



Instrucciones de uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals





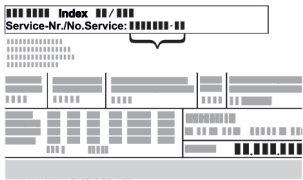



LIEBHERR


Contenido

1	Visión general del aparato.....	3
1.1	Volumen de suministro.....	3
1.2	Vista general del electrodoméstico y del equipamiento.....	3
1.3	Equipamiento especial.....	3
1.4	Ámbito de uso del electrodoméstico.....	3
1.5	Emisión de ruido del aparato.....	4
1.6	Conformidad.....	4
2	Indicaciones generales de seguridad.....	4
3	Puesta en marcha.....	6
3.1	Condiciones de instalación.....	6
3.2	Dimensiones del electrodoméstico.....	7
3.3	Transporte del electrodoméstico.....	7
3.4	Desembalaje del electrodoméstico.....	7
3.5	Retirada de la protección para el transporte.....	7
3.6	Montaje del tirador de la puerta.....	8
3.7	Montaje del seguro antivuelco.....	8
3.8	Instalación del electrodoméstico.....	8
3.9	Alineación del electrodoméstico.....	9
3.10	Instalación de varios electrodomésticos.....	9
3.11	Tras la instalación.....	9
3.12	Eliminación del embalaje.....	9
3.13	Cambio del sentido de apertura de la puerta.....	10
3.14	Alineación de la puerta.....	17
3.15	Conexión del electrodoméstico.....	18
3.16	Encendido del electrodoméstico (primera puesta en servicio).....	18
4	Conservación.....	18
4.1	Notas sobre la conservación.....	18
4.2	Tiempos de conservación.....	19
5	Uso.....	19
5.1	Controles y elementos de indicación.....	19
5.1.1	Indicación de estado.....	19
5.1.2	Símbolos de indicación.....	19
5.1.3	Señales acústicas.....	20
5.2	Navegación.....	20
5.2.1	Navegación con botones.....	20
5.2.2	Menú de ajuste.....	20
5.2.3	Menú del cliente.....	20
5.2.4	Ajuste de valores.....	21
5.2.5	Reglas generales.....	21
5.3	Funciones.....	21
5.3.1	Vista general de funciones.....	21
5.3.2	Encendido y apagado del electrodoméstico	22
5.3.3	Temperatura	22
5.3.4	Registro de temperatura	22
5.3.5	Iluminación	23
5.3.6	Protección de acceso al menú de ajuste	23
5.3.7	Códigos de acceso.....	24
5.3.8	Recordatorio de intervalo de mantenimiento	25
5.3.9	Idioma	25
5.3.10	Unidad de temperatura	25
5.3.11	Brillo de la pantalla	26
5.3.12	Alarm Sound.....	26
5.3.13	Key Sound.....	26
5.3.14	Conexión WiFi	26
5.3.15	Conexión LAN	27
5.3.16	Info.....	28
5.3.17	Horas de funcionamiento	28
5.3.18	Software.....	28
5.3.19	Descongelación	29
5.3.20	Calibración del sensor	29
5.3.21	Alarma de temperatura	30
5.3.22	Alarma de puerta	30
5.3.23	Alarma de luz	31
5.3.24	Simulación de alarma	32
5.3.25	Reenvío de alarma	32
5.3.26	DemoMode	33
5.3.27	Restablecimiento de fábrica	33

5.4	Mensajes.....	33
5.4.1	Advertencias.....	33
5.4.2	Recordatorios.....	36
6	Equipamiento.....	36
6.1	Cierre de seguridad.....	36
6.2	Sensores.....	36
6.3	Interfaces.....	36
7	Mantenimiento.....	37
7.1	Plan de mantenimiento.....	37
7.2	Descongelación del electrodoméstico.....	38
7.3	Limpiar el aparato.....	38
8	Asistencia al cliente.....	40
8.1	Datos técnicos.....	40
8.2	Avería técnica.....	40
8.3	Servicio al cliente.....	41
8.4	Placa de características.....	41
9	Puesta fuera de servicio.....	41
10	Información adicional.....	41
11	Guía rápida para el uso diario.....	43

