



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Contenido

1	Advertencias generales de seguridad.....	3	7.2.14	Conexión WiFi *.....	27
1.1	Uso previsto.....	3	7.2.15	Conexión LAN *.....	28
1.2	Uso inadecuado previsible.....	3	7.2.16	Información sobre el electrodoméstico	29
1.3	Grupo de usuarios.....	3	7.2.17	Horas de funcionamiento	29
1.4	Indicaciones de advertencia: peligros para el usuario.....	3	7.2.18	Software	30
1.5	Averías, daños y reparaciones.....	4	7.2.19	Descongelación *.....	30
1.6	Instrucciones de eliminación de residuos.....	4	7.2.20	Alarma de puerta	30
1.7	Emisión de ruido del electrodoméstico.....	4	7.2.21	Alarma de luz *.....	31
1.8	Conformidad.....	4	7.2.22	Modo de demostración	31
1.9	Tipos climatológicos.....	4	7.2.23	Restablecer a los valores de fábrica	31
1.10	Pesos de carga.....	5	7.3	Mensajes.....	32
1.11	Sustancias SVHC de conformidad con el reglamento REACH.....	5	7.3.1	Advertencias.....	32
1.12	Licencias de código abierto.....	5	7.3.2	Recordatorios.....	34
1.13	Símbolos en el electrodoméstico.....	5	8	Equipamiento.....	34
1.14	Niveles de alerta.....	5	8.1	Cierre de seguridad.....	34
2	Visión general del aparato.....	5	9	Mantenimiento.....	34
2.1	Volumen de suministro.....	5	9.1	Descongelación del electrodoméstico.....	34
2.2	Vista general del electrodoméstico y del equipamiento.....	5	9.2	Limpiar el aparato.....	35
2.3	Equipamiento especial.....	6	10	Asistencia al cliente.....	36
3	Instalación y conexión.....	6	10.1	Datos técnicos.....	36
3.1	Condiciones de instalación.....	6	10.2	Avería técnica.....	36
3.2	Dimensiones del electrodoméstico.....	7	10.3	Servicio al cliente.....	37
3.3	Transporte del electrodoméstico.....	7	10.4	Placa de características.....	37
3.4	Desembalar el aparato.....	8	11	Puesta fuera de servicio.....	37
3.5	Retirada de la seguridad de transporte.....	8	12	Eliminación.....	38
3.6	Montaje del tirador de la puerta.....	8	12.1	Preparar el aparato para su eliminación.....	38
3.7	Cambio de las bisagras de la puerta.....	8	12.2	Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente.....	38
3.8	Alineación de la puerta.....	17	13	Información adicional.....	38
3.9	Instalación del electrodoméstico.....	17			
3.10	Alineación del electrodoméstico.....	17			
3.11	Instalación de varios electrodomésticos.....	18			
3.12	Después de la colocación.....	18			
3.13	Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico.....	18			
3.14	Eliminación del embalaje.....	19			
4	Funcionamiento de la pantalla Touch.....	19			
4.1	Navegación y explicación de los símbolos.....	19			
4.2	Menús.....	20			
4.3	Modo de reposo.....	20			
5	Puesta en marcha.....	20			
5.1	Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio).....	20			
6	Conservación.....	21			
6.1	Notas sobre la conservación.....	21			
6.2	Tiempos de conservación.....	21			
7	Uso.....	21			
7.1	Controles y elementos de indicación.....	21			
7.1.1	Indicación de estado.....	21			
7.1.2	Símbolos de indicación.....	21			
7.1.3	Señales acústicas.....	22			
7.2	Funciones del electrodoméstico.....	22			
7.2.1	Indicaciones sobre las funciones del electrodoméstico.....	22			
7.2.2	Encendido y apagado del electrodoméstico	22			
7.2.3	Temperatura	23			
7.2.4	Registro de temperatura	23			
7.2.5	Iluminación *.....	24			
7.2.6	Intensidad de iluminación *.....	25			
7.2.7	SuperCool	25			
7.2.8	HumiditySelect	25			
7.2.9	Bloqueo de la pantalla	26			
7.2.10	Recordatorio de intervalo de mantenimiento	26			
7.2.11	Idioma	26			
7.2.12	Unidad de temperatura	27			
7.2.13	Brillo de pantalla	27			

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

Icono	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	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:
	Comprobar el aparato Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.

Fig. Representación a modo de ejemplo

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

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

FRFvg 4001, FRFCvg 4001, FRFCvg 4011
FRFvg 5501, FRFBvg 5501, FRFCvg 5501, FRFCvg 5511
FRFvg 6501, FRFCvg 6501, FRFCvg 6511

1 Advertencias generales de seguridad

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

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

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

1.1 Uso previsto

- El uso comercial de estos frigoríficos/congeladores es, por ejemplo, su utilización en restaurantes, cantinas, hospitales y en empresas comerciales como panaderías, carnicerías, supermercados, etc.

1.2 Uso inadecuado previsible

Se prohíben expresamente las aplicaciones siguientes:

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

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

1.3 Grupo de usuarios

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

1.4 Indicaciones de advertencia: peligros para el usuario

- ADVERTENCIA: No tape las aberturas de ventilación de la carcasa del electrodoméstico ni de la carcasa empotrada.
- ADVERTENCIA: Para acelerar el proceso de descongelación, no emplear otros dispositivos mecánicos u otros medios que los recomendados por el fabricante.
- ADVERTENCIA: No dañar el circuito de refrigerante.
- ADVERTENCIA: No poner en funcionamiento equipos eléctricos dentro del compartimiento frigorífico/congelador que no cumplan el tipo de construcción recomendado por el fabricante.

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

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



ADVERTENCIA: Peligro de incendio/sustancias inflamables.

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

- Cuanto más refrigerante se encuentre en el electrodoméstico, mayor tamaño debe tener la estancia en la que se ubique el electrodoméstico. En estancias demasiado pequeñas puede producirse en caso de fuga una mezcla inflamable de gas y aire. Por cada 8 g de refrigerante, el espacio de instalación debe ser de al menos 1 m³. Los datos sobre el refrigerante contenido figuran en la placa de características situada en el interior del electrodoméstico.
- Limpie con regularidad las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos y sistemas de evacuación accesibles.
- Si el frigorífico/congelador permanece vacío durante mucho tiempo, apague el electrodoméstico, descongélelo, límpielo, séquelo y deje la puerta abierta para evitar la formación de moho.
- ADVERTENCIA: Antes de realizar trabajos de limpieza, mantenimiento o reparación, el electrodoméstico debe desconectarse por completo de la fuente de alimentación.
- ADVERTENCIA: Para el transporte, montaje, desmontaje, comprobación, uso o desguace se requieren al menos dos personas para garantizar la estabilidad. En caso de electrodomésticos grandes o pesados, se deben emplear al menos cuatro personas. De este modo se evitan vuelcos, caídas o movimientos incontrolados.
- Coloque los electrodomésticos a una distancia de 30 mm entre sí. (consulte 3.11 Instalación de varios electrodomésticos)

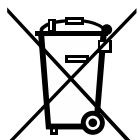
Advertencias generales de seguridad

- Evite el contacto prolongado de la piel con superficies frías o productos refrigerados. Utilice, p. ej., guantes para protegerse.
- Guarde las bebidas alcohólicas u otros recipientes con contenido alcohólico siempre bien cerrados. Cualquier escape de alcohol puede inflamarse a causa de los componentes eléctricos.
- Abra la puerta solo brevemente. Así evitará que aumente la temperatura en el interior del electrodoméstico.
- No introduzca las manos entre la puerta y el electrodoméstico al abrirlo y cerrarlo. Los dedos pueden quedar atrapados.
- No extraer por completo los cajones sin tope de extracción para que el cajón y su contenido no puedan caerse.
- ADVERTENCIA: Este electrodoméstico debe fijarse de acuerdo con las instrucciones de uso para excluir peligros debidos a una estabilidad deficiente.
- Observar las instrucciones de colocación y conexión. (consulte 3 Instalación y conexión)

1.5 Averías, daños y reparaciones

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

1.6 Instrucciones de eliminación de residuos



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



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



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

- Por lo tanto, la eliminación de electrodomésticos inservibles debe efectuarse de manera apropiada y conforme a las disposiciones y a la legislación locales vigentes. No dañar el electrodoméstico inservible en el circuito de refrigeración durante el transporte, para que no puedan salir de forma descontrolada el refrigerante y el aceite incluidos (especificaciones en la placa de características).

- Tenga en cuenta que el borrado de los datos personales que pudieran existir es responsabilidad del cliente.*
- Para Alemania: En los puntos locales de reciclaje y material reutilizable, puede desecharse el electrodoméstico gratuitamente a través de los recipientes colectores de la clase 1. Con la compra de un nuevo frigorífico/congelador y una superficie de venta de > 400 m², el electrodoméstico inservible lo retirará también gratuitamente la entidad comercializadora.
- UE: Infórmese sobre las opciones de eliminación de electrodomésticos usados en sus autoridades locales.
- En caso de que las lámparas se puedan extraer de forma autónoma y sin destruirlas, estas también deben desmontarse antes de la eliminación del electrodoméstico y desecharse a través de los sistemas de recogida correspondientes.

1.7 Emisión de ruido del electrodoméstico

- El nivel de presión acústica de emisión ponderado A durante el funcionamiento del electrodoméstico se sitúa por debajo de 70 dB(A) (potencia acústica rel. 1 pW).

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.

Declaración de conformidad de la UE	
Fabricante/expositor:	LIEBHERR-HAUSGERÄTE LIENZ GMBH
Dirección:	A-9900 Lienz, Dr. Hans Liebherr Straße 1
El producto designado cumple las disposiciones de las siguientes directivas y reglamentos europeos: (UE) 2019/2020, (UE) 2015/1095, (UE) 2015/1094, (UE) 2017/1369, 2006/42/CE, 2014/30/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE	
El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: www.liebherr.com	
El módulo de radio instalado cumple con la Directiva 2014/53/UE o, para el Reino Unido, con el Reglamento de Equipos de Radio de 2017 SI 2017 N.º 1206.*	
Uso previsto del equipo de radio: Conexión a la red WLAN local para la comunicación de datos.*	
Banda de frecuencia: 2,4 GHz*	
Potencia máxima radiada: <100 mW*	

1.9 Tipos climatológicos

El tipo climatológico correspondiente a su electrodoméstico figura en la placa de características.

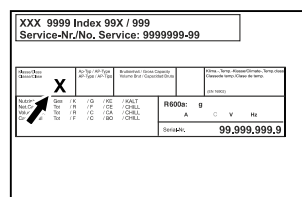


Fig. 1 Placa de características

(X) Este tipo climatológico indica las condiciones ambientales en las que el electrodoméstico puede funcionar de forma segura.

Tipo climático-lógico (X)	Temperatura ambiente máx.	Humedad relativa máx.
3	+25 °C	60 %
4	+30 °C	55 %
5	+40 °C	40 %
7	+35 °C	75 %

Nota

La temperatura ambiente mínima admisible en el lugar de instalación es de +10 °C.

En condiciones límite, puede formarse una ligera condensación en la puerta de cristal (dependiendo del equipamiento) y en las paredes laterales.

Clase de temperatura (Z)	Ajuste de temperatura
K1	+3,5 °C
K2	+2,5 °C
K3	-1 °C
K4	+5 °C
L1	-18 °C
M1	+5 °C
M2	+7 °C

1.10 Pesos de carga

Carga máxima por estante ^{A)}			
Ancho del electrodoméstico	550 mm	600 mm	750 mm
Rejillas de soporte	--	45 kg	60 kg
Placa de vidrio	40 kg	40 kg	40 kg
Cajón (refrigeradores)	15 kg	15 kg	15 kg

^{A)} En caso de una carga pesada, los estantes pueden doblarse ligeramente.

1.11 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>

1.12 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 Símbolos en el electrodoméstico



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



Advertencia: Peligro de congelación debido a las bajas temperaturas y heladas. Este símbolo puede estar en el electrodoméstico y advierte de congelación. No retirar el adhesivo.

1.14 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

Comprobar que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, dirigirse al distribuidor o al servicio al cliente. (consulte 10.3 Servicio al cliente)

El volumen de suministro incluye las siguientes piezas:

- Electrodoméstico de pie
- Equipamiento *
- Material de montaje *
- Instrucciones de uso
- Catálogo de servicio
- Certificado de calidad *
- Cable de red

2.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento

FRF.vg 4001

FRF.vg 4011

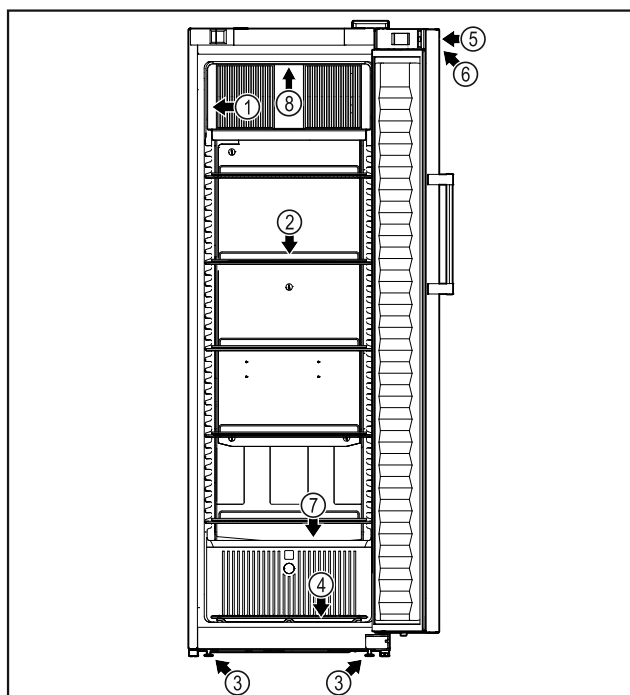


Fig. 2 Representación a modo de ejemplo

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Placa de características | (5) Cierre |
| (2) Parrilla de apoyo | (6) Controles e indicación de temperatura |
| (3) Pata de ajuste | (7) Salida del agua de descongelación |
| (4) Estante de rejilla | (8) Iluminación interior* |
| FRF.vg 5501 | FRF.vg 5511 |
| FRF.vg 6501 | FRF.vg 6511 |

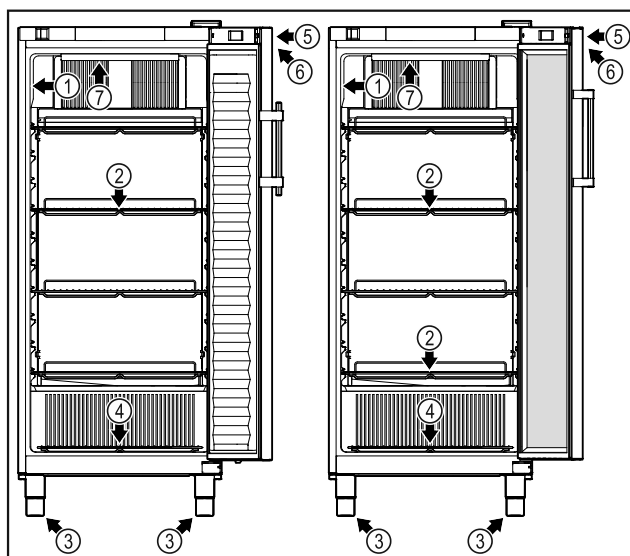


Fig. 3 Representación a modo de ejemplo

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Placa de características | (5) Cierre |
| (2) Parrilla de apoyo | (6) Controles e indicación de temperatura |
| (3) Pata de ajuste / rueda | (7) Iluminación interior* |
| (4) Estante de rejilla | |

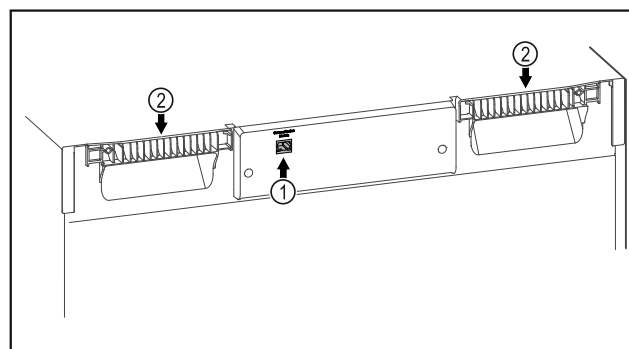


Fig. 4 Representación a modo de ejemplo

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| (1) Interfaz LAN | (2) Elemento auxiliar de transporte |
|------------------|-------------------------------------|

2.3 Equipamiento especial

Nota

Puede solicitar los accesorios al servicio de atención al cliente (consulte 10.3 Servicio al cliente) o a distribuidores especializados a través de la búsqueda de distribuidores en nuestra página web de servicio:

home.liebherr.com

SmartModule*

Puede equipar el electrodoméstico con un SmartModule.* Se trata de una interfaz WLAN y una interfaz LAN para la conexión entre el electrodoméstico y un sistema externo de documentación y alarma como, p. ej., el panel de control Liebherr SmartMonitoring.*

El panel de control Liebherr SmartMonitoring no está disponible en todos los países. Compruebe la disponibilidad mediante el código QR (consulte 7.2.14 Conexión WiFi *) introduciendo su modelo.

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

- 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.
- El lugar de instalación debe poder soportar el peso del electrodoméstico, incluida la capacidad máxima de almacenamiento. (consulte 10.1 Datos técnicos)

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

3.2 Dimensiones del electrodoméstico

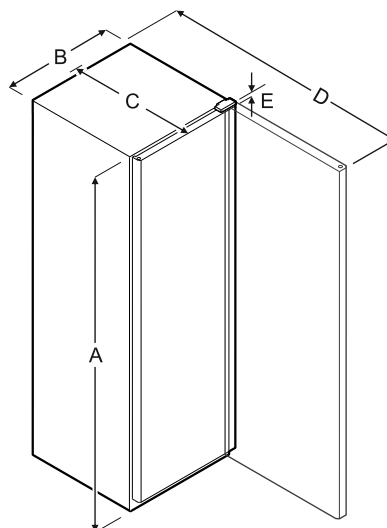


Fig. 5

Modelo	A	B	C	D	E
FRF.vg 4001	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
FRF.vg 4011	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
FRF.vg 5501	Patas: 1818 mm Ruedas: 1793 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 5511	1818 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 6501	Con patas de ajuste: 2018 mm Con ruedas: 1993 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 6511	2018 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 4001	1884 mm	597 mm	654 mm	1203 mm	23 mm
FRF.vg 5501	1818 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm
FRF.vg 6501	2018 mm	747 mm	769 mm	1468 mm	23 mm

A = altura del electrodoméstico incluidas patas/ruedas

B = anchura del electrodoméstico sin tirador

C = profundidad del electrodoméstico sin tirador

D = profundidad del electrodoméstico con la puerta abierta

E = altura de la bisagra

3.3 Transporte del electrodoméstico



ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones derivado de vidrios rotos*

Si se transporta a una altura superior a 1500 m, pueden romperse las hojas de cristal de la puerta. Los trozos rotos tienen aristas vivas que pueden causar heridas graves.

