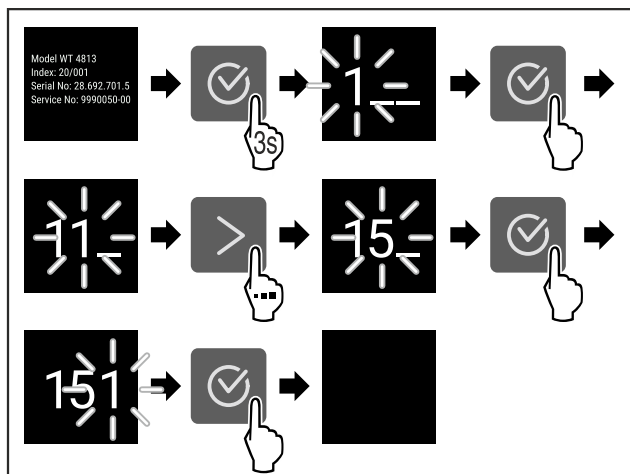


Fig. 71 Representación a modo de ejemplo del acceso con el código numérico **151**

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

4.3 Modo de reposo

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

4.3.1 Salir del modo de reposo

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

5 Puesta en marcha

5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio)

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ☐ El aparato está fijado y conectado según las instrucciones de montaje.
- ☐ Se han retirado del electrodoméstico todas las cintas adhesivas, láminas protectoras y adhesivas, así como las protecciones para el transporte de dentro y fuera del electrodoméstico.
- ☐ Se han retirado de los cajones todas las inserciones publicitarias.
- ☐ Se conoce el funcionamiento de la pantalla Touch.
(consulte 4 Funcionamiento de la pantalla Touch)

Encender el electrodoméstico mediante la pantalla Touch:

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

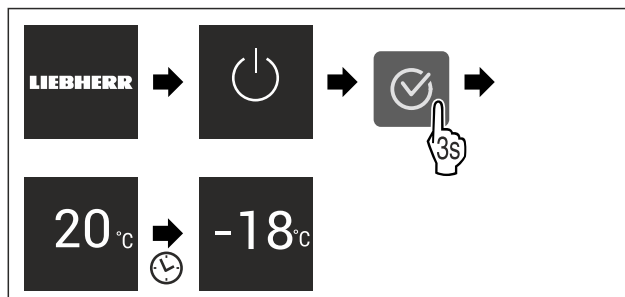


Fig. 72 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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 home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

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.
- Envasar la carne o pescado crudos en recipientes limpios y cerrados. Así se evitará que la carne o el pescado entren en contacto con otros alimentos o con estas gotas.
- Distanciar los alimentos para que el aire pueda circular bien.
- Almacenar los alimentos en el envase, tal como se indica.
- Observar siempre la fecha de caducidad indicada en el embalaje.

Nota

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

6.2 Congelador

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

6.2.1 Congelar los alimentos

Cantidad para congelar

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

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

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

Congelar los alimentos con SuperFrost

Según la cantidad a congelar, puede activar SuperFrost antes de congelar, para lograr una temperatura de congelación más baja. (consulte SuperFrost)

- Activar SuperFrost si la cantidad de congelación es superior a aprox. 2 kg.

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

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

Clasificación de los alimentos



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones por fragmentos de vidrio!

Las botellas y latas con bebidas pueden reventar durante la congelación. Esto es especialmente cierto en el caso de las bebidas carbonatadas.

- Congelar botellas y latas con bebida solo si ha activado la función BottleTimer en la aplicación SmartDevice.

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

6.2.2 Descongelar los alimentos



ADVERTENCIA

Peligro de intoxicación alimentaria

- No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
- Consumir lo antes posible los alimentos descongelados.

Puede descongelar los alimentos de diferentes maneras:

- En una unidad de refrigeración
- En el microondas
- En el horno u horno de convección
- A temperatura ambiente
- Retirar solo tantos alimentos como sea necesario.

6.2.3 Bandeja de congelación

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

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

6.3 Tiempos de conservación

Los tiempos de conservación indicados son valores orientativos.

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

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

7 Ahorrar energía

- Preste siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire. No cubra los orificios de ventilación ni las rejillas de aire.
- Deje siempre libres los canales de circulación del ventilador.
- No colocar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Si coloca el electrodoméstico al lado de un horno el consumo de energía puede aumentar ligeramente. Esto dependerá de la duración e intensidad de uso del horno.
- El consumo de energía depende de las condiciones de instalación como, por ejemplo, la temperatura ambiente. Si la temperatura ambiente aumenta, también puede ser mayor el consumo de energía.
- Abra el aparato durante el menor tiempo posible.
- Cuanto más baja se ajuste la temperatura, mayor será el consumo de energía.
- Almacenar todos los alimentos bien envasados y cubiertos. De este modo se evita la formación de escarcha.
- Al guardar alimentos calientes: dejarlos enfriar primero a temperatura ambiente.

8 Uso

8.1 Componentes de manejo y visualización

8.1.1 Indicación de Status



Fig. 73

(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. 74

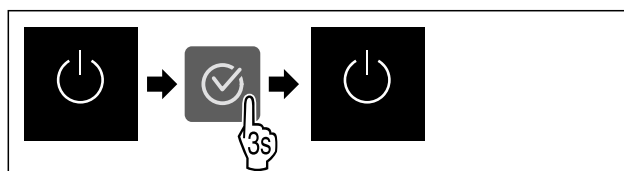


Fig. 75

- 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.