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
	<p>Leer las instrucciones</p> <p>Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.</p>
	<p>Instrucciones completas en internet</p> <p>Encontrará las instrucciones completas en Internet mediante el código QR situado en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals.</p> <p>Encontrará el número de servicio en la placa de características:</p>  <p><i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i></p>
	<p>Comprobar el aparato</p> <p>Compruebe que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, debe dirigirse al distribuidor o al servicio técnico.</p>
	<p>Variaciones</p> <p>Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones solo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).</p>
	<p>Instrucciones de manejo y resultados de manejo</p> <p>Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con ►, mientras que los resultados de manejo se indican con ▷.</p>

Icono	Explicación
	Videos En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte hay disponibles vídeos sobre los aparatos.

Estas instrucciones de uso son válidas para:

- SRFvg 3501
- SRFvg 3511
- SRFvg 4001
- SRFvg 4011
- SRFvg 5501
- SRFvg 5511

1 Visión general del aparato

1.1 Volumen de suministro

Comprobar que ninguna pieza presente daños de transporte. En caso de reclamaciones, dirigirse al distribuidor o al servicio al cliente. (consulte 8.3 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
- Tirador con tornillos y llave Torx
- Juego de fijación a la pared

1.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento

SRFvg 3501
 SRFvg 4001
 SRFvg 5501

SRFvg 3511
 SRFvg 4011
 SRFvg 5511

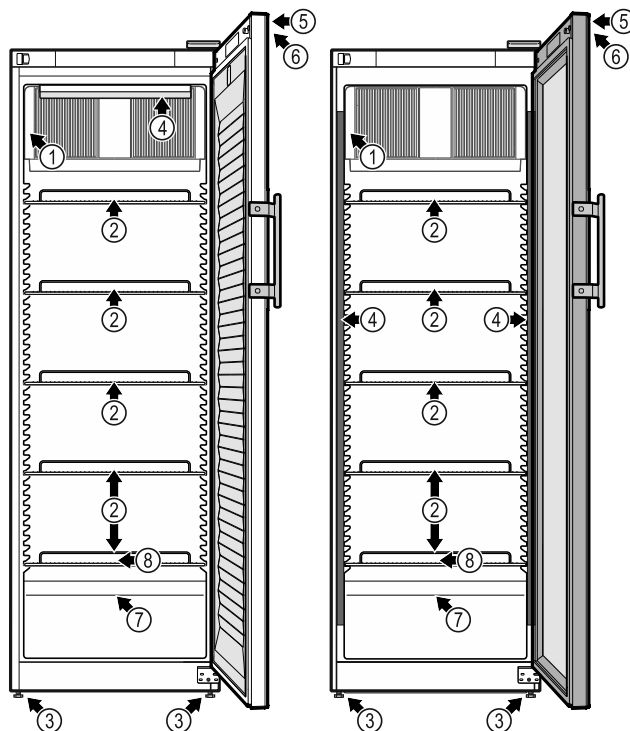


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo

Equipamiento

- | | |
|------------------------------|---|
| (1) Placa de características | (5) Cierre |
| (2) Estantes parrilla | (6) Controles e indicación de temperatura |
| (3) Patas de ajuste | (7) Sensor del termostato de seguridad |
| (4) Iluminación interior * | (8) Sumidero del agua de descongelación |

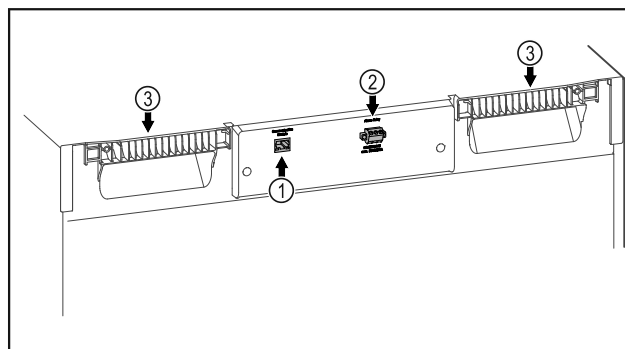


Fig. 2 Representación de la parte trasera a modo de ejemplo

Equipamiento

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (1) Interfaz LAN/WiFi * | (3) Elemento auxiliar de transporte |
| (2) Salida de alarma exenta de potencial | |