- Adopte las medidas protectoras adecuadas.

Instalación y conexión



ADVERTENCIA

¡Peligro de daños materiales y lesiones al volcarse el aparato!

- Vigilar con las irregularidades del suelo y las pendientes al transportar el aparato.

3.3.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ El electrodoméstico está embalado.
- ☐ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.
- Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.
- Desembalar el electrodoméstico. (consulte 3.4 Desembalar el aparato)

3.3.2 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.

Si desea transportar el electrodoméstico a corta distancia:*

- Desplazar el electrodoméstico utilizando las ruedas situadas en la base del mismo.*

Si desea transportar el electrodoméstico a una gran distancia:*

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

Después del transporte:

- Desatornillar las patas de ajuste en el electrodoméstico.*
- Alinear el electrodoméstico.

3.4 Desembalar el aparato

- 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.

3.5 Retirada de la seguridad de transporte

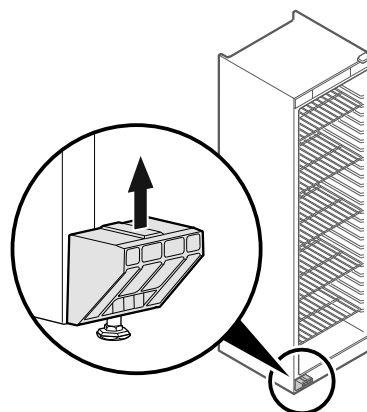


Fig. 6

- Retirar la seguridad de transporte hacia arriba.
- El soporte base permanece en el aparato.

3.6 Montaje del tirador de la puerta

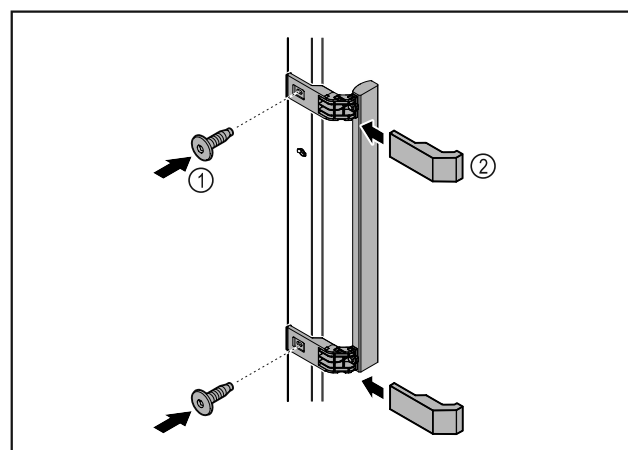


Fig. 7

- Colocar en la puerta el tirador del kit de accesorios con los tornillos incluidos Fig. 7 (1).
- Colocar las cubiertas Fig. 7 (2).
- Colocar en el lado opuesto el tapón que viene en el paquete. *

3.7 Cambio de las bisagras de la puerta

Herramienta





ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones por cambio del sentido de apertura de la puerta realizado por personal no cualificado!

- Cambiar el tope de puerta por parte de personal cualificado.



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones y de daños materiales debido al elevado peso de la puerta!

- Efectúe el cambio únicamente si puede cargar con 25 kg.
- El cambio debe efectuarse únicamente entre dos personas.

AVISO

¡Piezas conductoras de electricidad!

Daños de componentes eléctricos.

- Desconectar el enchufe de la red antes de cambiar la bisagra de la puerta.

- Abrir la puerta.

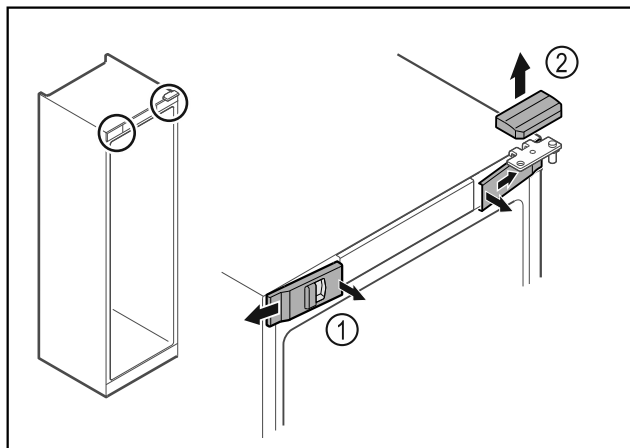


Fig. 8

- Desencajar las cubiertas delanteras Fig. 8 (1) del interior y dejarlas a un lado.
- Retirar hacia arriba la cubierta superior Fig. 8 (2).

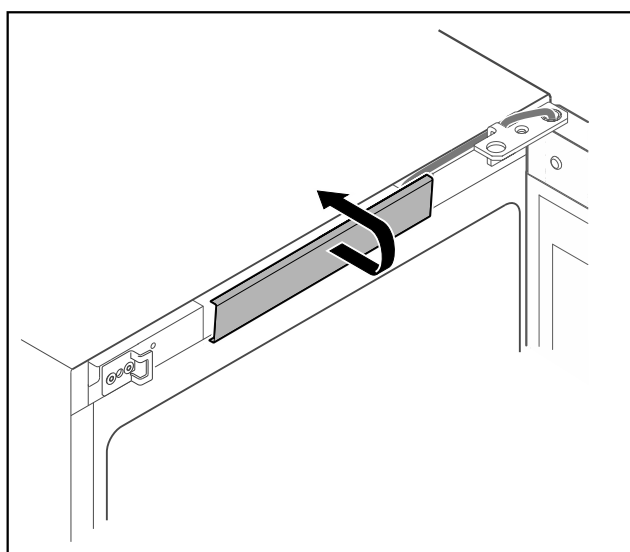


Fig. 9

- Desencajar y retirar la cubierta central.

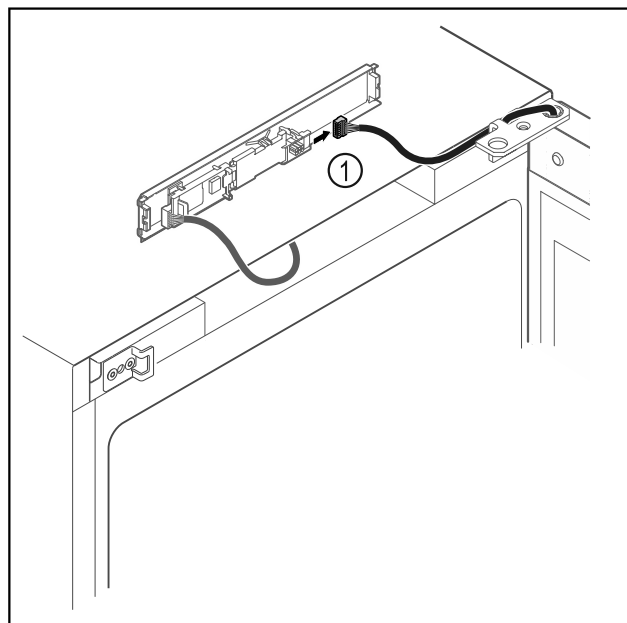


Fig. 10

- Desenchufar el conector Fig. 10 (1) de la platina.

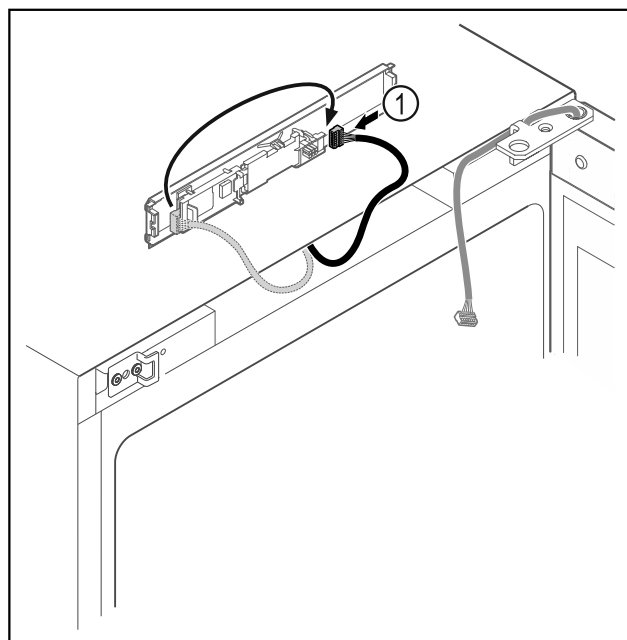


Fig. 11

- Enchufar el conector Fig. 11 (1) en otra posición en la platina.

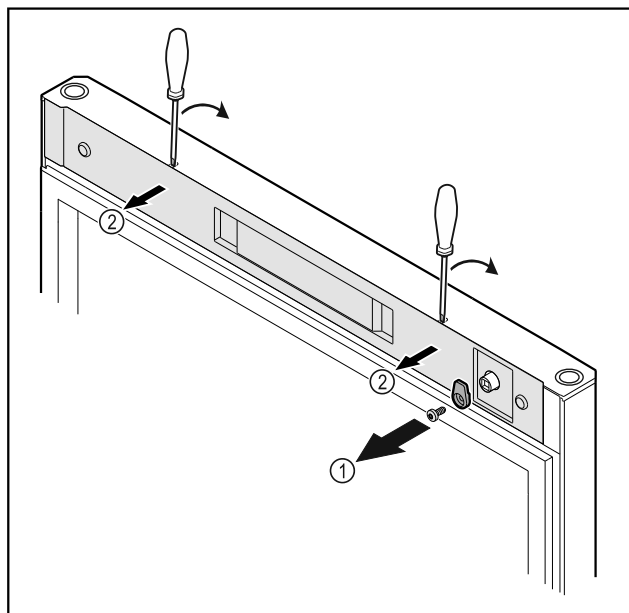


Fig. 12

- Desatornillar el gancho de cierre Fig. 12 (1).
- Desencajar la cubierta Fig. 12 (2) con un destornillador pequeño y retirarla.

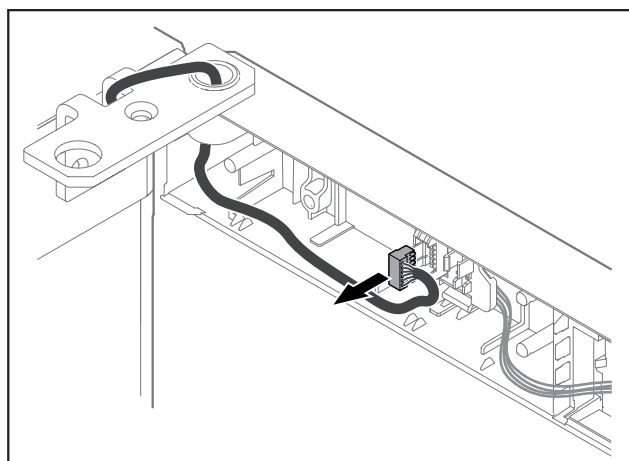


Fig. 13

- Retirar el conector de su soporte.

-0-

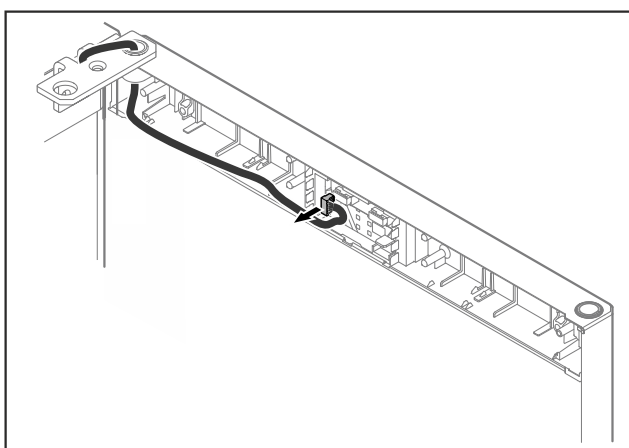


Fig. 14

- Retirar la clavija de enchufe de la placa de circuitos.

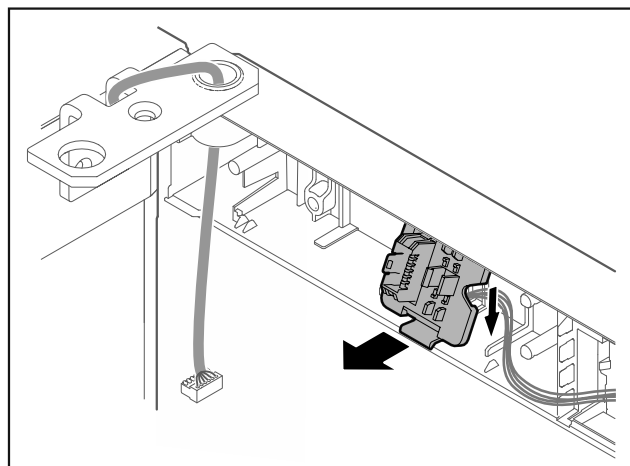


Fig. 15 La posición de instalación del soporte de la clavija de enchufe puede girarse 180°.*

- Desencajar el soporte de la clavija de enchufe.*

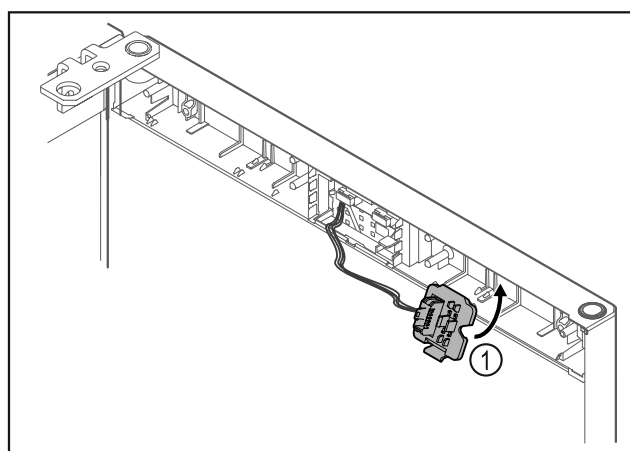


Fig. 16

- Encajar el soporte de la clavija de enchufe Fig. 16 (1) en el lado opuesto.*

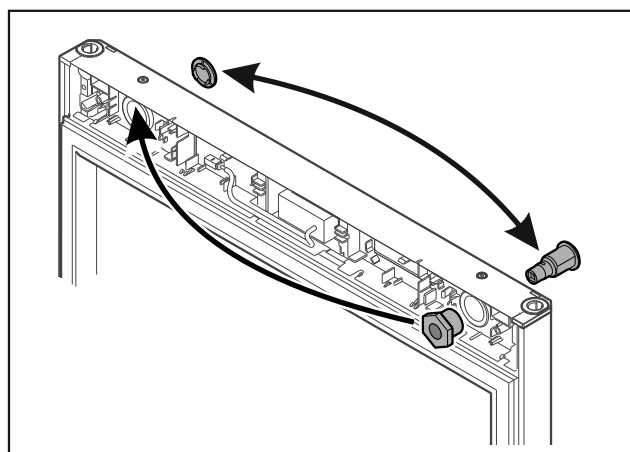


Fig. 17

- Colocar la cerradura y la cubierta en el lado contrario.

-0-

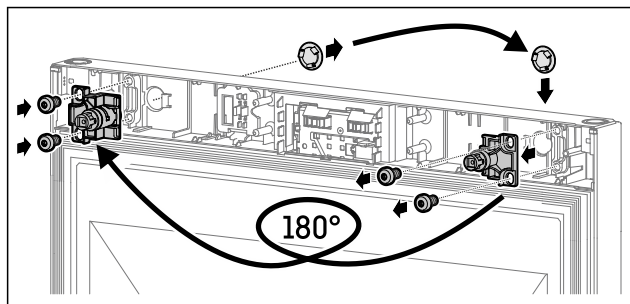


Fig. 18

- Colocar la cerradura y la cubierta en el lado contrario.

AVISO

¡Peligro de lesiones al salirse la puerta!

- Sujetar la puerta.

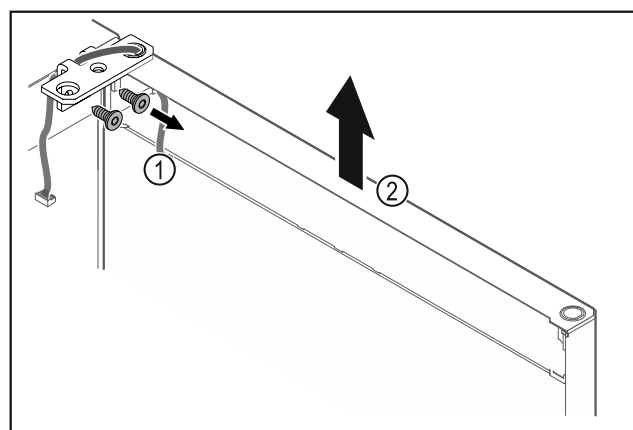


Fig. 19

- Desatornillar la escuadra de bisagra Fig. 19 (1).
- Levantar la puerta junto con la escuadra de bisagra Fig. 19 (2) aproximadamente 200 mm recta hacia arriba y retirar.
- Colocar la puerta con cuidado sobre una superficie blanda.