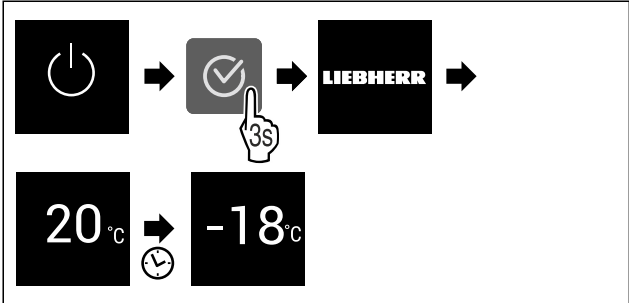


Fig. 76 Representación a modo de ejemplo

- 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

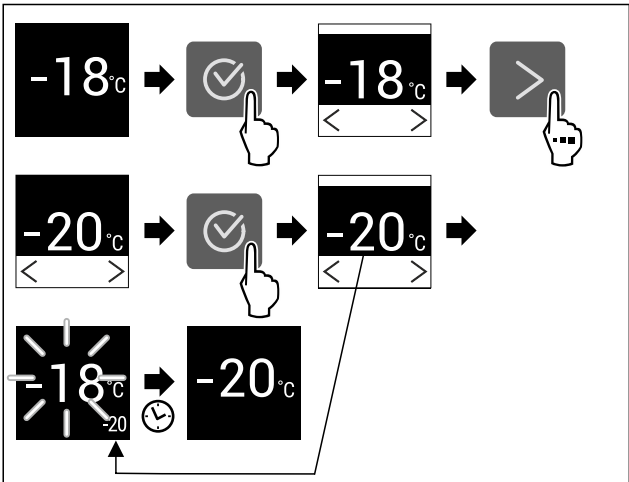


Fig. 77 Representación a modo de ejemplo

- 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)

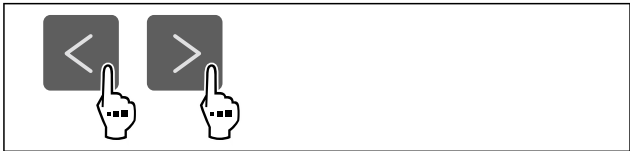


Fig. 78

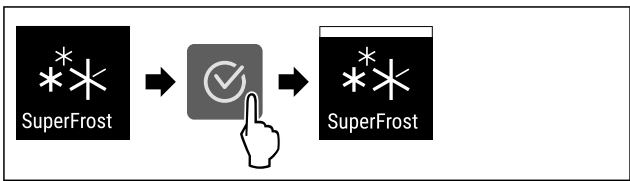


Fig. 79

- 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. 80

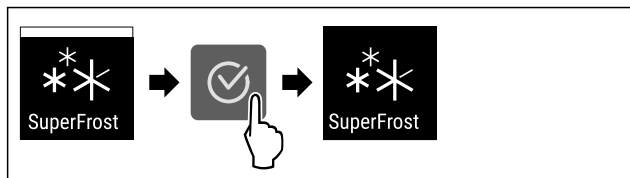


Fig. 81

- ▶ 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

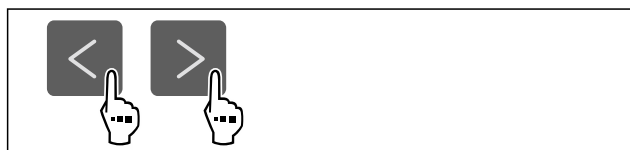


Fig. 82

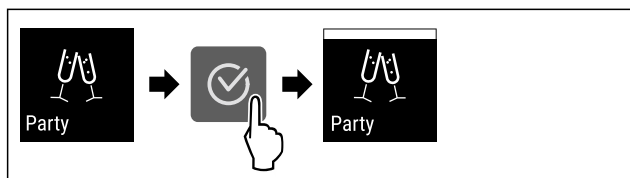


Fig. 83

- ▶ 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 de 24 horas. No obstante, también puede desactivar el PartyMode manualmente en cualquier momento:

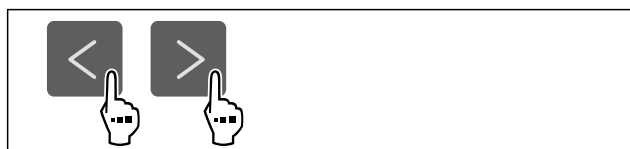


Fig. 84

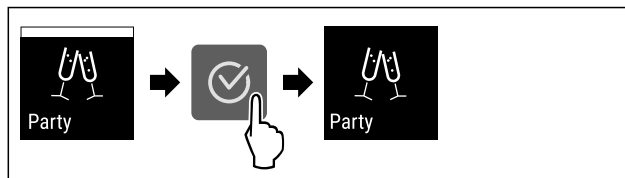


Fig. 85

- ▶ 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.machonhalacha.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. 86

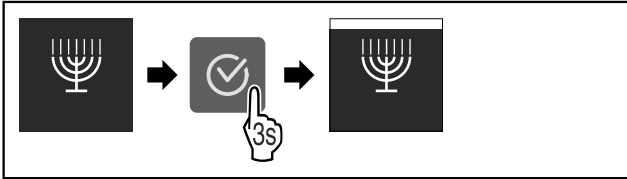


Fig. 87

- ▶ 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:

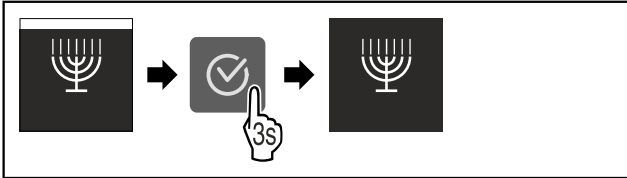


Fig. 88

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



E-Saver

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

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

Temperaturas

Activar el E-Saver



Fig. 89

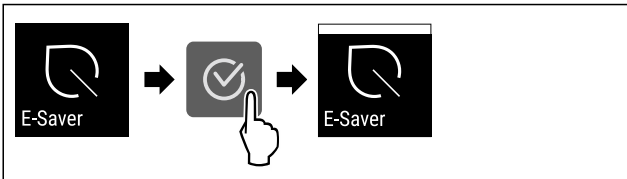


Fig. 90

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

Desactivar el E-Saver



Fig. 91

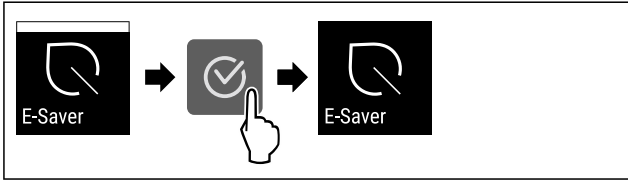


Fig. 92

- ▶ 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. 93

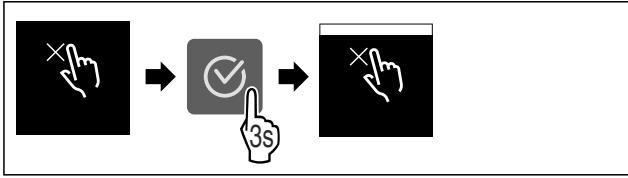


Fig. 94

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

Desactivar el bloqueo de entrada



Fig. 95

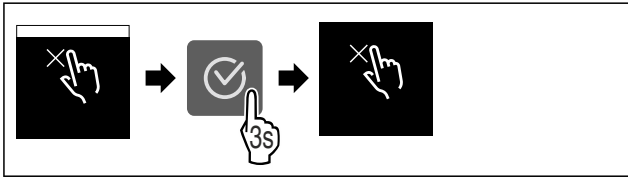


Fig. 96

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

°C/°F 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. 97

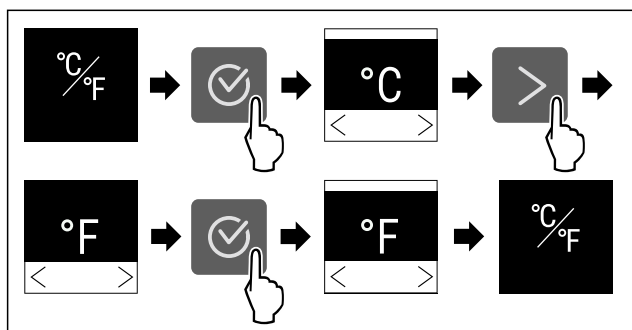


Fig. 98 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

- ▶ 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. 99

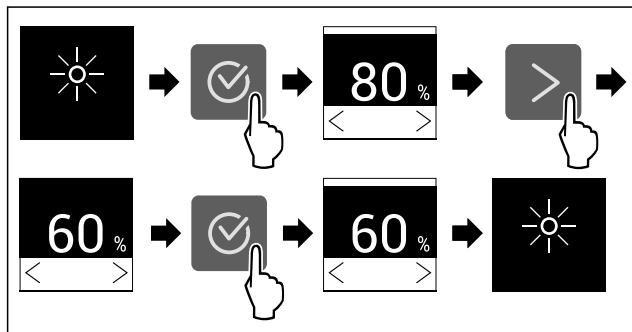


Fig. 100 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.