1.3 Equipamiento especial

Nota

Los accesorios se pueden adquirir a través del servicio al cliente (consulte 8.3 Servicio al cliente) y en la tienda de electrodomésticos Liebherr en <https://home.liebherr.com>.

1.4 Ámbito de uso del electrodoméstico

Uso previsto

Indicaciones generales de seguridad

Este frigorífico para laboratorio es apto para almacenar profesionalmente productos a temperaturas entre 3 °C y 16 °C.

Los productos típicos de almacenamiento son pruebas de investigación, reactivos, útiles de laboratorio, etc.

Para guardar sustancias y productos valiosos o termosensibles es necesario utilizar un sistema de alarma independiente de monitoreo permanente. Este sistema de alarma tiene que estar diseñado de tal forma que la persona responsable registre inmediatamente cada estado de alarma y tome las medidas pertinentes.

Uso incorrecto previsible

No utilizar el electrodoméstico para las siguientes aplicaciones:

- Conservación y refrigeración de:
 - Sustancias químicamente inestables, inflamables o corrosivas
 - Sangre, plasma o demás fluidos del cuerpo humano para realizar transfusiones o para ser utilizados o introducidos en el cuerpo humano.
- Empleo en atmósferas potencialmente explosivas.
- Empleo al aire libre o en zonas húmedas y con salpicaduras de agua.

Un uso inadecuado del electrodoméstico provocará daños o el deterioro de los artículos conservados.

Clases climáticas

La clase climática correspondiente a su electrodoméstico figura en la placa de características.

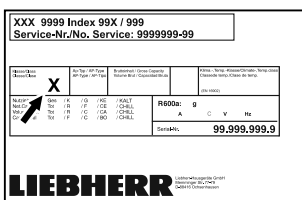


Fig. 3 Placa de características

(X) Esta clase climática indica en qué condiciones ambientales se puede operar el electrodoméstico con seguridad.

Clase climática (X)	Temperatura ambiente máx. en °C	Humedad relativa del aire máx. en %
7	35	75

Nota

La temperatura ambiente mínima admitida en el lugar de instalación son 10 °C.

En el caso de condiciones límite, puede formarse un poco de condensación en la puerta de vidrio y en las paredes laterales.

1.5 Emisión de ruido del aparato

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

1.6 Conformidad

Se ha comprobado la estanqueidad del circuito de refrigerante.

El electrodoméstico cumple las disposiciones de seguridad pertinentes y las directivas de la UE 2014/35/UE, 2014/30/UE y 2011/65/UE.

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

2 Indicaciones generales de seguridad

Conservar estas instrucciones de uso en un lugar seguro para poder consultarlas en cualquier momento.

En caso de que el aparato pase a otro propietario, asegurarse de incluir también las instrucciones de uso.

Con tal de poder utilizar el electrodoméstico de forma adecuada y segura, leer detenidamente estas instrucciones de uso antes de utilizarlo. Seguir en todo momento las instrucciones, indicaciones de seguridad y avisos de advertencia que se incluyen en las instrucciones de uso. Su seguimiento es importante para poder instalar y operar el aparato de forma segura y correcta.

Peligros para el usuario:

- Este electrodoméstico únicamente lo puede utilizar personal técnico y de laboratorio que haya sido instruido para este fin y que conozca todas las medidas de seguridad para el trabajo en un laboratorio. Queda prohibido el uso de este electrodoméstico por parte de personas con facultades físicas, sensoriales o mentales menguadas o con falta de experiencia y conocimientos.
- La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la red eléctrica en caso de emergencia. Debe encontrarse

fuera del área de la parte trasera del aparato.