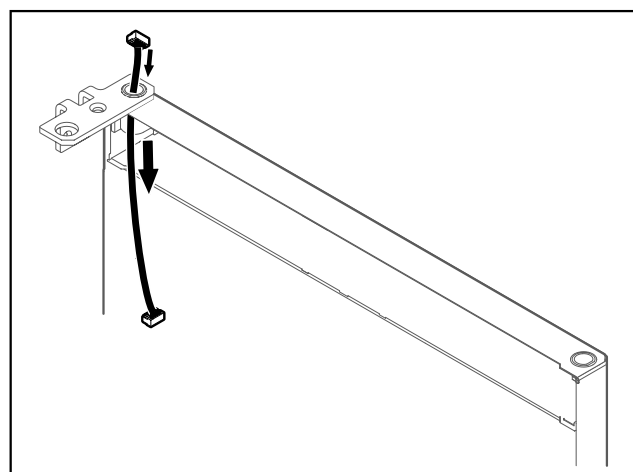


Fig. 20

- Extraer con cuidado el cable.

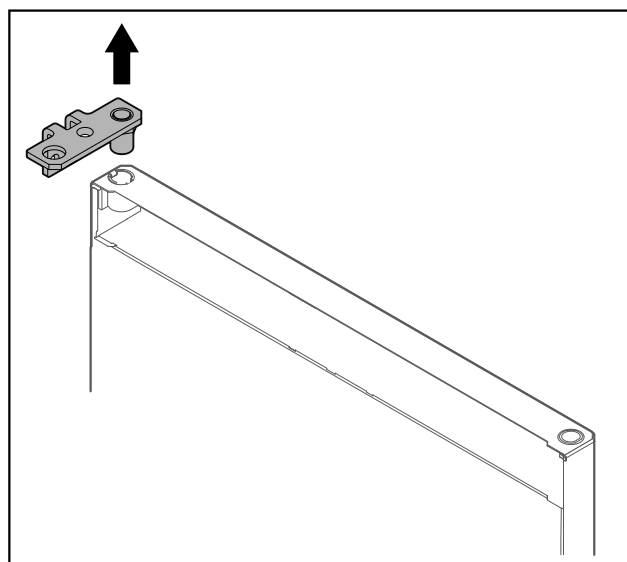


Fig. 21

- Extraer la escuadra de bisagra.

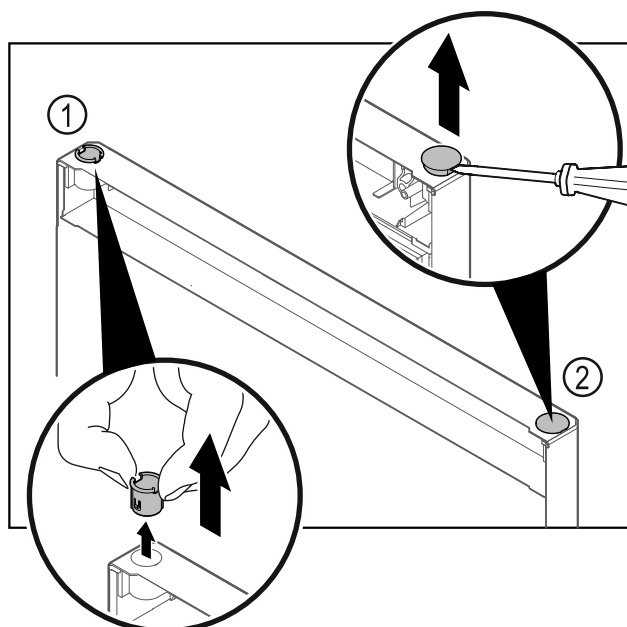


Fig. 22

- Extraer el casquillo de bisagra Fig. 22 (1) con los dedos.
- Levantar cuidadosamente el tapón Fig. 22 (2) con un destornillador para tornillos de cabeza ranurada y extraerlo.

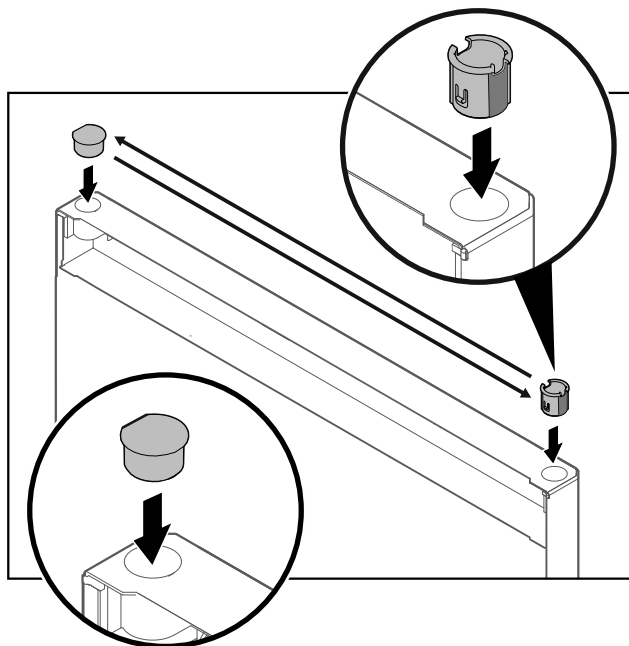


Fig. 23

- Colocar el casquillo de bisagra y el tapón en el lado contrario (las caras achatadas apuntan hacia afuera).

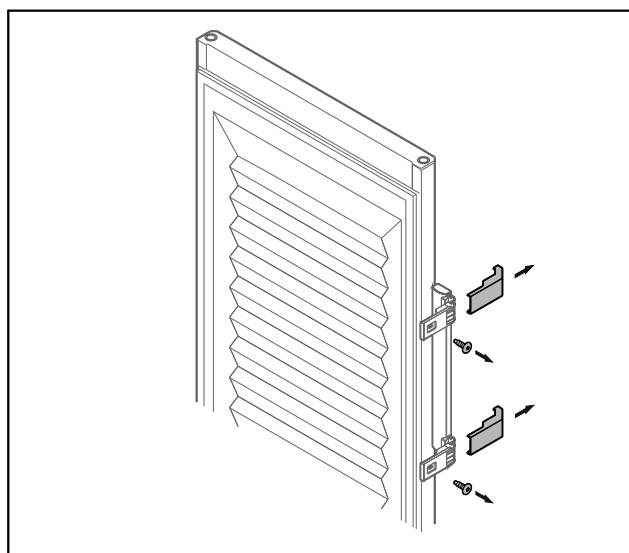


Fig. 24 Puerta con plástico espumado*

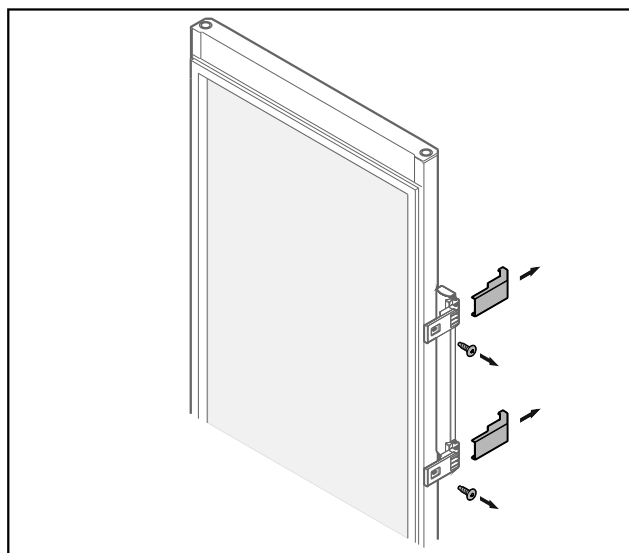


Fig. 25 Puerta de vidrio*

- Retirar los embellecedores.
- Desatornillar el tirador.

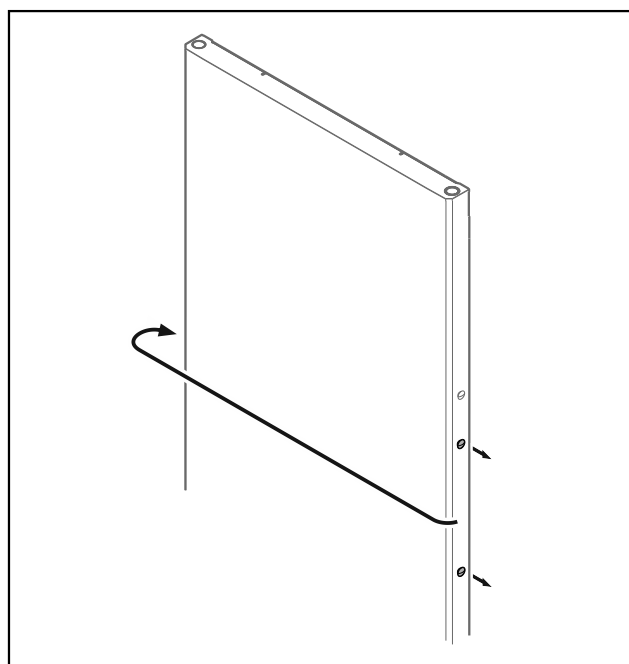


Fig. 26

- Colocar el tapón en el lado contrario.

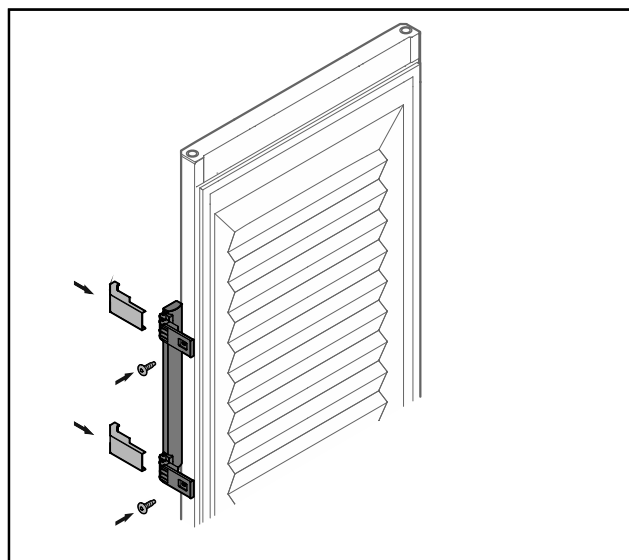


Fig. 27 Puerta con plástico espumado*

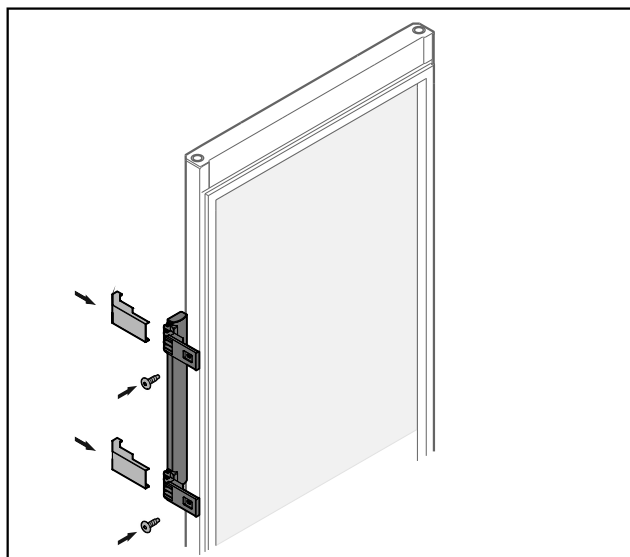


Fig. 28 Puerta de vidrio*

- Atornillar el tirador en el lado contrario.
- Colocar los embellecedores.

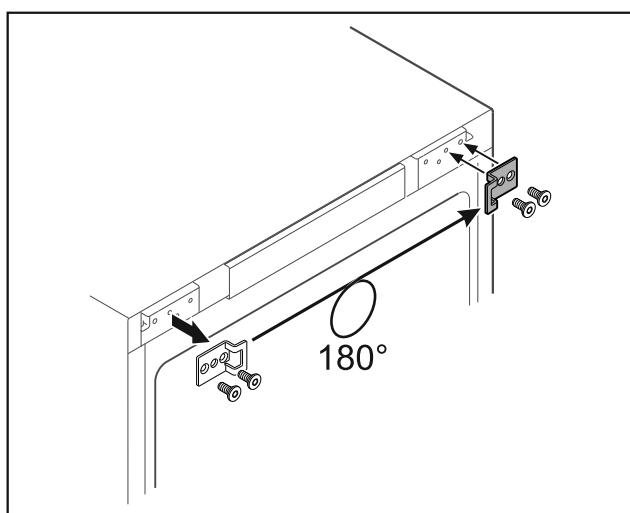


Fig. 29

- Colocar la escuadra de cierre en el lado contrario.

Nota

Los agujeros están marcados y deben perforarse con tornillos autorroscantes.

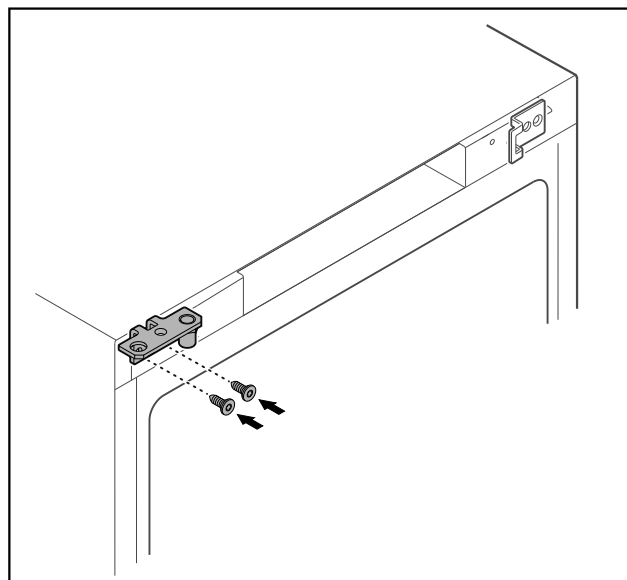


Fig. 30

- Colocar la escuadra de bisagra en el lado contrario.



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones y daños materiales al salirse la puerta!
► Apretar los pernos de apoyo con el par indicado.

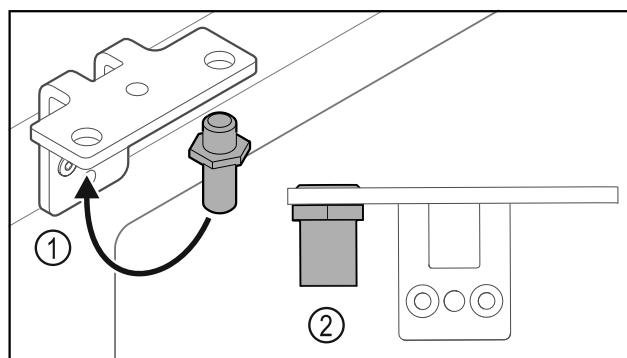


Fig. 31

- Cambiar la posición del perno Fig. 31 (1) en la escuadra de bisagra.
- Apretar el perno Fig. 31 (2) con un **par de 12 Nm**.
- Atornillar de nuevo la escuadra de bisagra.

AVISO

¡Peligro de lesiones por muelles en tensión!
► No desensamblar el sistema de cierre de la puerta Fig. 32 (1).

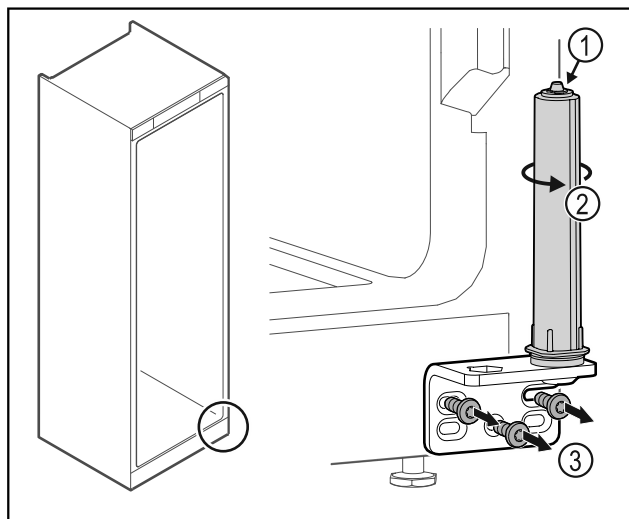


Fig. 32

- Girar el sistema de cierre Fig. 32 (2) hasta que haga clic.
- La tensión previa del sistema de cierre se ha liberado.
- Desatornillar la escuadra de bisagra Fig. 32 (3).

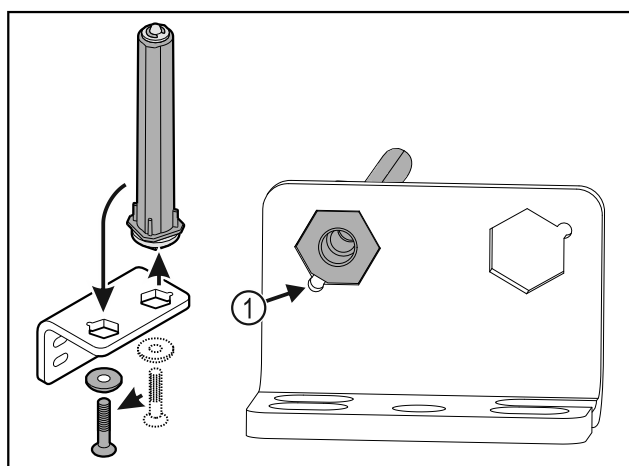


Fig. 33

- Cambiar la posición del sistema de cierre de la puerta en la escuadra de bisagra.
- Observar que, al colocar, el bisel del perno Fig. 33 (1) apunte hacia el agujero redondo.

-o-

Nota

Disposición incorrecta de las arandelas de ajuste de altura. La fijación de la tuerca ya no es posible de forma suficiente.

- La arandela debe encajar en la parte inferior del sistema de cierre.