- ▶ 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. 101

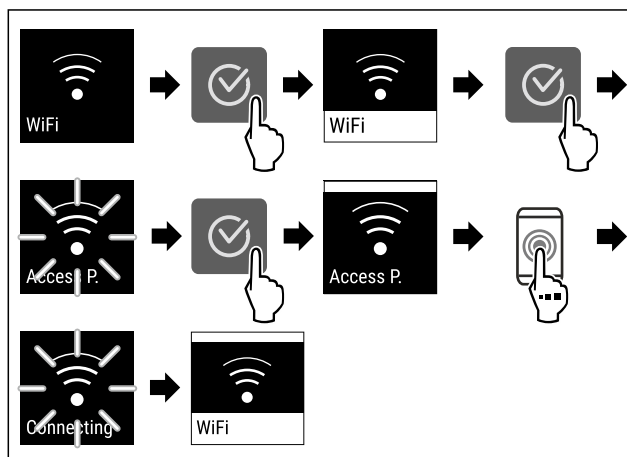


Fig. 102

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

Interrupción de la conexión WiFi

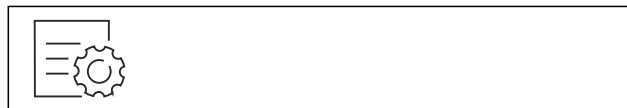


Fig. 103

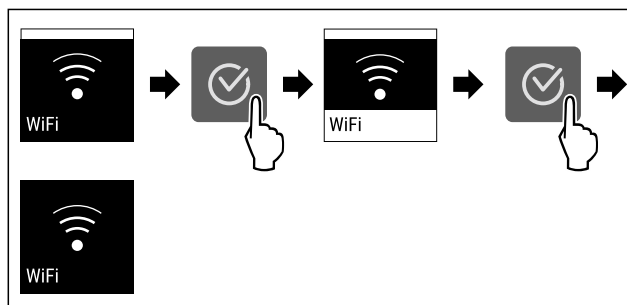


Fig. 104

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

Restablecimiento de la conexión WiFi

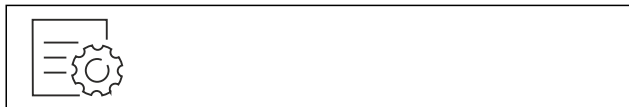


Fig. 105

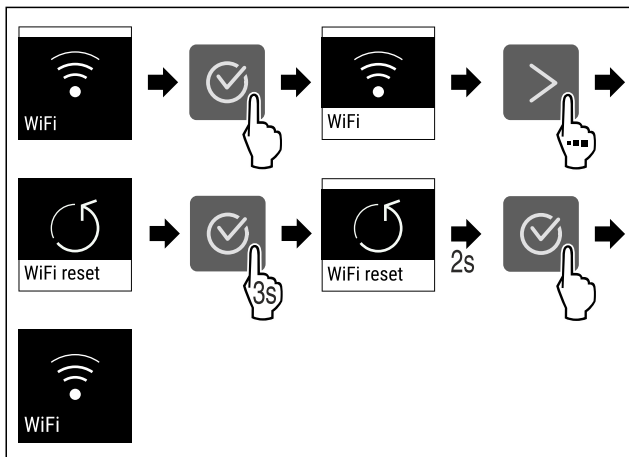


Fig. 106

- 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

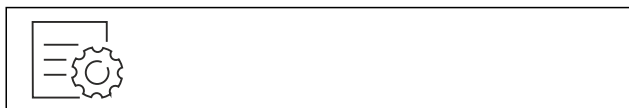


Fig. 107

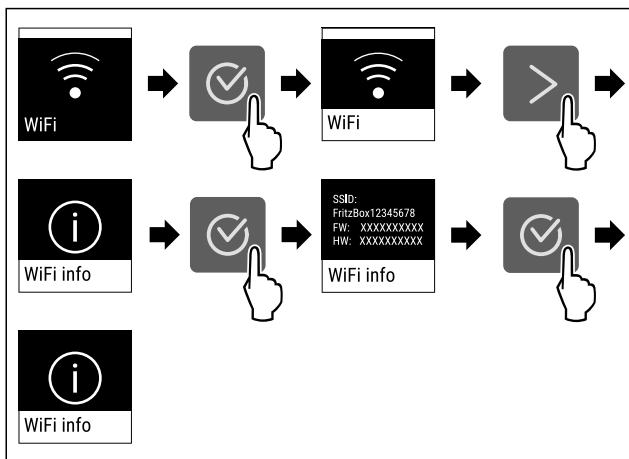


Fig. 108

- 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. 109



Fig. 110

- 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. 111

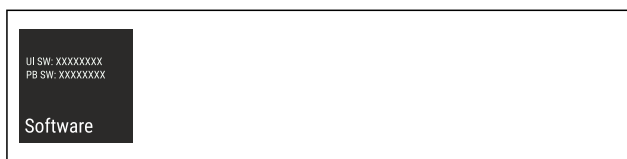


Fig. 112

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



Inicio del ciclo de descongelación

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

Iniciar ciclo de descongelación



Fig. 113

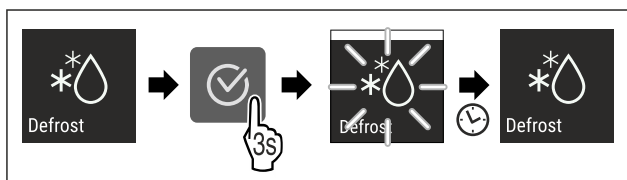


Fig. 114

- 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:

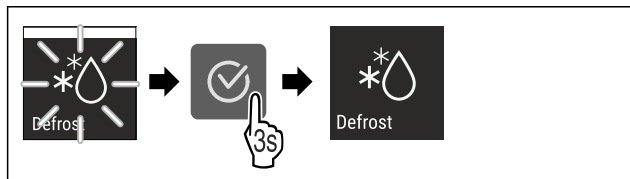


Fig. 115

- ▶ 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. 116

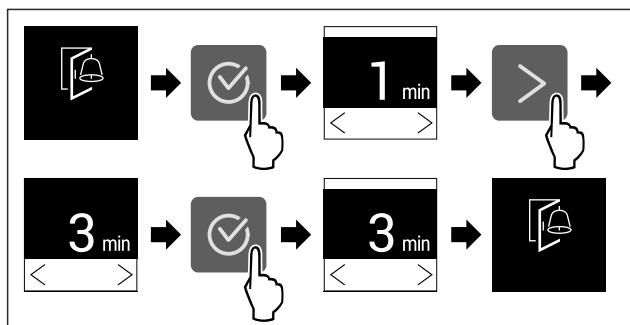


Fig. 117 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 1 minuto a 3 minutos.