- Al desconectar el electrodoméstico de la red, agarrar siempre el cable por el conector. No tirar directamente del cable.
- Desenchufar el conector o desconectar el fusible en caso de avería.
- **ADVERTENCIA:** No dañar la línea de alimentación eléctrica. No utilizar el aparato con una línea de alimentación eléctrica defectuosa.
- **ADVERTENCIA:** 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:** No taponar los orificios de ventilación del cuerpo del electrodoméstico ni de la carcasa de empotrado.
- Las reparaciones e intervenciones en el electrodoméstico se deben encargar al servicio al cliente o a personal técnico que disponga de la debida formación para ello.
- Montar, conectar y desechar el electrodoméstico únicamente conforme a lo indicado en las instrucciones.

Peligro de incendio:

- El refrigerante incluido (datos en la placa de características) es respetuoso con el medioambiente, pero es inflamable. Las fugas de refrigerante pueden inflamarse.
 - **ADVERTENCIA:** No dañar el circuito de refrigeración.
 - No manejar fuentes de ignición en el interior del aparato.
 - **ADVERTENCIA:** Dentro del compartimento de refrigeración no se deben operar aparatos eléctricos que no se correspondan con el tipo recomendado por el fabricante.
 - Si se producen fugas de refrigerante: Eliminar el fuego abierto o las fuentes de ignición cerca del lugar de la fuga. Ventilar bien el espacio. Informar al servicio técnico.
- No operar el aparato cerca de gases explosivos.
- No almacenar ni utilizar gasolina u otros gases y líquidos inflamables cerca del aparato.
- No almacenar en el electrodoméstico sustancias explosivas como, p. ej., envases de aerosol con propelente inflamable. Estos aerosoles se pueden identificar por la indicación de contenido impresa o por el

símbolo de una llama. Las posibles fugas de gas se pueden inflamar con componentes eléctricos.

- Las velas encendidas, las luces prendidas y otros objetos con llamas abiertas se deben mantener alejados del electrodoméstico para no incendiarlo.
- Las bebidas alcohólicas o cualquier otro envase que contenga alcohol se deben guardar herméticamente cerrados. Las posibles fugas de alcohol se pueden inflamar con componentes eléctricos.

Peligro de caída o vuelco:

- **ADVERTENCIA:** Con el fin de evitar peligros debidos a la inestabilidad del electrodoméstico, este se debe fijar según las instrucciones.
- No utilizar indebidamente zócalos, cajones, puertas, etc., como peldaño ni para apoyarse.

Peligro de congelación, entumecimiento y dolor:

- Evitar un contacto continuado de la piel con superficies frías o alimentos refrigerados/congelados, o bien adoptar medidas de protección como, por ejemplo, utilizar guantes.

Peligro de daños y lesiones:

- **ADVERTENCIA:** Para acelerar el proceso de descongelación, no se deben usar otros dispositivos mecánicos ni medios distintos a los recomendados por el fabricante.
- **ADVERTENCIA:** ¡Peligro de lesiones por descarga eléctrica! Debajo de la cubierta hay piezas conductoras de electricidad. El LED de la iluminación interior debe ser sustituido o reparado únicamente por el servicio al cliente o por personal técnico con la debida formación para ello.*
- **ATENCIÓN:** El electrodoméstico solo debe ponerse en funcionamiento con accesorios originales del fabricante o con accesorios de otros proveedores autorizados por el fabricante. El usuario es responsable en caso de uso de accesorios no autorizados.

Peligro de aplastamiento:

- No sujetar la bisagra al abrir y cerrar la puerta. Los dedos podrían quedar atrapados.

Cualificación del personal técnico:

Únicamente personal técnico que conozca el montaje, la puesta en servicio y el funcionamiento del electrodoméstico está

Puesta en marcha

autorizado a realizar la instalación, inspección, mantenimiento y puesta en servicio del mismo.