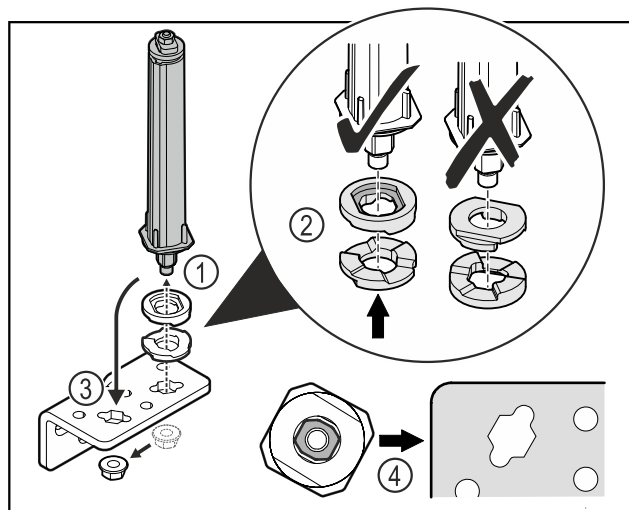


Fig. 34

- Soltar la tuerca y retirar el sistema de cierre de la puerta Fig. 34 (1).
- Tener en cuenta la orientación correcta de las arandelas de ajuste de altura Fig. 34 (2).
- Cambiar la posición del sistema de cierre de la puerta en la escuadra de bisagra y fijar con la tuerca Fig. 34 (3).
- Tener en cuenta la orientación correcta del sistema de cierre de la puerta al insertarlo Fig. 34 (4).

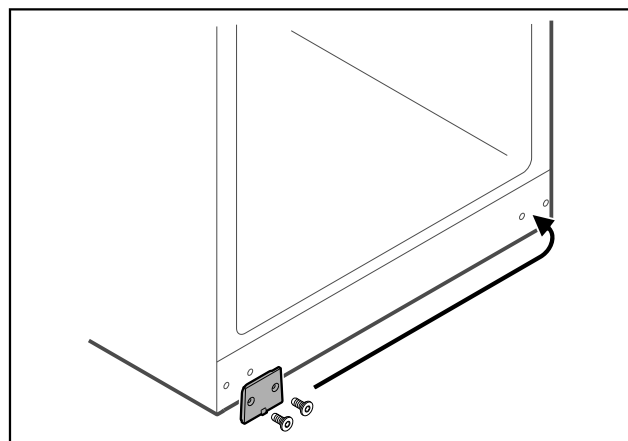


Fig. 35

- Colocar la placa de cubierta en el lado contrario.

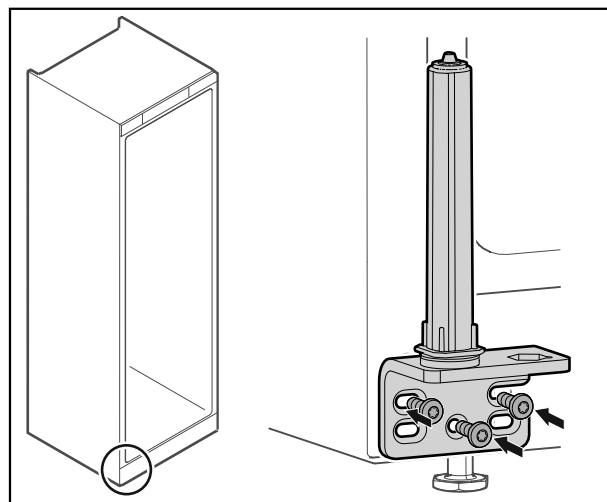


Fig. 36

- Atornillar la escuadra de bisagra en el lado contrario.

Nota

Una orientación y tensión previa correctas son importantes para el funcionamiento del sistema de cierre.

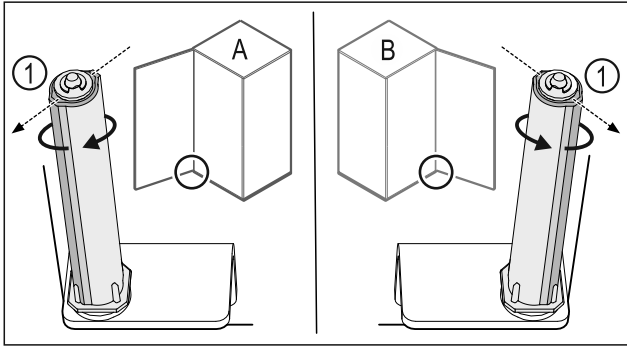


Fig. 37 Tope izquierdo (A) / tope derecho (B)

- Girar el sistema de cierre contra la resistencia hasta que el alma del sistema de cierre Fig. 37 (1) apunte hacia afuera.
- El sistema de cierre permanece por sí solo en esta posición.
- El sistema de cierre está alineado y ha sido tensado previamente.

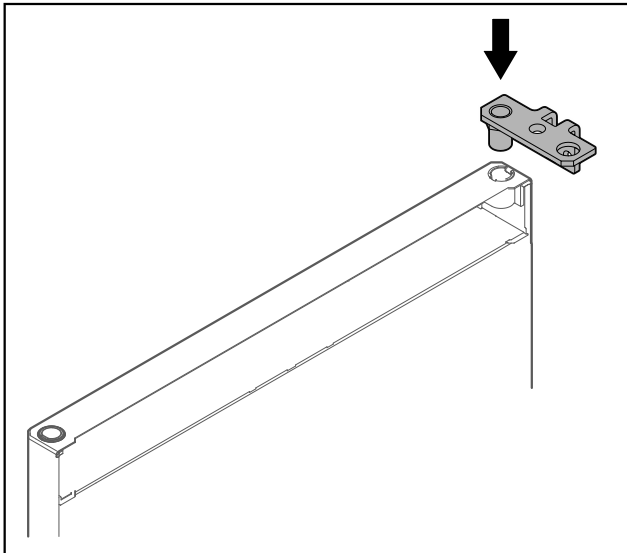


Fig. 38

- Colocar la escuadra de bisagra en la puerta.

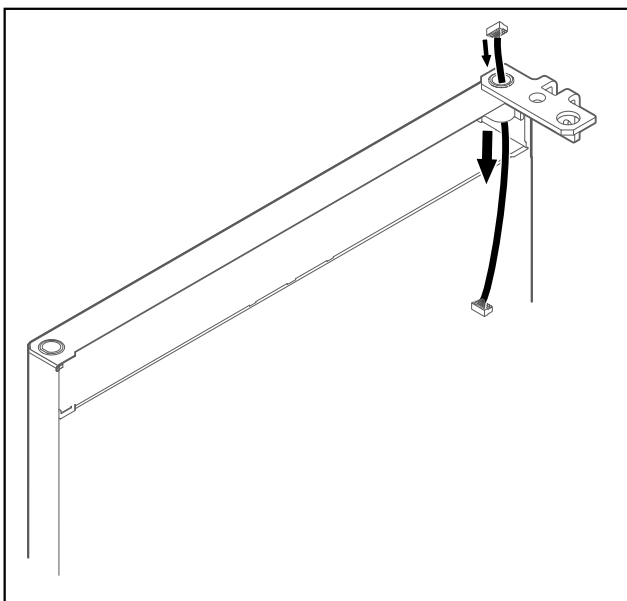


Fig. 39

- Introducir el cable con cuidado.

AVISO

¡Peligro de lesiones al salirse la puerta!

- Sujetar la puerta.

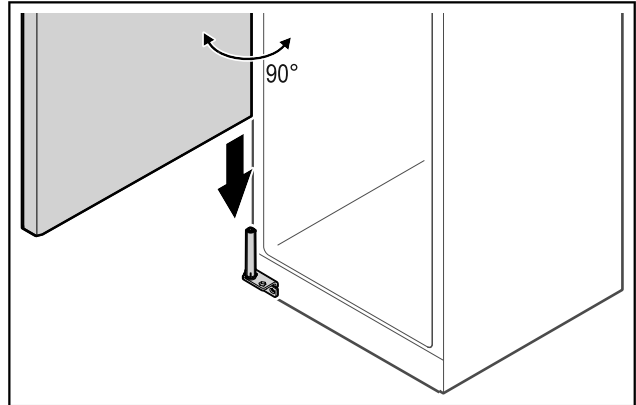


Fig. 40

- Con la ayuda de una segunda persona, levantar la puerta del suelo.
- Colocar con cuidado la puerta en el sistema de cierre a 90° en posición abierta.

AVISO

¡Daños materiales por montaje incorrecto!

- No atrapar el cable al montar la escuadra de bisagra.

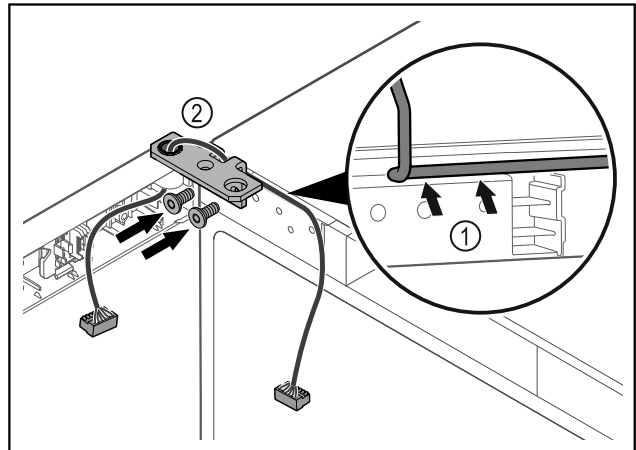


Fig. 41

- Pasar el cable por la escotadura de la escuadra de bisagra y tenderlo con cuidado Fig. 41 (1).
- Atornillar la escuadra de bisagra Fig. 41 (2).

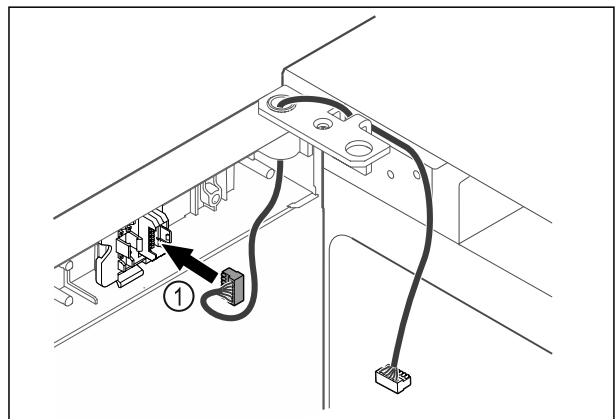


Fig. 42

- Enchufar el conector Fig. 42 (1) en su soporte.

-0-

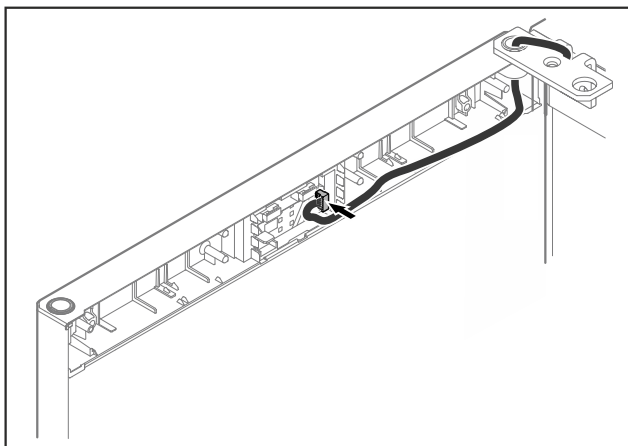


Fig. 43

- Introducir la clavija de enchufe en la placa de circuitos.

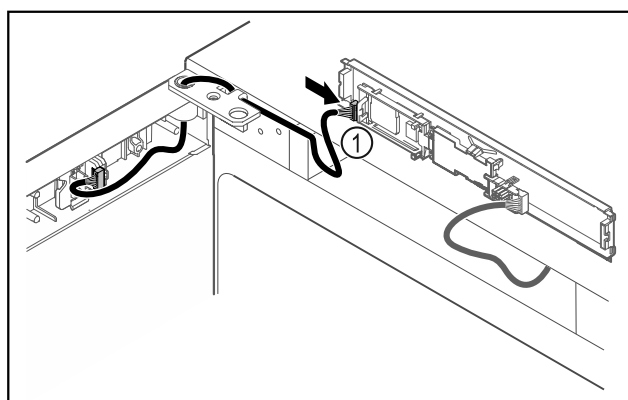


Fig. 44

- Enchufar el conector Fig. 44 (1) en la platina.

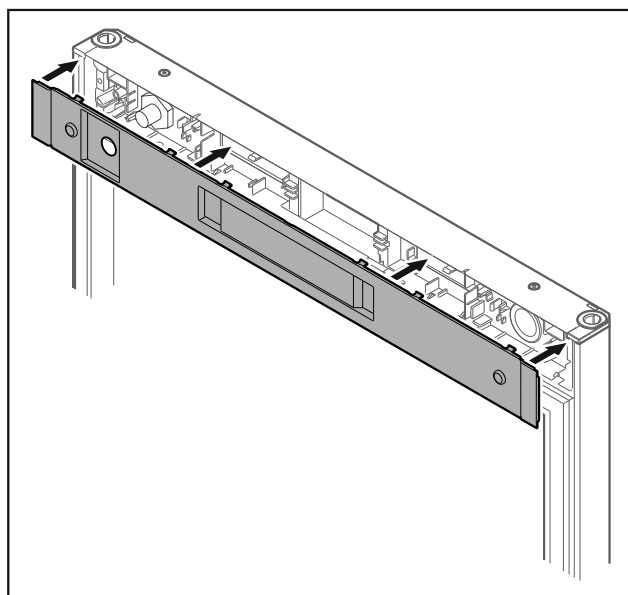


Fig. 45

- Colocar la cubierta.

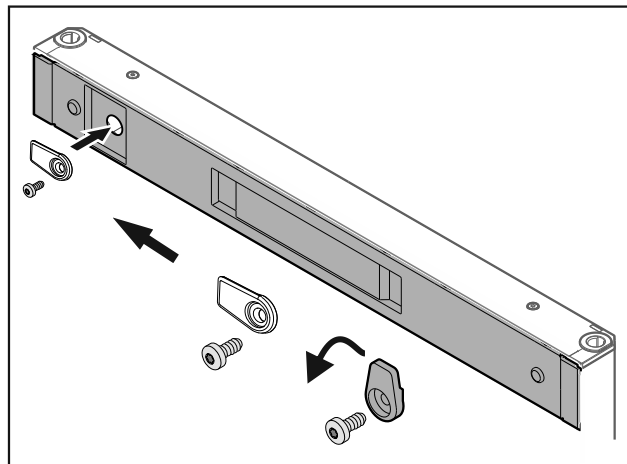


Fig. 46

- Atornillar el gancho de cierre.

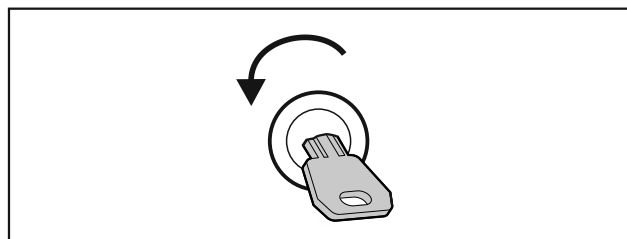


Fig. 47

- Abrir la puerta.

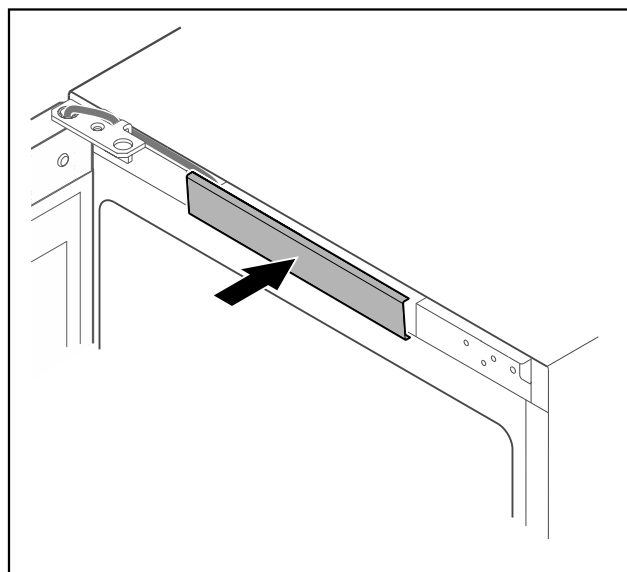


Fig. 48

- Encajar la cubierta central.

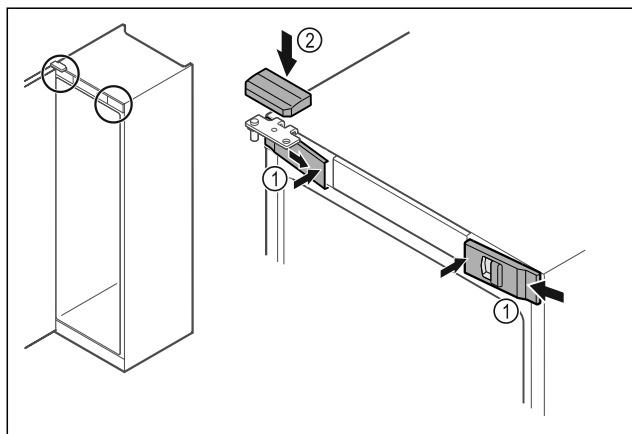


Fig. 49

- Enganchar las cubiertas delanteras Fig. 49 (1) lateralmente y encajar el interior.
- Encajar la cubierta superior Fig. 49 (2) desde arriba.
- Cerrar la puerta.
- La bisagra de la puerta se ha cambiado.

3.8 Alineación de la puerta

Si la puerta no está recta, puede ajustarla en la escuadra de bisagra inferior.

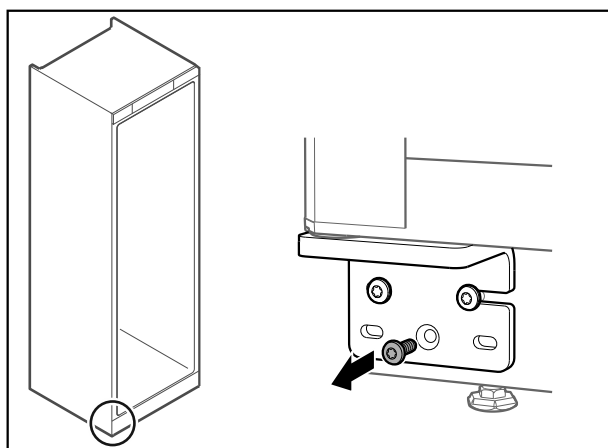


Fig. 50

- Retirar el tornillo central de la escuadra de bisagra inferior.