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

Desactivar alarma de puerta

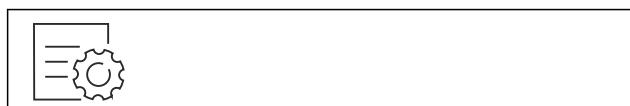


Fig. 119

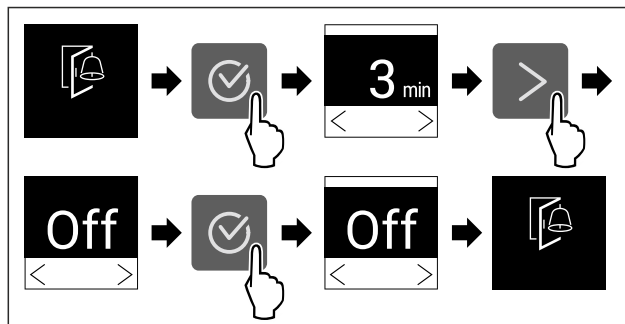


Fig. 120

- ▶ 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

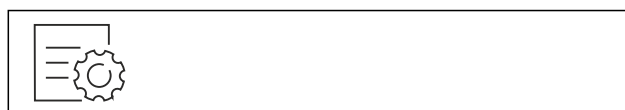


Fig. 121

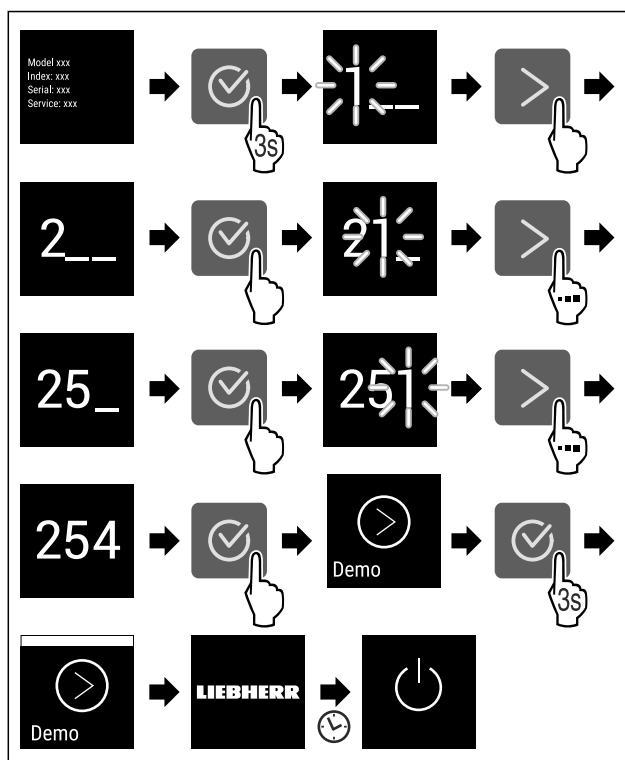


Fig. 122

- ▶ 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. 123

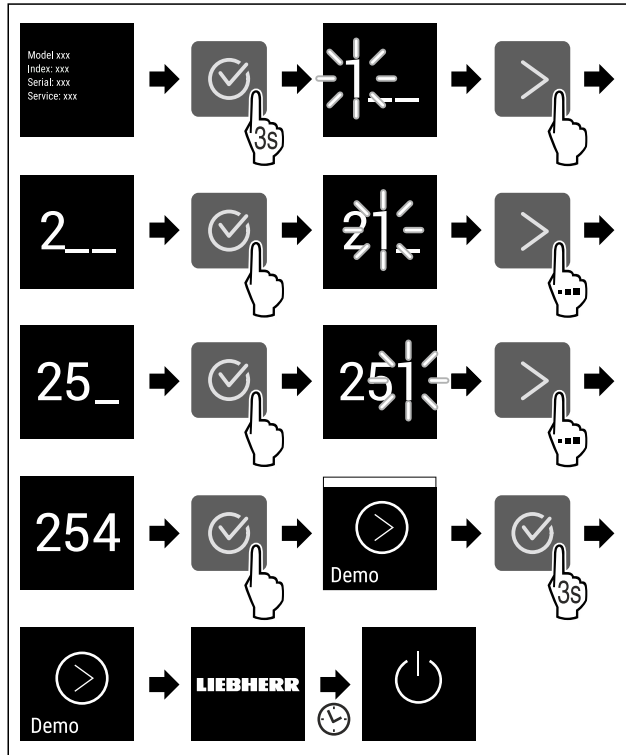


Fig. 124

- ▶ 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. 125

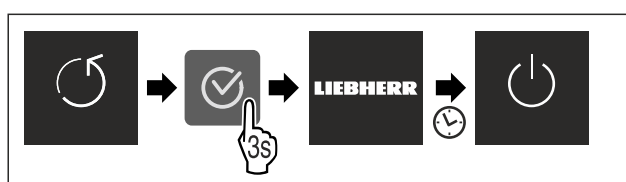


Fig. 126

- 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

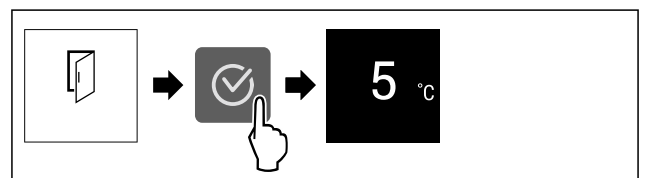


Fig. 127 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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.

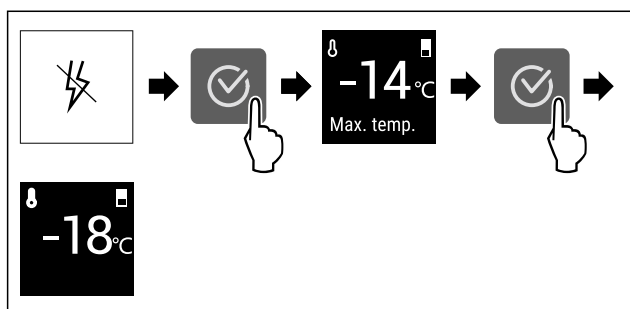


Fig. 128 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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.