Se entiende por personal técnico aquellas personas que por su formación técnica, conocimientos y experiencia, así como por su conocimiento de las normas pertinentes están en condiciones de valorar y realizar los trabajos encomendados y reconocer posibles peligros. Tienen que tener una formación, instrucción y autorización para trabajar con el electrodoméstico.

Símbolos en el aparato:



El símbolo se puede encontrar en el compresor. Hace referencia al aceite del compresor e indica el siguiente peligro: **Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.** Esta advertencia únicamente es importante para el reciclaje. No existe peligro alguno en el modo de funcionamiento normal.



ADVERTENCIA: Peligro de incendio / materiales inflamables. El símbolo se encuentra en el compresor y señala el peligro de sustancias inflamables. No retirar la etiqueta.



El símbolo se encuentra en la parte trasera de la carcasa en la zona del relé de alarma e indica el siguiente peligro: **¡descarga eléctrica!** En un electrodoméstico desconectado de la red puede haber todavía tensión residual. No retirar la etiqueta.



Esta etiqueta o una similar se puede encontrar en la parte trasera del electrodoméstico. Hace referencia a los paneles de espuma de la puerta y/o la carcasa. Esta advertencia únicamente es importante para el reciclaje. No retirar la etiqueta.

Observar los avisos de advertencia y las demás indicaciones descritas en los demás capítulos:

	PELIGRO	Señala una situación de peligro inminente que, si no se evita, producirá lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Señala una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Señala una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
	ATENCIÓN	Señala una situación de peligro que, si no se evita, puede producir daños materiales.

Nota

Identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

3 Puesta en marcha

3.1 Condiciones de instalación



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.

3.1.1 Lugar de instalación



ADVERTENCIA

¡Fugas de refrigerante y aceite!

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

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

- No colocar el electrodoméstico en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- El lugar de instalación óptimo es un recinto seco y bien ventilado.
- Si el electrodoméstico se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del electrodoméstico se puede formar agua de condensación. Prestar siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.
- Cuanto más refrigerante haya en el electrodoméstico, más grande deberá ser el recinto en el que se encuentre el electrodoméstico. En recintos demasiado pequeños se puede formar una mezcla inflamable de gas y aire al producirse una fuga. Por cada 8 g de refrigerante, el lugar de instalación debe tener como mínimo 1 m³ de superficie. Los datos sobre el refrigerante incluido figuran en la placa de características en el interior del electrodoméstico.
- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y plano.
- El lugar de instalación debe poder soportar el peso del electrodoméstico, incluida su carga máxima. (consulte 8.1 Datos técnicos)

3.1.2 Conexión eléctrica



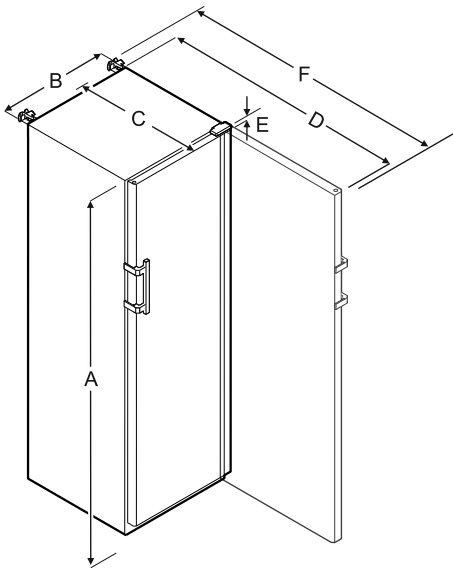
ADVERTENCIA

¡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.

3.2 Dimensiones del electrodoméstico



SRFvg 3501/3511					
A	B	C	D	E	F
1684 mm	597 mm	664 mm	1203 mm	23 mm	1241 mm

SRFvg 4001/4011					
A	B	C	D	E	F
1884 mm	597 mm	664 mm	1203 mm	23 mm	1241 mm

SRFvg 5501/5511					
A	B	C	D	E	F
1684 mm	747 mm	779 mm	1468 mm	23 mm	1506 mm

A = altura del electrodoméstico incluidas patas/ruedas

B = Anchura del electrodoméstico sin tirador (profundidad del tirador = 45 mm)

C = Profundidad del electrodoméstico sin tirador (profundidad del tirador = 45 mm)

D = profundidad del electrodoméstico con la puerta abierta

E = altura de la bisagra

F = profundidad del electrodoméstico con saliente del tirador y seguro antivuelco

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.