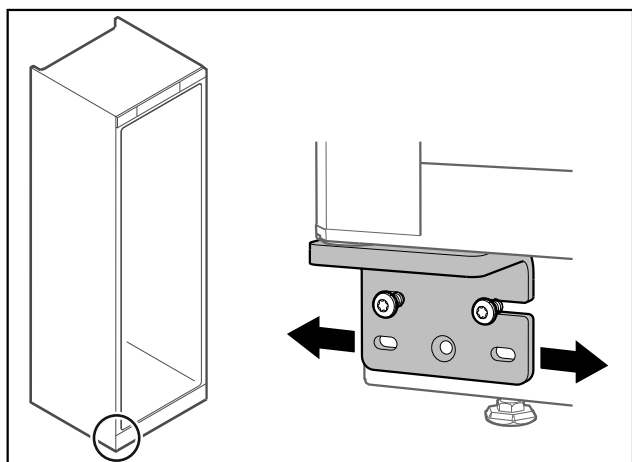


Fig. 51

- Soltar ligeramente los dos tornillos y desplazar la puerta con la escuadra de bisagra hacia la derecha o la izquierda.
- Apretar los tornillos hasta el tope (el tornillo central ya no se precisa).

► La puerta está alineada recta.

3.9 Instalación del electrodoméstico



ATENCIÓN

¡Peligro de daños y lesiones!

- El electrodoméstico se debe instalar entre 2 personas.



ATENCIÓN

¡Peligro de daños y lesiones!

La puerta puede chocar contra la pared y resultar dañada. En puertas de cristal, el cristal dañado puede causar lesiones.

- Proteger la puerta para que no choque contra la pared. Colocar topes de puerta, por ejemplo, topes de fieltro, en la pared.
- Conectar todos los componentes necesarios (p. ej., cable de red) en la parte trasera del electrodoméstico y conducirlos hacia un lado.

Nota

Los cables pueden resultar dañados.

- No aprisionar los cables al desplazar el electrodoméstico hacia atrás.

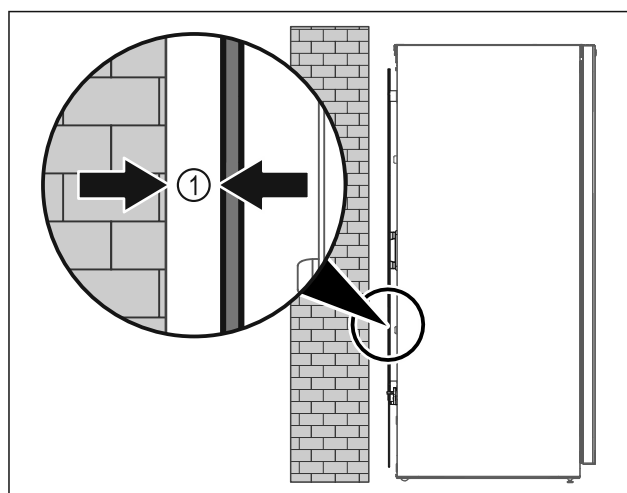


Fig. 52

- Instalar el electrodoméstico en medio de una sala o directamente arrimado a una pared con una distancia mínima de 5 mm Fig. 52 (1).

3.10 Alineación del electrodoméstico

AVISO

El cuerpo del electrodoméstico está deformado y la puerta no cierra.

- Alinear el electrodoméstico en horizontal y vertical.
- Compensar las irregularidades del suelo con las patas de ajuste.



ADVERTENCIA

¡Ajuste incorrecto de la altura de la pata!

Lesiones graves o hasta mortales. Si la altura se ajusta incorrectamente, la parte inferior de la pata se puede soltar y el electrodoméstico puede volcar.

- No desenroscar demasiado la pata.

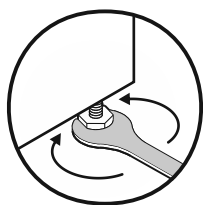


Fig. 53 *

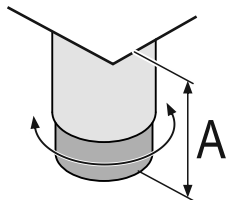


Fig. 54 La pata de ajuste se puede regular desde $A = 150 \text{ mm}$ (6 5/16 in) hasta 180 mm (7 1/16 in).*

Para subir el electrodoméstico:

- Girar la pata de ajuste en el sentido de las agujas del reloj.

Para bajar el electrodoméstico:

- Girar la pata de ajuste en el sentido contrario a las agujas del reloj.

3.11 Instalación de varios electrodomésticos

AVISO

¡Peligro de daños por agua de condensación entre las paredes laterales!

- No colocar el electrodoméstico contiguo a otro frigorífico.
- Colocar los electrodomésticos a una distancia de 3 cm entre sí.
- Si se colocan varios electrodomésticos de forma contigua, no se deben superar una temperatura de 35°C y el 65 % de humedad de aire.
- Si la humedad del aire es mayor, aumentar la distancia entre los electrodomésticos.

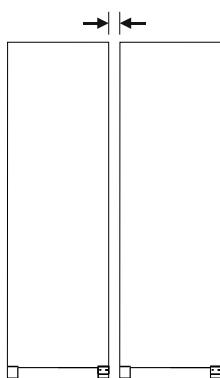


Fig. 55 Instalación Side by Side

Nota

El kit Side by Side se puede adquirir como accesorio a través del servicio al cliente de Liebherr. (consulte 10.3 Servicio al cliente)

3.12 Después de la colocación

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

AVISO

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

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

- Retirar las láminas protectoras del interior: Retirar la lámina de forma plana a lo largo del componente para minimizar la fuerza de adherencia de la lámina.
- Limpiar el electrodoméstico. (consulte 9.2 Limpiar el aparato)
- Anotar el tipo (modelo, número), la denominación del electrodoméstico, el número de electrodoméstico/de serie, la fecha de compra y la dirección del distribuidor.

3.13 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico



ADVERTENCIA

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

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

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

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

AVISO

¡Peligro de daños por funcionamiento indebido!

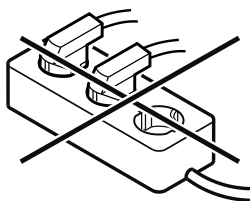
Daños en los componentes eléctricos del electrodoméstico.

- Utilizar únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.
- Si el cable de alimentación eléctrica es demasiado corto: encargar uno más largo a través del servicio al cliente. (consulte 10.3 Servicio al cliente)



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

3.14 Eliminación del embalaje



ADVERTENCIA

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

El embalaje está fabricado con materiales reciclables:

- Cartón paja/cartón
- Piezas de poliestireno expandido
- Láminas y bolsa de polietileno
- Flejes para bandaje de polipropileno
- Marco de madera clavado con plancha de polietileno*
- ▶ Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

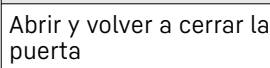
4 Funcionamiento de la pantalla Touch

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

4.1 Navegación y explicación de los símbolos

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

Símbolo	Descripción
	Pulsar la flecha de navegación hacia delante: Seguir navegando en el primer menú.
	Pulsar la flecha de navegación hacia atrás: Volver al primer menú.
	Pulsar la flecha de navegación hacia atrás durante 3 segundos: En el menú principal o desde el menú de ajustes, volver a la indicación de estado.
	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.

Símbolo	Descripción
	Si se abre y se vuelve a cerrar la puerta inmediatamente, la pantalla vuelve directamente al indicador de estado.

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

4.2 Menús

Las funciones del electrodoméstico se distribuyen en distintos menús.

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

4.2.1 Abrir el menú de ajustes

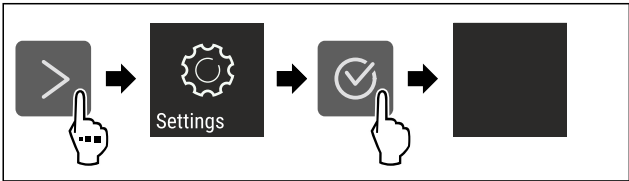


Fig. 56 Representación a modo de ejemplo

- 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

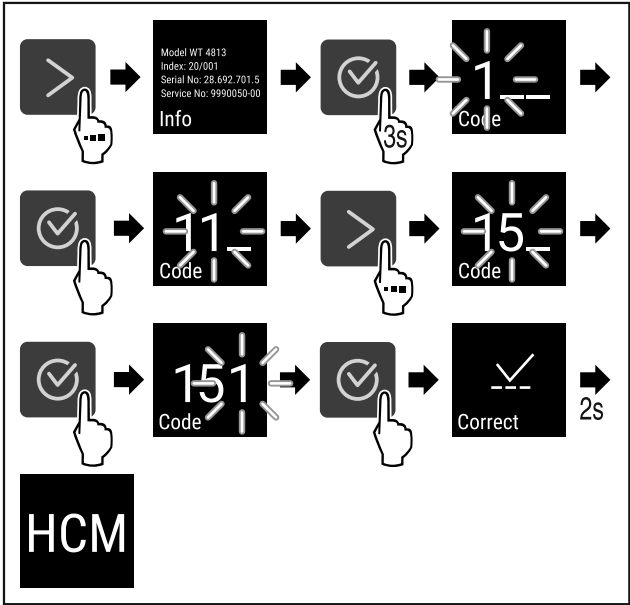


Fig. 57 Acceso con código al numérico **151**

- 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 electrodoméstico está instalado y conectado.
- Se han retirado del electrodoméstico todas las cintas adhesivas, láminas protectoras y adhesivas, así como las protecciones para el transporte.

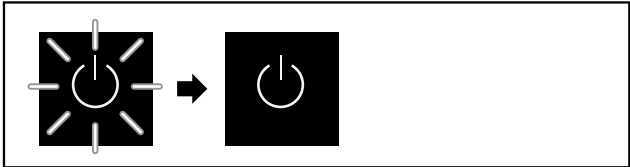


Fig. 58 Representación a modo de ejemplo

El símbolo de standby parpadea hasta que la operación de inicio finaliza.

La pantalla muestra el símbolo de standby.

Si el electrodoméstico se suministra con el ajuste de fábrica, es necesario seleccionar primero el idioma de la pantalla en la puesta en servicio.

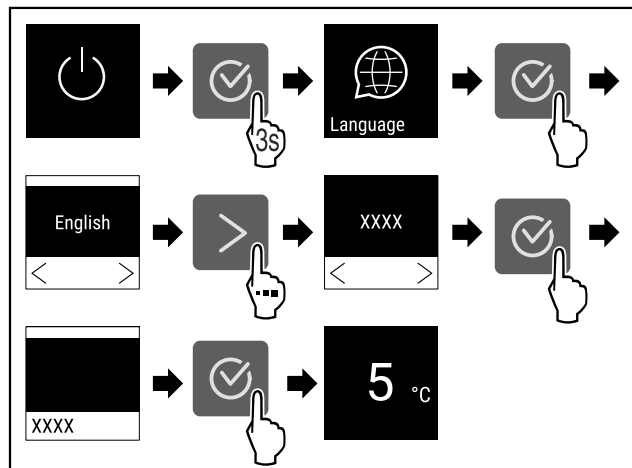


Fig. 59

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- El electrodoméstico se enfría a la temperatura objetivo ajustada de fábrica.

6 Conservación

6.1 Notas sobre la conservación

Nota

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

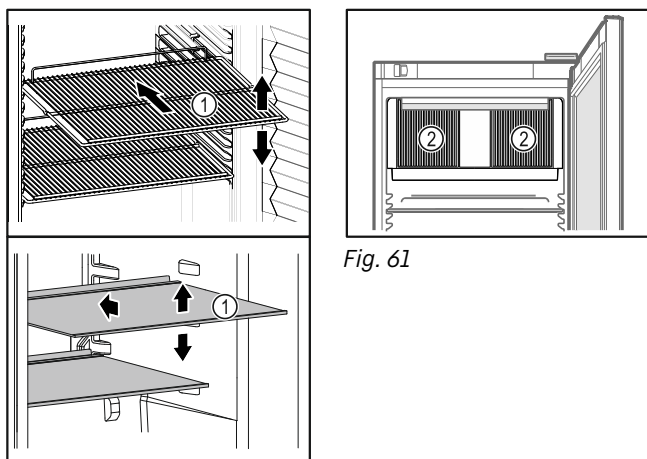


Fig. 61

Fig. 60 Representación a modo de ejemplo

Tener en cuenta lo siguiente a la hora de almacenar los alimentos:

- ❑ Si los estantes Fig. 60 (1) se pueden mover, ajustarlos según la altura.
- ❑ Tener en cuenta la carga máxima. (consulte 10.1 Datos técnicos)
- ❑ Cargar el electrodoméstico en cuanto se alcance la temperatura de conservación (conservación de la cadena de frío).
- ❑ No obstruir la ranura de ventilación Fig. 61 (2) del ventilador de recirculación de aire del interior.
- ❑ El producto refrigerado no debe tocar la pared posterior.
- ❑ Los productos refrigerados no sobresalen de los estantes.
- ❑ Guardar los líquidos en recipientes cerrados.

- ❑ Envasar la carne o el 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 productos refrigerados para que el aire pueda circular bien.

6.2 Tiempos de conservación

Como valor orientativo para el tiempo de conservación se aplica la fecha de caducidad indicada en el envase.

7 Uso

7.1 Controles y elementos de indicación

La pantalla ofrece una visión general rápida sobre el estado actual del electrodoméstico, el ajuste de temperatura, el estado de las funciones y los ajustes, así como los mensajes de alarma y fallo.

El manejo se efectúa con flechas de navegación y el símbolo de confirmación.

Se pueden activar o desactivar funciones y modificar valores de ajuste.

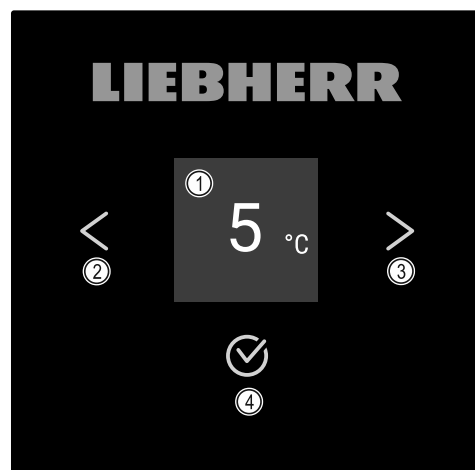


Fig. 62 Pantalla

- | | |
|--------------------------------------|--|
| (1) Indicación de estado | (3) Flecha de navegación hacia delante |
| (2) Flecha de navegación hacia atrás | (4) Confirmar |

7.1.1 Indicación de estado

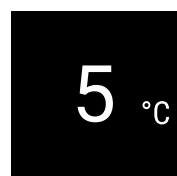
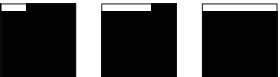


Fig. 63 Indicación de estado con temperatura

La indicación de estado muestra la temperatura y es la indicación inicial. Desde allí, se navega a las funciones y los ajustes. La indicación de estado puede representar varios símbolos de indicación.

7.1.2 Símbolos de indicación

Los símbolos de indicación facilitan información sobre el estado actual del electrodoméstico.

Símbolo	Estado del electrodoméstico
	Standby El electrodoméstico está apagado.
	Símbolo parpadeante de standby El electrodoméstico se está iniciando.
	Temperatura parpadeante Todavía no se ha alcanzado la temperatura deseada. El electrodoméstico refrigera a la temperatura ajustada.
	Indicación de temperatura El electrodoméstico muestra la temperatura ajustada.
	Indicación alternante de temperatura/símbolo de descongelación con barra blanca* El electrodoméstico se encuentra en descongelación manual.*
	D en el indicador El electrodoméstico está en DemoMode.
	Recordatorio de mantenimiento El intervalo de tiempo ajustado ha finalizado.
	Memoria de datos llena La memoria de datos (999 horas) está llena. A partir de este momento se sobrescriben los datos más antiguos.
	Símbolo parpadeante Todavía hay un fallo activo.
	Símbolo de error El electrodoméstico se encuentra en estado de fallo.
	Barra blanca abajo Submenú
	Barra blanca arriba Preajuste, ajuste activo o valor activo
	Barra creciente Pulsar 3 segundos el botón para activar el ajuste.

Símbolo	Estado del electrodoméstico
	Barra decreciente Pulsar 3 segundos el botón para desactivar el ajuste.

Símbolos de la indicación de estado

7.1.3 Señales acústicas

En los casos siguientes se emite una señal:

- Cuando se confirma una función o un valor.
- Cuando no se puede activar o desactivar una función o un valor.
- En cuanto se produce un fallo.
- En caso de mensaje de alarma.

Los tonos de alarma se encienden y apagan en el menú del cliente.

7.2 Funciones del electrodoméstico

7.2.1 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. (consulte 7.1 Controles y elementos de indicación)

7.2.2 Encendido y apagado del electrodoméstico



tico

Este ajuste permite encender y apagar el electrodoméstico completo.

Encendido del electrodoméstico

Sin el DemoMode activado:

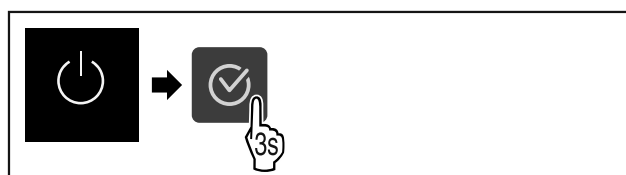


Fig. 64

► Siga los pasos de procedimiento según la figura.

Con el DemoMode activado:

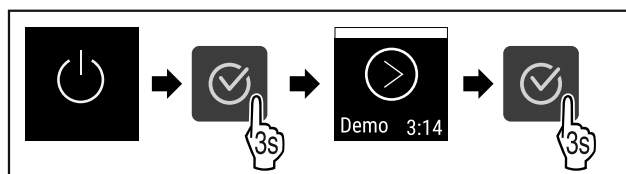


Fig. 65

► Siga los pasos de procedimiento según la figura.

Nota

Desactivar el DemoMode antes de que finalice la cuenta atrás.

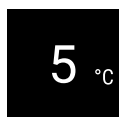


Fig. 66

- La indicación de temperatura aparece en la pantalla.