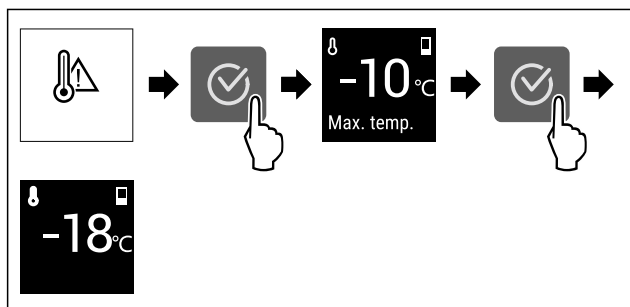


Fig. 129 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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

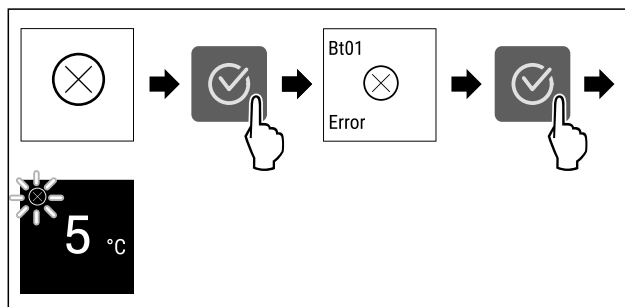


Fig. 130 Representación a modo de ejemplo

- ▶ 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.

Nota

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

- ▶ Deje el cajón inferior en el electrodoméstico.
- ▶ Mantenga siempre despejadas las ranuras del ventilador situadas en la pared trasera interior.

9.1.1 Cajón inclinable superior

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

Retirar un cajón

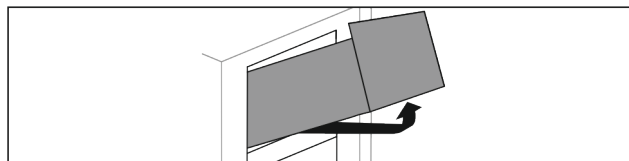


Fig. 131

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

Mantenimiento

Colocar un cajón

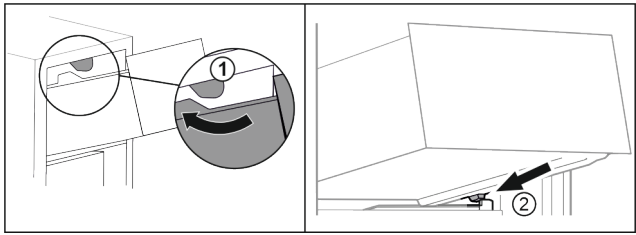


Fig. 132

- ▶ Introduzca el cajón rodeando los topes superiores. Fig. 132 (1)
- ▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes inferiores sobre la nervadura para recipientes. Fig. 132 (2)
- ▶ Baje el cajón.
- ▶ Deslícelo hacia atrás.

9.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

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

Retirar un cajón

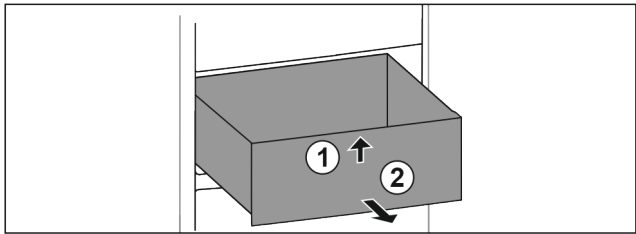


Fig. 133

- ▶ Extraiga el cajón hasta el tope.
- ▶ Levante el cajón por delante. Fig. 133 (1)
- ▶ Extraiga el cajón hacia delante. Fig. 133 (2)

Colocar un cajón

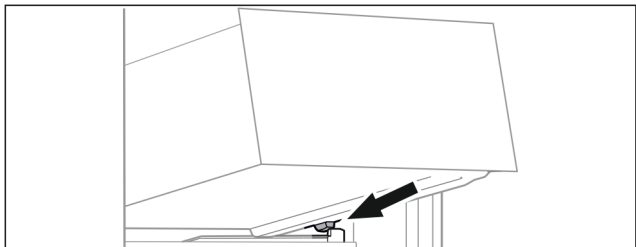


Fig. 134

- ▶ Coloque el cajón inclinado detrás de los topes sobre la nervadura para recipientes. (consulte Fig. 134)
- ▶ Baje el cajón.
- ▶ Deslice el cajón hacia atrás.

9.1.3 Cajón inferior

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

Extracción del cajón

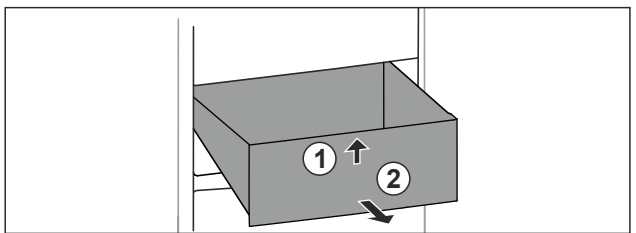


Fig. 135

- ▶ Extraer el cajón hasta el tope.
- ▶ Levantar el cajón por delante. Fig. 135 (1)
- ▶ Extraer el cajón hacia delante. Fig. 135 (2)

Colocación del cajón

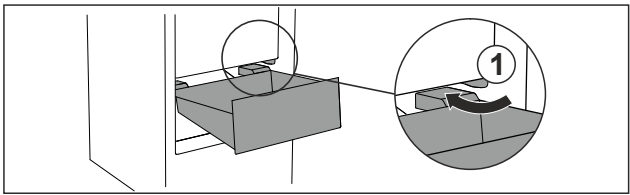


Fig. 136

- ▶ Introducir el cajón inclinado rodeando los topes Fig. 136 (1).
- ▶ Bajar el cajón.
- ▶ Deslizar el cajón hacia atrás.