- ▶ Para la primera puesta en servicio: Transportar el electrodoméstico embalado.
- ▶ Para el transporte tras la primera puesta en servicio (p. ej., mudanza): Transportar el electrodoméstico sin carga.
- ▶ Transportar el electrodoméstico en posición vertical.
- ▶ Transportar el electrodoméstico con ayuda de dos personas.

3.4 Desembalaje del electrodoméstico

- ▶ Comprobar que el electrodoméstico y el embalaje no presenten daños de transporte. Ponerse en contacto inmediatamente con el proveedor en caso de observarse la presencia de cualquier daño. No conectar el electrodoméstico a la alimentación de tensión.
- ▶ Retirar todos los materiales de la parte trasera o de las paredes laterales del electrodoméstico que puedan obstaculizar la correcta instalación o ventilación y salida de aire.

3.5 Retirada de la protección para el transporte

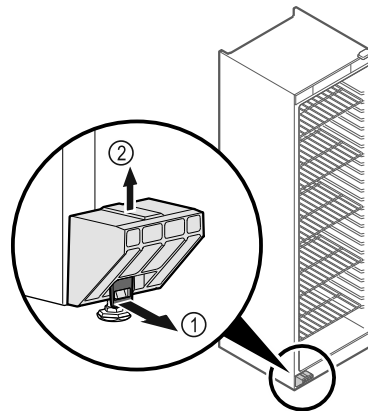


Fig. 4

▶ Tirar hacia delante la lengüeta Fig. 4 (1).

▶ Quitar hacia arriba la protección para el transporte Fig. 4 (2).

▷ El soporte de base permanece en el electrodoméstico.

Puesta en marcha

3.6 Montaje del tirador de la puerta

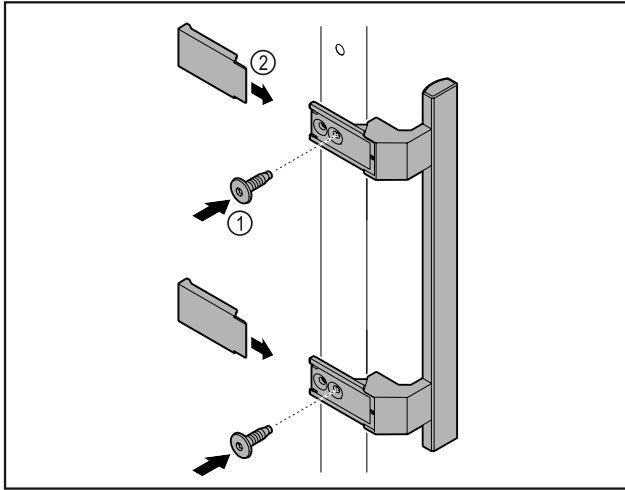


Fig. 5

- ▶ Colocar en la puerta el tirador del kit de accesorios con los tornillos incluidos Fig. 5 (1).
- ▶ Colocar la cubierta Fig. 5 (2).

3.7 Montaje del seguro antivuelco

Herramienta



Fig. 6

Asegurar el electrodoméstico contra vuelco.

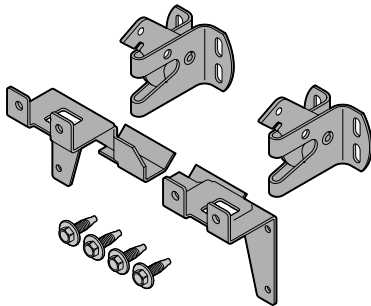


Fig. 7

El seguro antivuelco, compuesto por dos piezas de sujeción, dos ganchos de seguridad y cuatro tornillos (4 x 14), se suministra con el electrodoméstico.