Apagado del electrodoméstico

Fig. 67

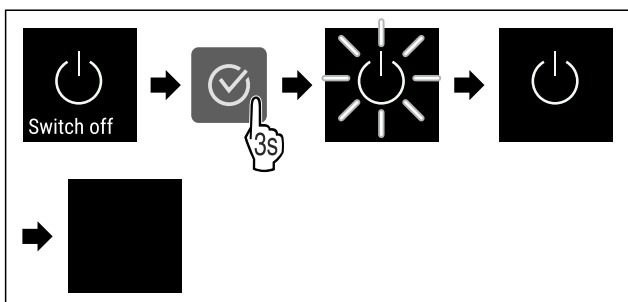


Fig. 68

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
 ► La pantalla muestra el símbolo de standby.
 ► La pantalla se apaga pasados aproximadamente 10 minutos.

7.2.3 Temperatura

La temperatura depende de los siguientes factores:

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

Nota

En algunas zonas del interior, la temperatura del aire puede variar de la indicación de temperatura.

Con la temperatura correcta, los productos refrigerados se conservan durante más tiempo. De este modo se evita el desperdicio de alimentos.

Ajuste de la temperatura

Fig. 69

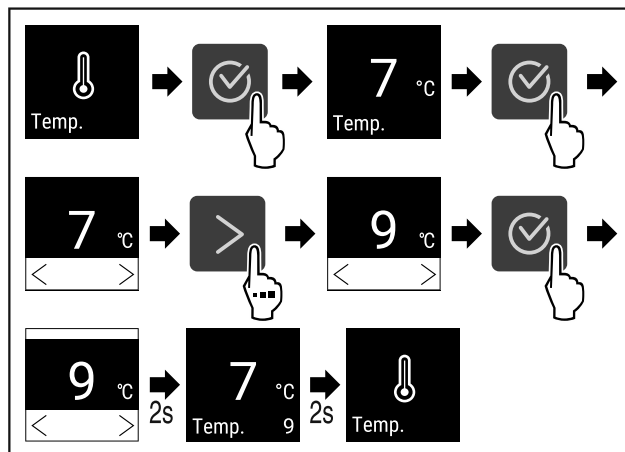


Fig. 70 Cambio de temperatura de 7 °C a 9 °C

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

**7.2.4 Registro de temperatura**

El electrodoméstico indica las temperaturas mínima y máxima del interior. El registro de las mismas comienza automáticamente en cuanto se enciende el electrodoméstico y tiene lugar a intervalos de un minuto. Transcurridas 999 horas (aproximadamente 40 días) se emite una nota indicando que la memoria de datos está llena. En ese momento se habrá de restablecer el registro de temperatura.

Nota

Se recomienda restablecer el registro de temperatura en la puesta en servicio del electrodoméstico **una vez alcanzada la temperatura ajustada**. De este modo, el valor de temperatura máxima indicado resulta concluyente.

Visualización del registro de temperatura

El registro de temperatura indica el periodo de registro y las temperaturas mínimas y máximas medidas en este tiempo.

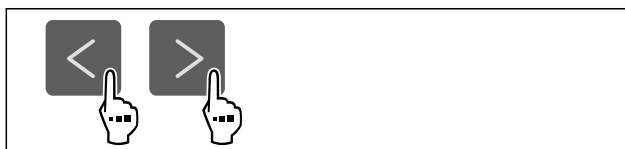


Fig. 71

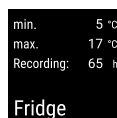


Fig. 72

- Se muestra la pantalla de estado con los registros de temperatura.

Restablecimiento del registro de temperatura

Las temperaturas mínimas y máximas indicadas se pueden restablecer en cualquier momento. Al hacerlo, se borran los valores mostrados y vuelve a comenzar el intervalo de registro.

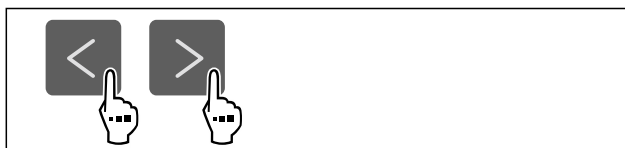


Fig. 73

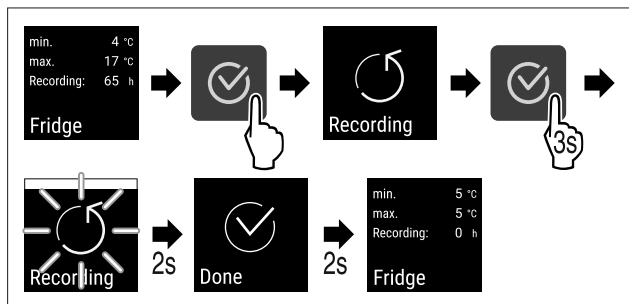


Fig. 74

- ▶ Ejecutar los pasos según se indica en la figura.
- ▶ Se ha restablecido el registro de temperatura.
- ▶ El intervalo de registro comienza de nuevo.

7.2.5 Iluminación



El electrodoméstico dispone de iluminación interior.

Puede encender la iluminación interior de forma permanente. (consulte Encendido de la iluminación*) *

Al abrir la puerta del electrodoméstico, la iluminación interior se enciende.

También puede desactivar esta función. (consulte Apagado de la iluminación al abrirse la puerta*) *

Apagado de la iluminación*

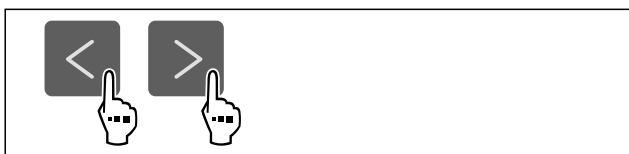


Fig. 75

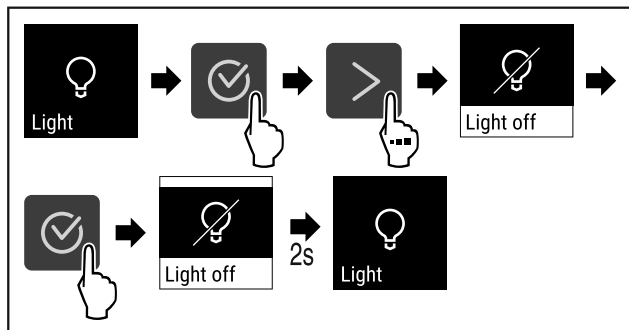


Fig. 76

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▶ La iluminación está apagada.

Encendido de la iluminación*

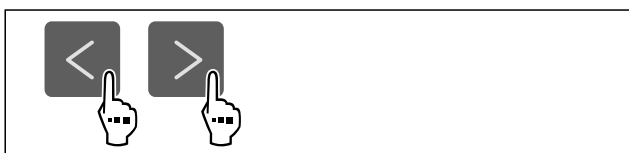


Fig. 77

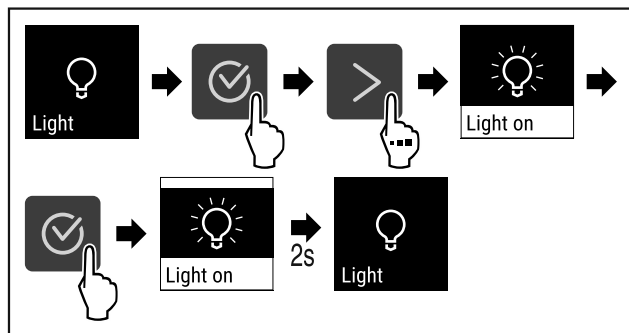


Fig. 78

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▶ La iluminación está encendida.

Apagado de la iluminación al abrirse la puerta*

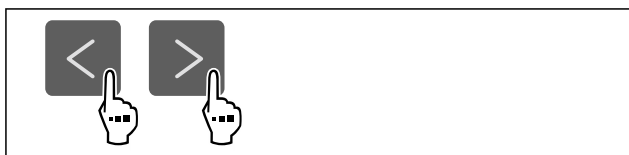


Fig. 79

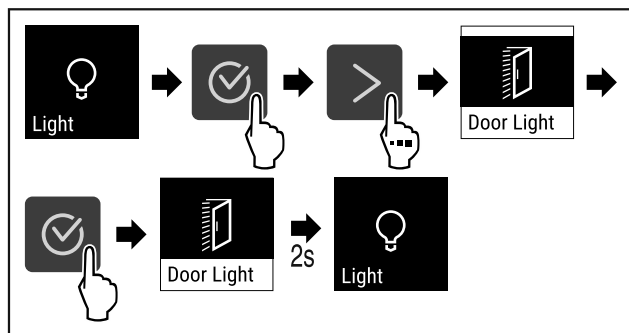


Fig. 80

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▶ La iluminación al abrirse la puerta está apagada.

Encendido de la iluminación al abrirse la puerta*

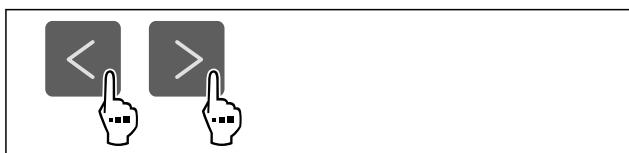


Fig. 81

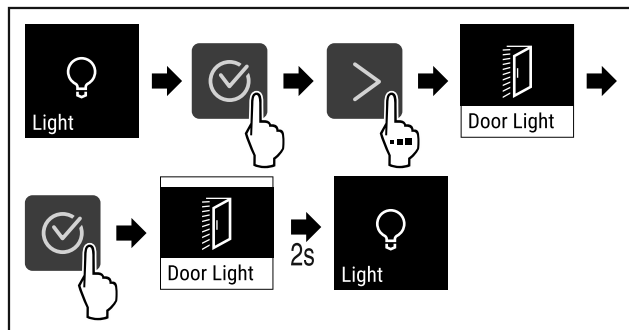


Fig. 82

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▶ La iluminación al abrirse la puerta está encendida.

7.2.6 Intensidad de iluminación



Este ajuste permite ajustar progresivamente la luminosidad del interior.

Se pueden ajustar los niveles de luminosidad siguientes:

- 20 %
- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (preajuste)

Ajuste de la intensidad de iluminación



Fig. 83

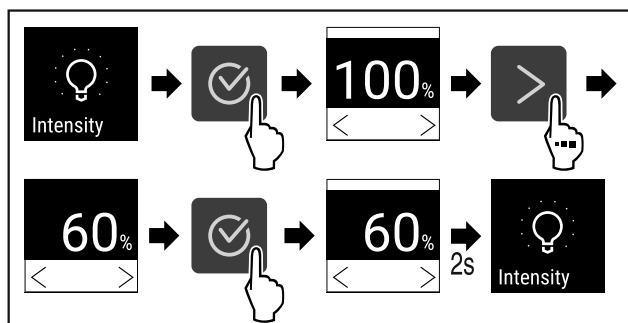


Fig. 84

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▶ La intensidad de iluminación aumenta o disminuye correspondientemente.

7.2.7 SuperCool



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

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

Activar el SuperCool

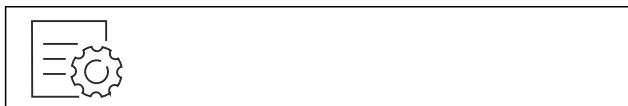


Fig. 85

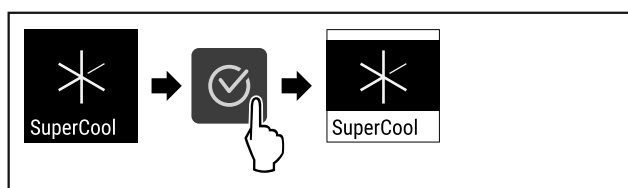


Fig. 86

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.

▶ El SuperCool está activado.

Desactivar el SuperCool

El SuperCool se desactiva automáticamente pasadas entre 6 y 12 horas dependiendo de la cantidad de alimentos introducidos. No obstante, también puede desactivar el SuperCool manualmente en cualquier momento:

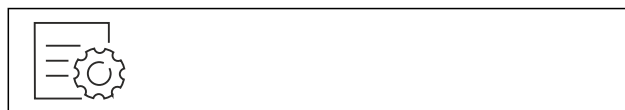


Fig. 87

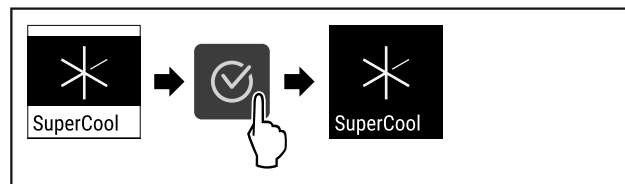


Fig. 88

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

7.2.8 HumiditySelect



La humedad del aire en el interior del electrodoméstico se puede ajustar a los alimentos que se almacenen.

Aplicación:

- Una humedad alta es adecuada para guardar lechuga, verduras y fruta con un alto grado de humedad propia desvenadas.
- Una humedad baja es adecuada para guardar alimentos secos o envasados (por ejemplo, productos lácteos, carne, embutidos, pescado). Aquí se crea un clima de conservación relativamente seco.

Se pueden ajustar los niveles siguientes:

- Estándar (bajo)
- Medio
- Alto

Aumento de la humedad del aire en el electrodoméstico



Fig. 89

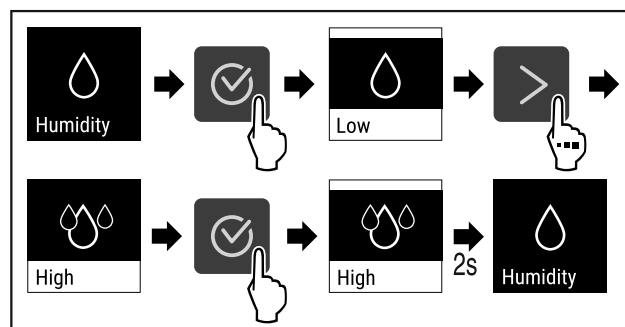


Fig. 90

- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▶ La humedad del aire en el electrodoméstico aumenta.

Ajuste estándar de la humedad del aire en el electrodoméstico

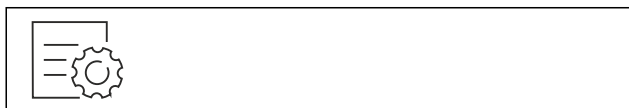


Fig. 91

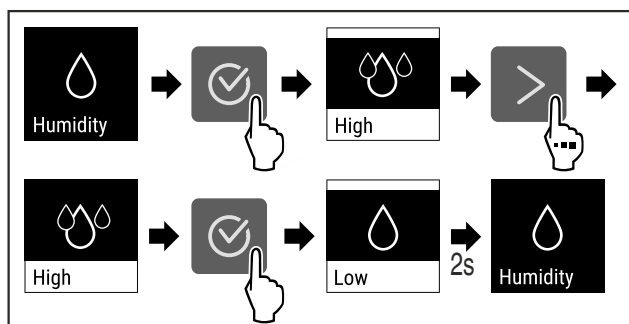


Fig. 92

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- La humedad del aire en el electrodoméstico disminuye.

7.2.9 Bloqueo de la pantalla



Este ajuste impide el manejo accidental del electrodoméstico.

Aplicación:

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

Activación del bloqueo de la pantalla



Fig. 93

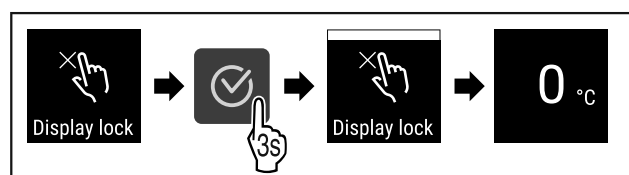


Fig. 94

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- El bloqueo de la pantalla está activado.
- Aparece la indicación de estado.

Desactivación del bloqueo de la pantalla

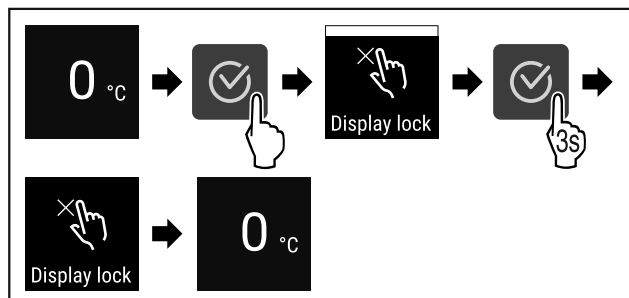


Fig. 95

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.

- El bloqueo de la pantalla está desactivado.
- Aparece la indicación de estado.

7.2.10 Recordatorio de intervalo de mantenimiento



ento

Ajuste del periodo de tiempo hasta que se produzca el recordatorio de mantenimiento.

Se pueden ajustar los valores siguientes:

- 7 días
- 14 días
- 30 días
- 60 días
- 90 días
- 180 días
- 360 días
- 720 días
- 1080 días
- OFF

Ajuste del recordatorio de intervalo de mantenimiento

A continuación se indican los pasos para ajustar el espacio de tiempo hasta el mantenimiento.



Fig. 96

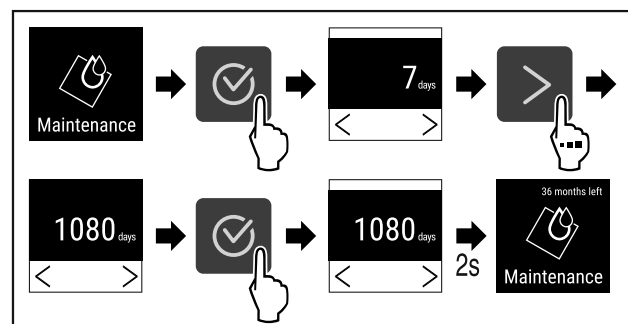


Fig. 97

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- Se ha ajustado el espacio de tiempo hasta que se produzca el recordatorio de mantenimiento.
- Se muestra el tiempo que queda.

7.2.11 Idioma



Con este ajuste se selecciona el idioma de visualización.

Ajuste del idioma

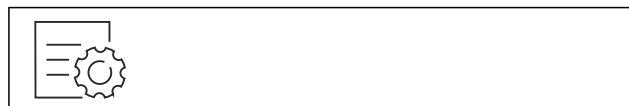


Fig. 98

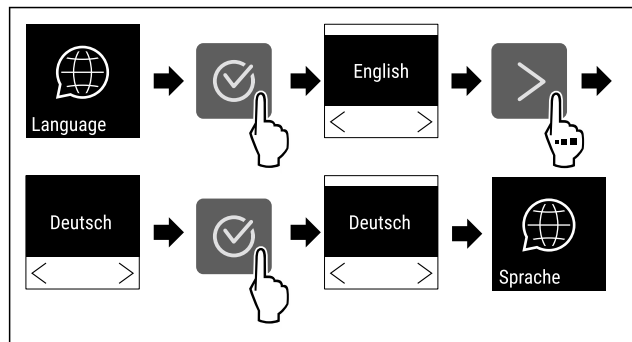


Fig. 99

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- Se ha ajustado el idioma seleccionado.