9.2 VarioSpace

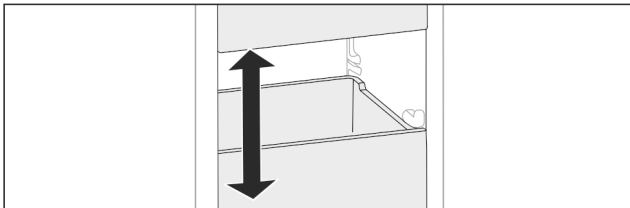


Fig. 137

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 superior abatible	non démontable
Cajón guiado sobre nervadura del contenedor	démontable (consulte 10.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes)
Cajón inferior	non démontable

10.1.2 Cajón guiado sobre nervadura para recipientes

Desmontaje del sistema de extracción

Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

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

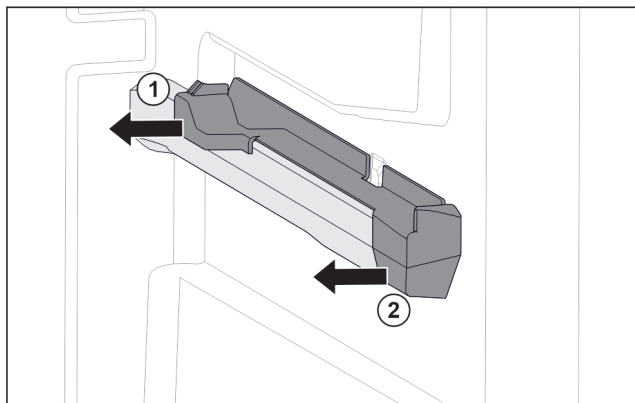


Fig. 138 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- Sujete la pieza de acoplamiento por la parte trasera inferior.
- Retire la pieza de acoplamiento por detrás lateralmente. Fig. 138 (1)
- Retire la pieza de acoplamiento por delante lateralmente. Fig. 138 (2)

Montaje del sistema de extracción

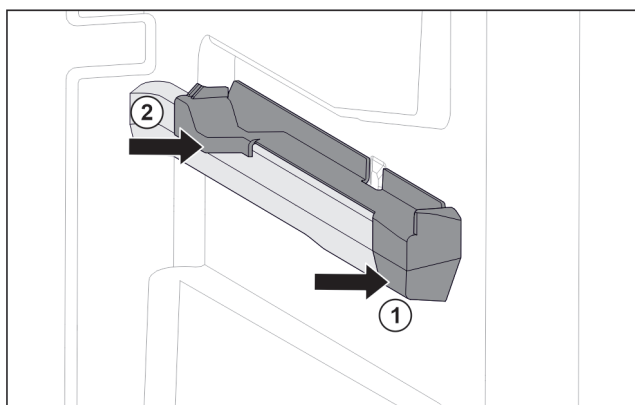


Fig. 139 Pieza de acoplamiento en la nervadura para recipientes derecha

- Coloque la pieza de acoplamiento delante en la nervadura para recipientes. Fig. 139 (1)
- Presione la pieza de acoplamiento por detrás. Fig. 139 (2)

10.2 Descongelación del aparato

10.2.1 Descongelación con NoFrost

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

El electrodoméstico no debe descongelarse.

Nota

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

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

10.3 Limpiar el aparato

10.3.1 Preparativos



ADVERTENCIA

Peligro de descarga eléctrica

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

- No dañar el circuito de refrigeración.

- Vacíe el aparato.
- Retire el enchufe de alimentación de red.

10.3.2 Limpieza de la carcasa

AVISO

¡Limpieza indebida!
Daños en el aparato.

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



ADVERTENCIA

Riesgo de daños y lesiones derivado del vapor caliente
El vapor caliente puede causar quemaduras y dañar las superficies.

- No emplee nunca aparatos de limpieza a vapor
- Limpiar el aparato con un paño suave y limpio. En caso de suciedad persistente, utilizar agua tibia con un limpiador neutro. Las botellas de vidrio se pueden limpiar adicionalmente con limpiacristales.

10.3.3 Limpiar el interior

AVISO

¡Limpieza indebida!
Daños en el aparato.

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

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

10.3.4 Limpiar el equipamiento

AVISO

¡Limpieza indebida!
Daños en el aparato.

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

Asistencia al cliente

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.

10.3.5 Después de la limpieza

- Seque el aparato y las piezas de equipamiento
- Conecte y ponga en marcha el aparato.
- Active SuperFrost (consulte 8.2 Funciones del electrodoméstico).
- Cuando la temperatura sea lo suficientemente baja:
- Introduzca los alimentos.
- Repita periódicamente la limpieza.

11 Asistencia al cliente

11.1 Datos técnicos

Rango de temperatura	
Congelación	-28 °C a -15 °C

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

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

11.2 Ruidos de funcionamiento

El aparato produce diferentes ruidos durante el funcionamiento.

- Con una **baja potencia de refrigeración**, el aparato ahorra energía, pero tarda más en refrigerar los alimentos. El nivel de sonido **disminuye**.
- Con una **potencia de refrigeración alta**, los alimentos se enfrían más rápidamente. El volumen es **mayor**.