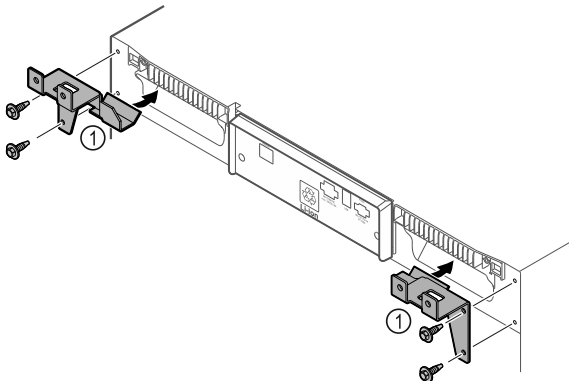


Fig. 8

- ▶ Montar en el electrodoméstico las piezas de sujeción Fig. 8 (1) con los tornillos incluidos.
- ▶ Desplazar el electrodoméstico hacia la pared con las piezas de sujeción montadas.

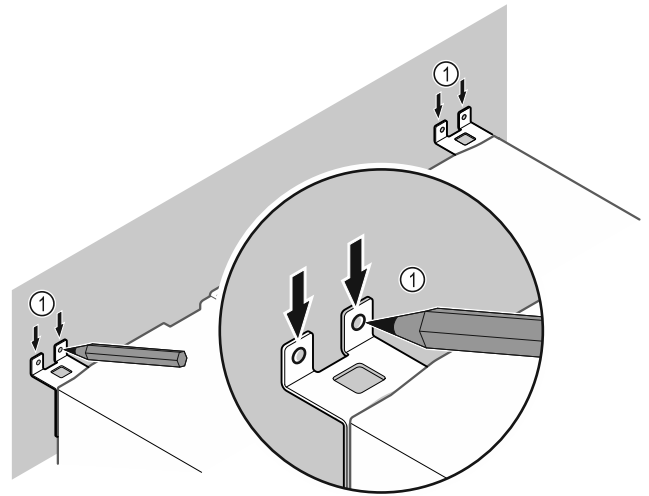


Fig. 9

- ▶ Trazar las marcas en la pared Fig. 9 (1).
- ▶ Retirar el electrodoméstico.

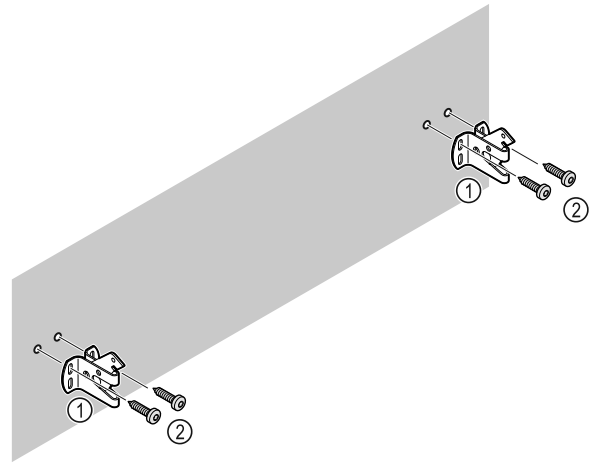


Fig. 10

Utilizar el material de fijación apropiado (p. ej., tacos) y suficientes puntos de fijación según las características de la pared (madera, hormigón) Fig. 10 (2).

- ▶ Fijar los ganchos de seguridad. Fig. 10 (1)

3.8 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 topos de puerta, por ejemplo, topos 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.