7.2.12 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. 100

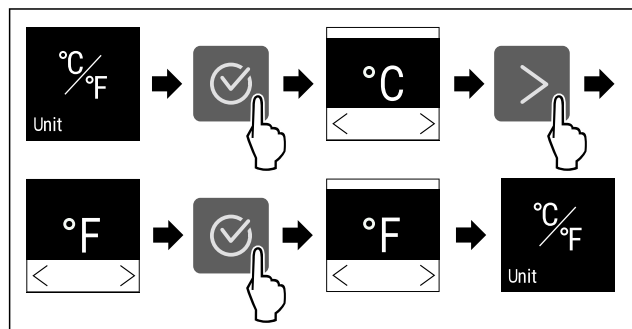


Fig. 101 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de grados Celsius a Fahrenheit.

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

7.2.13 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. 102

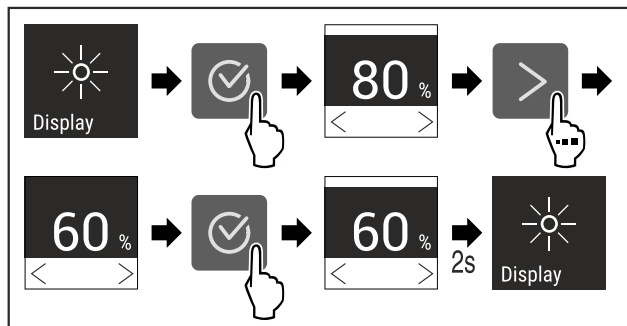


Fig. 103 Representación a modo de ejemplo: Cambiar de 80 % a 60 %.

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

7.2.14 Conexión WiFi



Nota

Liebherr SmartMonitoring Dashboard no está disponible en todos los países. Compruebe la disponibilidad mediante el código QR introduciendo su modelo.

Nota

Para usar el Liebherr SmartMonitoring Dashboard en <https://smartmonitoring.liebherr.com> es necesario tener un SmartModule instalado y una cuenta MyLiebherr comercial. Durante la puesta en servicio en línea, puede iniciar sesión directamente con los datos de inicio de sesión disponibles o registrarse y crear una cuenta de empresa nueva.

Para realizar este ajuste, se requiere una conexión inalámbrica entre el electrodoméstico e internet. La conexión se controla mediante el SmartModule. El electrodoméstico se puede vincular con el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) desde el navegador, y se pueden usar opciones avanzadas y posibilidades individuales de control, administración y monitorización.

Nota

Puede solicitar los accesorios al servicio de atención al cliente (consulte 10.3 Servicio al cliente) o a distribuidores especializados a través de la búsqueda de distribuidores en nuestra página web de servicio:

home.liebherr.com

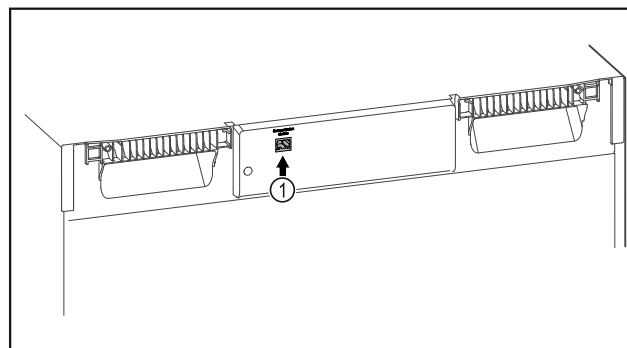


Fig. 104

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El SmartModule Fig. 104 (1) está colocado.

Establecimiento de la conexión

Realizar en línea la puesta en servicio y la configuración del SmartModule desde el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) en un terminal con conexión a internet.

En el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) encontrará información para el montaje posterior del SmartModule.*



Fig. 105

- Abrir el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (consulte Fig. 105).

En el frigorífico o congelador:



Fig. 106

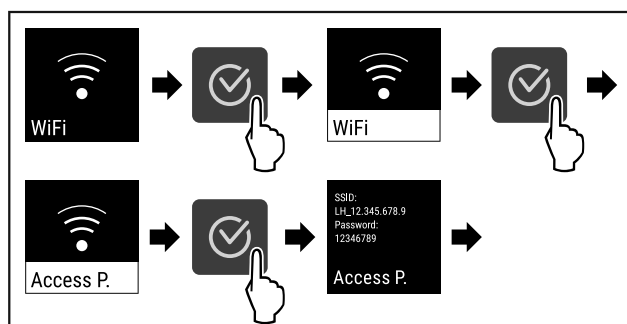


Fig. 107

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- Continuar el proceso de configuración en un terminal con conexión a internet: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

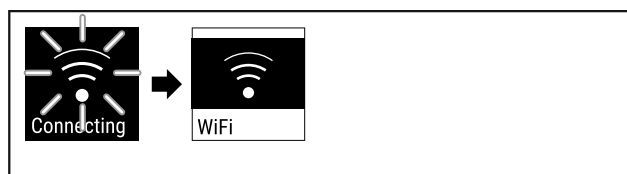


Fig. 108

- Se está estableciendo la conexión.
- Aparece WiFi connecting. El símbolo parpadea.
- Seguir las instrucciones del [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Se ha establecido la conexión.

Interrupción de la conexión



Fig. 109

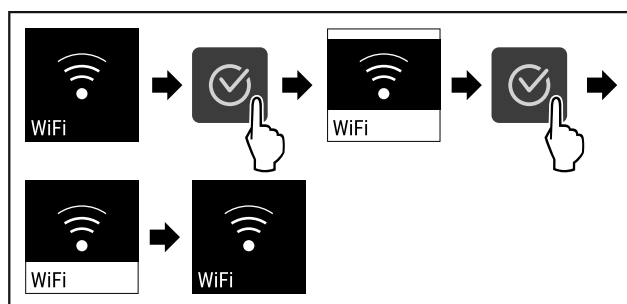


Fig. 110

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

Restablecimiento de la conexión



Fig. 111

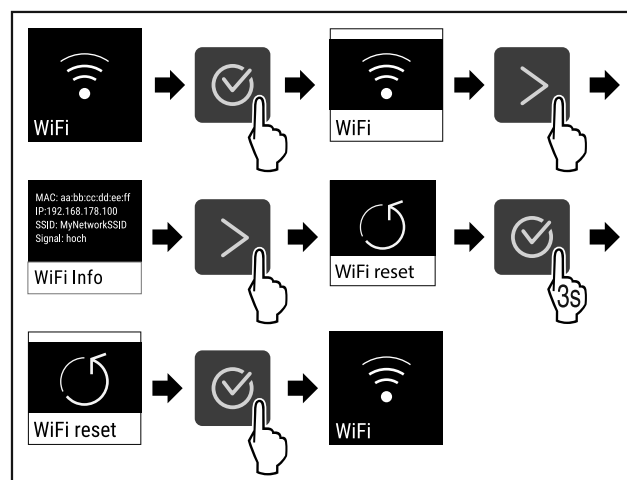


Fig. 112

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- Los ajustes de la WiFi se han restablecido al estado de suministro.



7.2.15 Conexión LAN *

Nota

Liebherr SmartMonitoring Dashboard no está disponible en todos los países. Compruebe la disponibilidad mediante el código QR introduciendo su modelo.

Nota

Para usar el Liebherr SmartMonitoring Dashboard en <https://smartmonitoring.liebherr.com> es necesario tener un SmartModule instalado y una cuenta MyLiebherr comercial. Durante la puesta en servicio en línea, puede iniciar sesión directamente con los datos de inicio de sesión disponibles o registrarse y crear una cuenta de empresa nueva.

Para realizar este ajuste se requiere una conexión con cable entre el electrodoméstico e internet. La conexión se controla mediante el SmartModule. El electrodoméstico se puede vincular con el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) desde el navegador, y se pueden usar opciones avanzadas y posibilidades individuales de control, administración y monitorización.

Nota

Puede solicitar los accesorios al servicio de atención al cliente (consulte 10.3 Servicio al cliente) o a distribuidores especializados a través de la búsqueda de distribuidores en nuestra página web de servicio:

home.liebherr.com

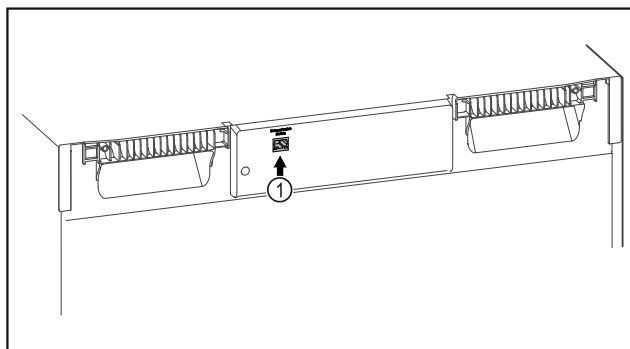


Fig. 113

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ El SmartModule Fig. 113 (1) está colocado.
- ❑ Hay un cable de red conectado.
- ❑ La red está conectada a Internet.

Establecimiento de la conexión

Realizar en línea la puesta en servicio y la configuración del SmartModule desde el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) en un terminal con conexión a internet.

En el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) encontrará información para el montaje posterior del SmartModule.*



Fig. 114

- Abrir el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (consulte Fig. 114).

En el frigorífico o congelador:



Fig. 115

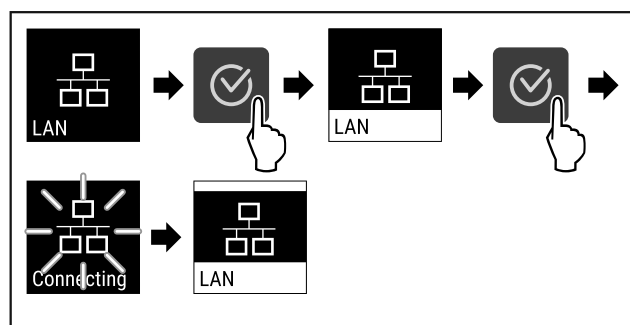


Fig. 116

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- Se está estableciendo la conexión: Aparece LAN connecting. El símbolo parpadea.
- Seguir las instrucciones del [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- Se ha establecido la conexión.

Interrupción de la conexión



Fig. 117

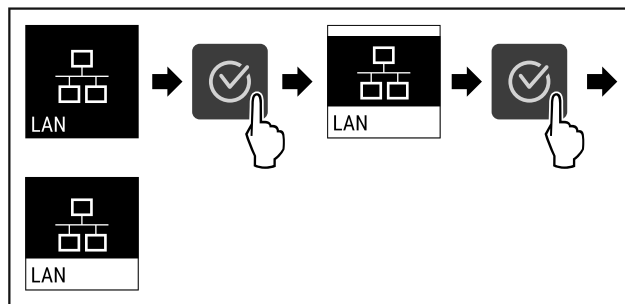


Fig. 118

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

7.2.16 Información sobre el electrodomés-



tico

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 10.3 Servicio al cliente)

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

Mostrar información sobre el electrodoméstico

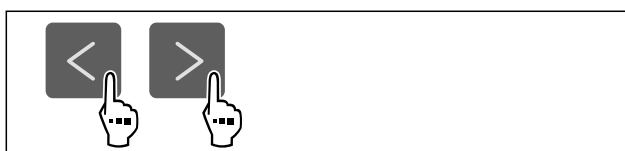


Fig. 119



Fig. 120

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

7.2.17 Horas de funcionamiento



Esta indicación muestra las horas de funcionamiento del electrodoméstico.

Indicación de las horas de funcionamiento



Fig. 121



Fig. 122

- Aparecen las horas de funcionamiento.



7.2.18 Software

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

Mostrar versión del software



Fig. 123



Fig. 124

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



7.2.19 Descongelación *

El electrodoméstico se descongela automáticamente durante el funcionamiento normal.

Aplicación:

- Si hay mucha escarcha en el interior, la función de descongelación automática puede iniciarse manualmente.

Inicio manual de la descongelación automática



Fig. 125

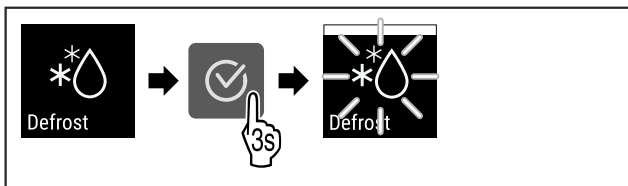


Fig. 126

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- La descongelación automática ha iniciado. Una vez finalizada la descongelación, el electrodoméstico vuelve automáticamente al funcionamiento normal.

Nota

Si sigue habiendo hielo en el interior después de iniciar varias veces la función de descongelación automática, descongele el electrodoméstico manualmente. (consulte 9.1 Descongelación del electrodoméstico)

Interrupción de la descongelación iniciada manualmente



Fig. 127

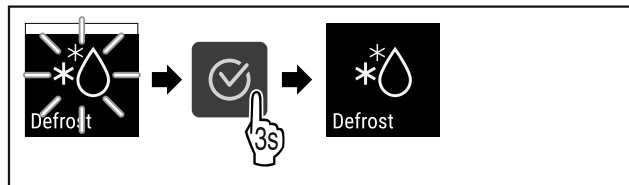


Fig. 128

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- La descongelación iniciada manualmente se ha interrumpido. El electrodoméstico vuelve automáticamente al funcionamiento normal.



7.2.20 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:

- 15 segundos
- 30 segundos
- 60 segundos
- 90 segundos
- 120 segundos
- 150 segundos
- 180 segundos
- Desconectada

Ajustar alarma de puerta

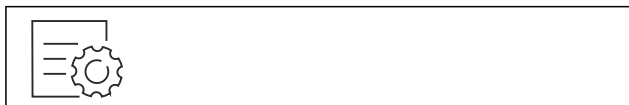


Fig. 129

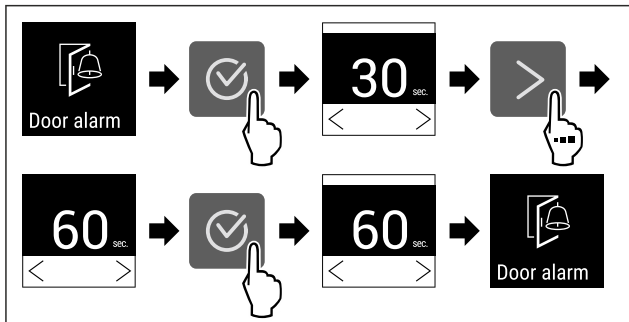


Fig. 131 Representación a modo de ejemplo: Cambiar alarma de puerta de 30 segundos a 60 segundos.

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

Desactivar alarma de puerta



Fig. 132

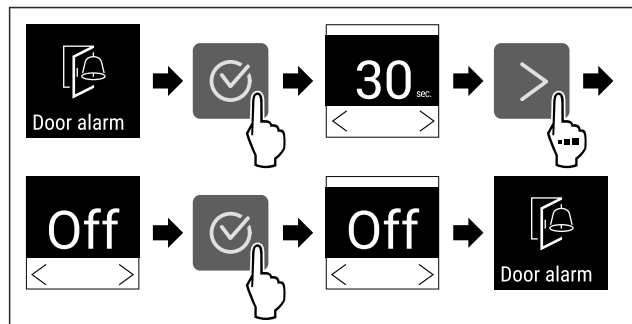


Fig. 133

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

7.2.21 Alarma de luz



Este ajuste permite resaltar adicionalmente los mensajes de alarma visuales en la pantalla mediante la iluminación parpadeante del electrodoméstico.

Activación de la alarma de luz



Fig. 134

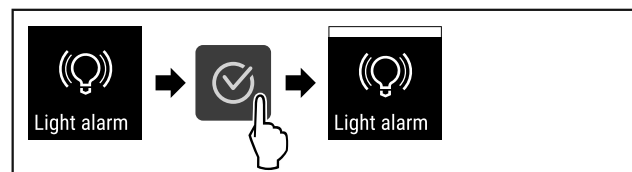


Fig. 135

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- La alarma de luz está activada.

Desactivación de la alarma de luz



Fig. 136

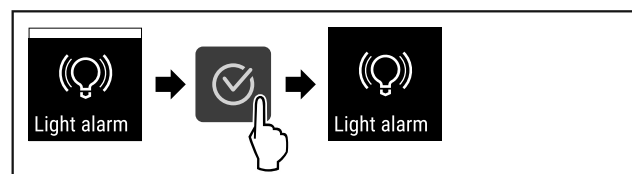


Fig. 137

- Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- La alarma de luz está desactivada.

7.2.22 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 una "D" en el indicador de estado, 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 7.2.23 Restablecer a los valores de fábrica)

Activar el modo de demostración

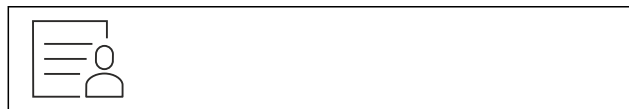


Fig. 138

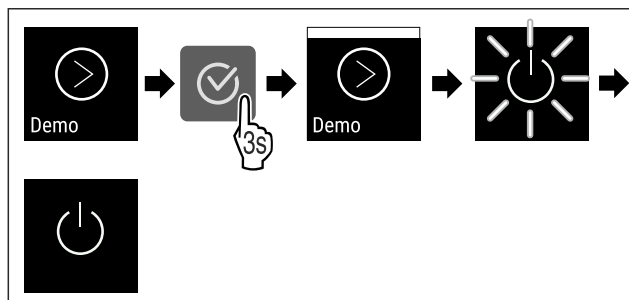


Fig. 139

- 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 "D".

Desactivar el modo de demostración



Fig. 140

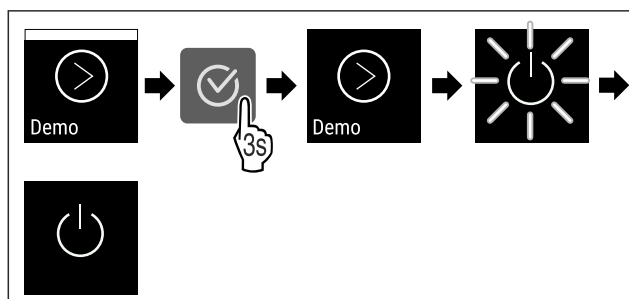


Fig. 141

- 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.