Ejemplos:

- Funciones activadas (consulte 8.2 Funciones del electrodoméstico)
- Ventilador en funcionamiento
- Introducción de alimentos frescos
- Alta temperatura ambiente
- Puerta abierta prolongadamente

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

Ruido	Posible causa	Tipo de ruido	Solución
Vibración	Instalación inadecuada	Ruido erróneo	Alinee el aparato en posición horizontal mediante las patas de ajuste.
Repiqueteo	Equipamiento, objetos en el interior del aparato	Ruido erróneo	Fije las piezas de equipamiento. Deje una distancia entre los objetos.

11.3 Avería técnica

El aparato se ha construido y fabricado para proporcionar una alto nivel de fiabilidad y durabilidad. No obstante, si durante el funcionamiento se produce una avería, compruebe si se trata de un fallo de uso. En este caso, los

costes de reparación correrán a cargo del usuario aunque el aparato se encuentre dentro del periodo de garantía

El usuario puede subsanar las siguientes averías.

11.3.1 Funcionamiento del aparato

Fallo	Causa	Solución
El aparato no funciona	→ El aparato no se conecta.	► Conecte el aparato.
	→ El enchufe de alimentación de red no entra correctamente en la toma de corriente	► Control el enchufe de alimentación de red
	→ El fusible de la toma de corriente no funciona	► Controle el fusible
	→ Corte de corriente	► Mantenga el aparato cerrado ► Proteja los alimentos: coloque compresas frías sobre los alimentos o utilice otro congelador si el corte de corriente dura más tiempo. ► No vuelva a congelar los alimentos descongelados.
	→ El conector para aparatos de frío no está correctamente insertado en el electrodoméstico.	► Comprobar el conector para aparatos de frío.
La temperatura no es suficientemente baja	→ La puerta del aparato no se ha cerrado correctamente	► Cierre la puerta del aparato
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta	► Solución de problemas:
	→ El aparato se abre con demasiada frecuencia o durante mucho tiempo	► Esperar a que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, dirigirse al servicio atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)
	→ Se ha cargado una cantidad demasiado grande de alimentos frescos sin la función SuperFrost.	► Resolución del problema: (consulte SuperFrost)
	→ La temperatura se ha ajustado incorrectamente	► Reduzca el ajuste de temperatura y compruébelo transcurridas 24 horas.
	→ El aparato está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	► Cambie el lugar de instalación del aparato o de la fuente de calor.
La temperatura indicada en la pantalla es superior a la temperatura real del electrodoméstico.*	→ La puerta del electrodoméstico ha estado abierta durante mucho tiempo, por lo que la alarma de la puerta se ha activado automáticamente. Como consecuencia, el electrodoméstico enfría más.	► Cierre la puerta del electrodoméstico.
La junta de la puerta es defectuosa o se debe sustituir por otros motivos.	→ La junta de la puerta es intercambiable. Se puede cambiar sin necesidad de herramientas auxiliares.	► Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 11.4 Servicio de atención al cliente)
El aparato está helado o se forma agua de condensación.	→ La junta de la puerta se puede haber salido de la ranura.	► Compruebe si la junta de la puerta está bien asentada en la ranura.
El electrodoméstico está caliente en las superficies exteriores.*	→ El calor del circuito frigorífico se utiliza para impedir que se produzca agua de condensación	► Esto es normal.

11.4 Servicio de atención al cliente

En primer lugar, comprobar si puede eliminar el fallo por su cuenta (consulte 11 Asistencia al cliente) . Si no es posible, dirigirse al servicio de atención al cliente.

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

Puesta fuera de servicio



ADVERTENCIA

¡Reparación no profesional!
Lesiones.

- ▶ Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 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.º de servicio (Service)
- ☐ N.º 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.

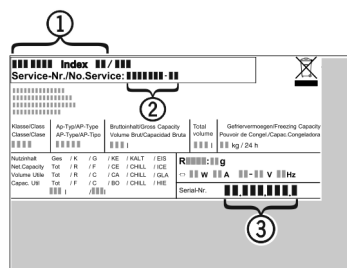


Fig. 140

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

12 Puesta fuera de servicio

- ▶ Vacíe el aparato.
- ▶ Apagar el electrodoméstico. (consulte Apagar y encender el electrodoméstico)
- ▶ Sacar el enchufe de la toma de corriente.
- ▶ Retirar el conector para aparatos de frío si es necesario: Extraer el conector para aparatos de frío del enchufe del aparato y moverlo hacia la izquierda y hacia la derecha al mismo tiempo.
- ▶ Colocar una toalla delante del aparato para absorber las gotas de agua que pudieran salir.

- ▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 10.3 Limpiar el aparato)
- ▶ Dejar la puerta abierta para que no se formen malos olores.

13 Eliminación

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ Se conoce el significado de los símbolos del electrodoméstico. (consulte 1.14 Símbolos en el electrodoméstico)
- ☐ Se conocen las instrucciones de eliminación. (consulte 1.7 Eliminación)

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

¡Fugas de refrigerante y aceite!

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

- ▶ No se deben dañar las tuberías del circuito de refrigerante y del compresor.

- ▶ Observar las indicaciones para el transporte del electrodoméstico. (consulte 3.5 Transporte del electrodoméstico)
- ▶ Retirar el electrodoméstico sin dañarlo.
- ▶ Desechar el electrodoméstico de acuerdo con las especificaciones.

Scan QR Code and find
digital operating and
installation instructions.



home.liebherr.com

20260629

7088645-00