7.2.23 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. 142

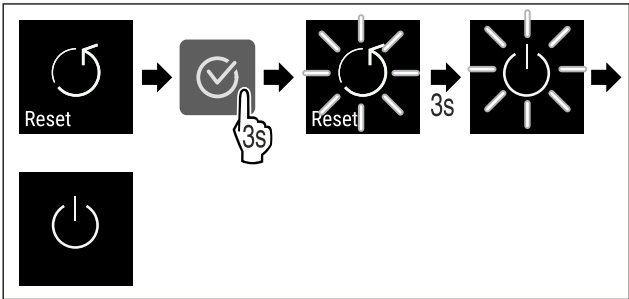


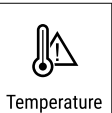
Fig. 143

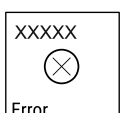
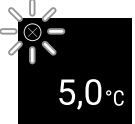
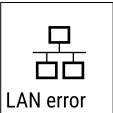
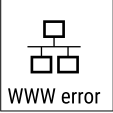
- ▶ Siga los pasos de procedimiento según la figura.
- ▶ El electrodoméstico se ha restablecido.
- ▶ El electrodoméstico está apagado.
- ▶ Reiniciar el electrodoméstico. (consulte 5.1 Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio))

7.3 Mensajes

7.3.1 Advertencias

Las advertencias se indican de forma audible con una señal acústica y visualmente mediante un símbolo en la pantalla. La señal acústica aumenta en intensidad y volumen hasta que se confirma el mensaje.

Mensaje	Causa	Solución
 Door open Puerta abierta	Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo.	Cerrar la puerta. Pulsar la tecla de confirmación. La alarma se desactiva. Nota Se puede ajustar el tiempo que transcurre hasta que aparece el mensaje (consulte 7.2.20 Alarma de puerta). 
 Temperature Alarma de temperatura	Este mensaje aparece si la temperatura no se corresponde con la temperatura ajustada. La causa de las diferencias de temperatura puede ser: - Se ha introducido un producto caliente. - Al reordenar y extraer productos, circula aire ambiente demasiado caliente. - Fallo prolongado de corriente.	Pulsar la tecla de confirmación. Se muestra la temperatura más caliente. Pulsar la tecla de confirmación. La temperatura actual parpadea y la indicación cambia con el símbolo de alarma de temperatura hasta alcanzar la temperatura ajustada. Comprobar la calidad del producto refrigerado.  

Mensaje	Causa	Solución
 Error Error	El funcionamiento del electrodoméstico está limitado, un componente del electrodoméstico presenta un fallo o el electrodoméstico es defectuoso.	Pulsar la tecla de confirmación. Se mostrará el código del error.   Pulsar la tecla de confirmación. Aparece otro código de error, si lo hay. o Aparece la pantalla de estado con el símbolo de error parpadeante.  Al pulsar las teclas de navegación, vuelve(n) a aparecer el/los código(s) de error.  Anotar el (los) código(s) de error. Comprobar si el error aparece en la lista y si puede solucionarlo usted mismo. (consulte 10.2 Avería técnica) El error no aparece en la lista o persiste: Ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente. (consulte 10.3 Servicio al cliente) Trasladar el producto refrigerado a otro almacén.
 Power Corte de corriente	El mensaje aparece después de una interrupción del suministro eléctrico, cuando la temperatura está por encima del límite de alarma al volver la corriente.	Pulsar la tecla de confirmación. Se muestra la temperatura más caliente.  Pulsar la tecla de confirmación. La alarma se detiene y se muestra la temperatura actual.  Comprobar la calidad del producto refrigerado.
 WiFi error * Error de WLAN*	Conexión WLAN interrumpida.*	Comprobar la conexión.* Pulsar la tecla de confirmación.* La alarma se desactiva.* 
 WWW error * Error WWW WLAN*	El mensaje aparece cuando no hay conexión a internet a través de wifi.*	Comprobar la conexión.* Pulsar la tecla de confirmación.* La alarma se desactiva.* 
 LAN error * Error LAN*	Conexión LAN interrumpida.*	Comprobar la conexión y el cable de red.* Pulsar la tecla de confirmación.* La alarma se desactiva.* 
 WWW error * Error WWW LAN*	El mensaje aparece cuando no hay conexión a internet a través de la red de área local.*	Comprobar la conexión.* Pulsar la tecla de confirmación.* La alarma se desactiva.* 

7.3.2 Recordatorios

Los recordatorios aparecen cuando se solicita que se efectúe alguna acción. Los recordatorios se indican de forma audible con una señal acústica y visualmente mediante un símbolo en la pantalla. El mensaje se confirma pulsando el botón de confirmación.

Mensaje	Causa	Solución
 Recordatorio de mantenimiento	Este mensaje aparece cuando finaliza el temporizador del intervalo de mantenimiento ajustado.	 Pulsar la tecla de confirmación. La alarma se desactiva. Nota El intervalo de mantenimiento se puede ajustar (consulte 7.2.10 Recordatorio de intervalo de mantenimiento).
 Recordatorio de registro	Este mensaje aparece cuando la memoria del registro de temperatura (999 horas) está llena.	 Pulsar la tecla de confirmación. La alarma se desactiva. Los datos más antiguos se sobrescriben. Nota El registro de temperatura se puede restablecer (consulte 7.2.4 Registro de temperatura).

8 Equipamiento

8.1 Cierre de seguridad

El cierre de la puerta del electrodoméstico está provisto de un mecanismo de seguridad.

8.1.1 Bloqueo del electrodoméstico

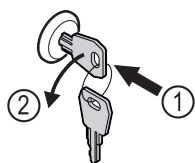


Fig. 144 Representación a modo de ejemplo

- Introducir la llave.
- Girar la llave 90° en sentido antihorario.
- El electrodoméstico ha quedado bloqueado.

8.1.2 Desbloqueo del electrodoméstico

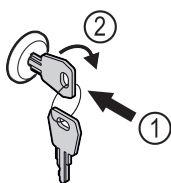


Fig. 145 Representación a modo de ejemplo

- Introducir la llave Fig. 145 (1).
- Girar la llave 90° en sentido horario Fig. 145 (2).
- El electrodoméstico se ha desbloqueado.

9 Mantenimiento

9.1 Descongelación del electrodoméstico



ADVERTENCIA

¡Desescarche incorrecto del aparato!
Lesiones y daños.

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

La descongelación se realiza automáticamente. El agua de descongelación sale por el orificio de vaciado y se evapora. Para mantener la funcionalidad del electrodoméstico, recomendamos descongelar cuando haya una acumulación de hielo elevada. La ubicación de montaje (por ejemplo, alta humedad), la configuración del dispositivo y el comportamiento incorrecto del usuario son decisivos para la formación de escarcha en el interior.

Si el ciclo de descongelación automática no es suficiente: *

- Iniciar manualmente la descongelación automática. (consulte 7.2.19 Descongelación *) *

Si el problema persiste, descongelar el aparato manualmente:*

Si la descongelación automática no es suficiente, descongelar el aparato manualmente:*

- Apagar el electrodoméstico. (consulte 7.2.2 Encendido y apagado del electrodoméstico)

- ▶ Retirar el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Cambiar a otra ubicación los productos refrigerados.
- ▶ Dejar abierta la puerta del electrodoméstico durante la descongelación.
- ▶ Recoger el agua de descongelación restante con un paño, limpiar el orificio de vaciado y el electrodoméstico.

9.2 Limpiar el aparato

9.2.1 Preparativos



ADVERTENCIA

¡Peligro de cortocircuito a través de piezas conductoras de corriente eléctrica!

Electrocución o desperfectos en el sistema electrónico.

▶ Apagar el electrodoméstico.

- ▶ Desenchufar el enchufe de alimentación de red o desconectar el fusible.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio.

- ▶ No dañar el circuito de refrigeración.

- ▶ Vaciar el electrodoméstico.
- ▶ Retirar el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Observar las indicaciones para el transporte del aparato.

9.2.2 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

AVISO

¡Peligro de daños por cortocircuito!

- ▶ Al limpiar el electrodoméstico, asegurarse de que no penetre agua de limpieza en los componentes eléctricos.

- ▶ Limpiar el electrodoméstico 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.
- ▶ Limpiar una vez al año la espiral del condensador. Si la espiral del condensador no se limpia, se reduce considerablemente la eficiencia del electrodoméstico.

9.2.3 Limpieza de la cubierta del ventilador

AVISO

¡Peligro de daños por cortocircuito!

- ▶ Al limpiar el electrodoméstico, asegurarse de que no penetre agua de limpieza en los componentes eléctricos.

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.

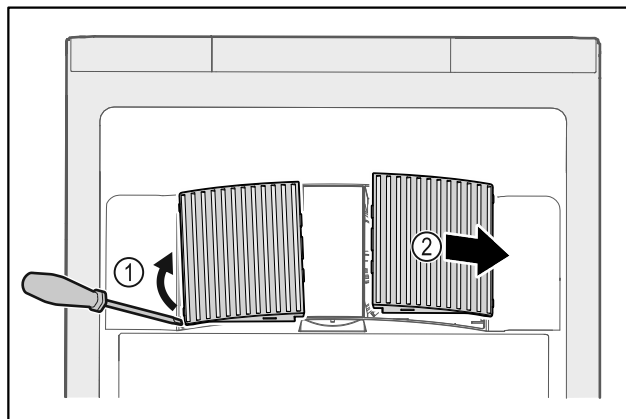


Fig. 146

- ▶ Abrir cuidadosamente las cubiertas del ventilador haciendo palanca por un lado Fig. 146 (1) y retirarlas hacia delante Fig. 146 (2).
- ▶ Enjuagar las ranuras de aire de las cubiertas del ventilador bajo el chorro de agua corriente. En caso de suciedad persistente, utilizar agua tibia con un limpiador neutro.
- ▶ Dejar secar completamente las cubiertas del ventilador al aire.
- ▶ Volver a colocar las cubiertas del ventilador en el electrodoméstico.

9.2.4 Limpieza del interior



ADVERTENCIA

¡Peligro de cortocircuito a través de piezas conductoras de corriente eléctrica!

Electrocución o desperfectos en el sistema electrónico.

▶ Apagar el electrodoméstico.

- ▶ Desenchufar el enchufe de alimentación de red o desconectar el fusible.



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

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

Nota

- Sumidero del agua de descongelación (consulte 2.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento) : eliminar los sedimentos con una herramienta auxiliar fina (p. ej., un bastoncillo de algodón).

Nota

No dañar ni retirar la placa de características situada en el interior del electrodoméstico. La placa de características es importante para el servicio al cliente. (consulte 10.3 Servicio al cliente)

- Abrir la puerta.
- Vaciar el electrodoméstico.
- Limpiar el interior y las piezas del equipamiento con agua tibia y un poco de detergente. No utilizar productos de limpieza cáusticos ni que contengan arena y tampoco disolventes químicos.

9.2.5 Después de la limpieza

- Secar el electrodoméstico y las piezas del equipamiento.
- Conectar y poner en marcha el electrodoméstico. Cuando la temperatura sea lo suficientemente baja:
- colocar los productos que se deban refrigerar.
- Repetir periódicamente la limpieza.
- Limpiar y eliminar el polvo de la máquina de refrigeración con intercambiador de calor una vez al año.

10 Asistencia al cliente

10.1 Datos técnicos

Rango de temperatura	
Refrigeración	+1 °C a +15 °C (FRFvg 4001/5501/6501, FRFCvg 4011/5511/6511) -2 °C a +15 °C (FRFCvg 4001/5501/6501)

Carga máxima por bandeja ^{A)}			
Ancho del electrodoméstico	550 mm	600 mm	750 mm
Estantes parrilla	--	45 kg	60 kg
Placa de vidrio	40 kg	40 kg	40 kg

Carga máxima por bandeja ^{A)}			
Ancho del electrodoméstico	550 mm	600 mm	750 mm
Cajón (refrigeradores)	15 kg	15 kg	15 kg

A) En caso de carga elevada, las bandejas pueden combarse ligeramente.

Capacidad útil
Véase la capacidad útil en la placa de características. (consulte 2.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento)

Iluminación*	
Clase de eficiencia energética ^{A)} *	Fuente de luz*
Este producto contiene una o varias fuentes de luz de la clase de eficiencia energética F	LED

A) El electrodoméstico puede incluir fuentes de luz con diferentes clases de eficiencia energética. Se indica la clase de eficiencia energética más baja.

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

10.2 Avería técnica

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

El usuario puede subsanar las siguientes averías.

10.2.1 Funcionamiento del electrodoméstico

Fallo	Causa	Solución
El electrodoméstico no funciona.	→ El electrodoméstico no está encendido.	► Encender el electrodoméstico.
	→ El enchufe de alimentación de red no entra correctamente en la caja de enchufe.	► Comprobar el enchufe de alimentación de red.
	→ El fusible de la caja de enchufe no está en buen estado.	► Comprobar el fusible.
	→ Fallo de corriente	► Mantener el electrodoméstico cerrado. ► Proteger los alimentos: colocar acumuladores de frío sobre los alimentos o utilizar un congelador independiente en caso de que el fallo de corriente se prolongue.
	→ El conector para aparatos de frío no está correctamente insertado en el electrodoméstico.	► Comprobar el conector para aparatos de frío.

Fallo	Causa	Solución
La temperatura no es suficientemente baja.	→ La puerta del electrodoméstico no está cerrada correctamente.	► Cerrar la puerta del electrodoméstico.
	→ La ventilación y el escape de aire son insuficientes.	► Liberar y limpiar la rejilla de ventilación.
	→ La temperatura ambiente es demasiado alta.	► Comprobar que las condiciones ambientales sean correctas:
	→ El electrodoméstico se ha abierto con demasiada frecuencia o ha permanecido abierto durante mucho tiempo.	► Esperar a ver si se vuelve a ajustar de forma automática la temperatura necesaria. En caso contrario, dirigirse al servicio atención al cliente. (consulte 10.3 Servicio al cliente)
	→ La temperatura está ajustada incorrectamente.	► Ajustar la temperatura más baja y comprobarlo transcurridas 24 horas.
	→ El electrodoméstico está situado demasiado cerca de una fuente de calor (cocina, calefacción, etc.).	► Cambiar el lugar de instalación del electrodoméstico o de la fuente de calor.

10.3 Servicio al cliente

En primer lugar, comprobar si puede eliminar el error por su cuenta. Si no fuera posible, ponerse en contacto con el servicio al cliente.

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



ADVERTENCIA

¡Reparación no profesional!
Lesiones.

- Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 9 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.

10.3.1 Contacto con el servicio al cliente

Asegurar que se dispone de la siguiente información sobre el electrodoméstico:

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

- Acceder a la información sobre el electrodoméstico a través de la pantalla (consulte 7.2.16 Información sobre el electrodoméstico).

-o-

- Obtener la información sobre el electrodoméstico en la placa de características. (consulte 10.4 Placa de características)

- Anotar dicha información.
- Informar al servicio al cliente: Indicar el error y facilitar la información sobre el electrodoméstico.
- Esto permite un servicio rápido y preciso.
- Seguir las instrucciones del servicio al cliente.

10.4 Placa de características

La placa de características se encuentra en la parte interior del aparato. Véase la vista general del aparato.

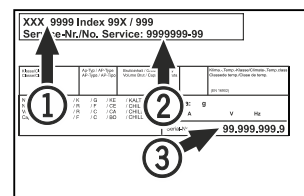


Fig. 147

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

11 Puesta fuera de servicio

- Vaciar el aparato.
- Apagar el aparato.
- Sacar el enchufe de la toma de corriente.
- Retirar el conector para aparatos de frío si es necesario: Extraer el conector para aparatos de frío del enchufe del aparato y moverlo hacia la izquierda y hacia la derecha al mismo tiempo.
- Limpiar el aparato. (consulte 9.2 Limpiar el aparato)
- Si están presentes: Retire las cubiertas y el aislamiento de la guía del sensor para evitar la formación de moho.
- Dejar la puerta abierta para que no se formen olores desagradables.

Nota

¡Daños en el aparato y fallos de funcionamiento!

- Tras la puesta fuera de servicio, el aparato se debe almacenar a una temperatura ambiente permitida de entre -10 °C y +50 °C.

12 Eliminación

12.1 Preparar el aparato para su eliminación



Li-Ion

Liebherr utiliza pilas en algunos aparatos. Por motivos de protección del medioambiente, la legislación de la UE obliga al usuario final a retirar estas pilas de los aparatos usados antes de proceder a su eliminación. Si su aparato incluye pilas, encontrará la indicación correspondiente en el propio aparato.

Bombillas Si puede retirar usted mismo las bombillas sin dañarlas, también debe desmontarlas antes de la eliminación del aparato.

- Poner el aparato fuera de servicio.
- Si es posible: desmontar las bombillas sin dañarlas.

12.2 Eliminar el aparato de manera respetuosa con el medioambiente



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



Li-Ion



Li-Ion

Las pilas se deben eliminar por separado del aparato usado. A este respecto, puede entregar las pilas gratuitamente en un comercio, así como en los centros de reciclaje y puntos verdes.

Bombillas Eliminar las bombillas desmontadas a través de los sistemas de recogida pertinentes.

En el caso de Alemania: Puede eliminar gratuitamente el aparato en los centros de reciclaje y puntos verdes, en los contenedores de recogida de la clase 1. En el caso de comprar un frigorífico/congelador nuevo y hacerlo en una superficie comercial > 400 m², el comercio se encargará de retirar gratuitamente el aparato usado.



ADVERTENCIA

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

- No dañar las tuberías del circuito de refrigeración ni del compresor.
- Observar las indicaciones para el transporte del electrodoméstico.
- Transportar el aparato sin daños.
- Eliminar las pilas, las bombillas y el aparato conforme a lo dispuesto anteriormente.

13 Información adicional

En el folleto de servicio adjunto o en internet, en <https://home.liebherr.com>, encontrará más información sobre las condiciones de garantía.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Frigorífico
MANUAL ORIGINAL DEL CONDUCTOR

Fecha de publicación: 20260807

**Índice de números
de artículo: 7086820-00**

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