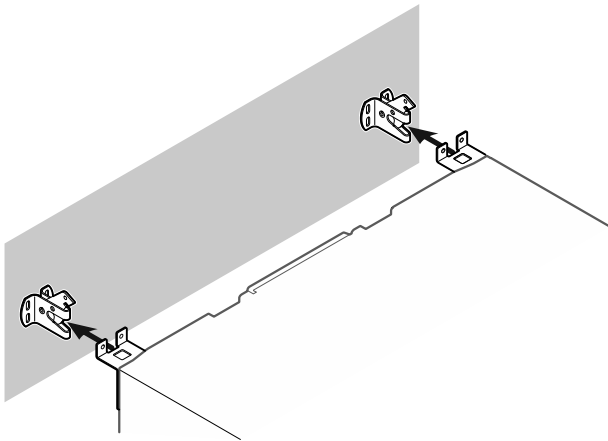


Fig. 11

- ▶ Desplazar el electrodoméstico hacia la pared de manera que las piezas de sujeción se encajen en los ganchos de seguridad.
- ▷ Ahora, el electrodoméstico está protegido contra vuelco.
- ▷ Se puede soltar de nuevo retrayendo los ganchos de seguridad.

3.9 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.

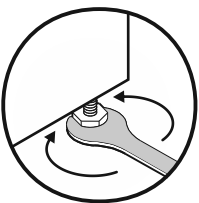


Fig. 12

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.

3.10 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.

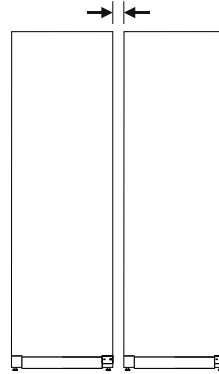


Fig. 13 Instalación Side by Side

Nota

El kit Side by Side se puede adquirir como accesorio a través del servicio al cliente de Liebherr. (consulte 8.3 Servicio al cliente)

3.11 Tras la instalación

- ▶ Retirar las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.
- ▶ Limpiar el electrodoméstico. (consulte 7.3 Limpiar el aparato)
- ▶ En caso necesario: Desinfectar el electrodoméstico.
- ▶ Guardar la factura para disponer de los datos del electrodoméstico y del distribuidor en caso de prestaciones de servicio.

3.12 Eliminación del embalaje



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas

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

El embalaje está fabricado con materiales reciclables:

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

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



Puesta en marcha

3.13 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramienta

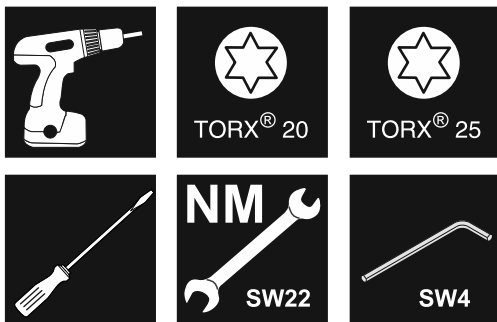


Fig. 14



ADVERTENCIA

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

- ▶ El cambio del sentido de apertura de la puerta debe ser efectuado exclusivamente por personal técnico.



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.

- ▶ Retirar el enchufe de alimentación de red antes de cambiar el sentido de apertura de la puerta.

- ▶ Abrir la puerta.

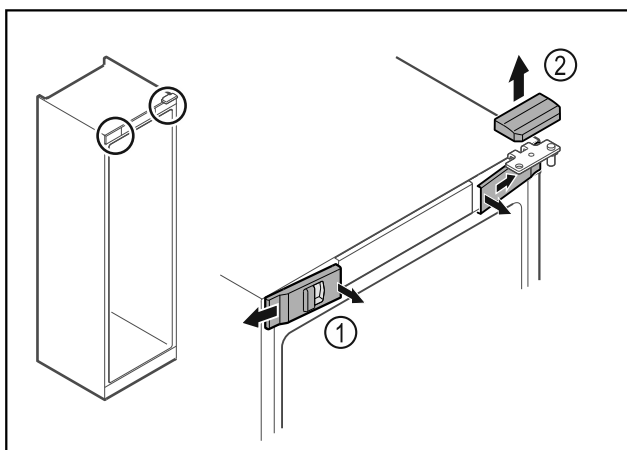


Fig. 15

- ▶ Desencajar las cubiertas delanteras Fig. 15 (1) del interior y dejarlas a un lado.
- ▶ Retirar hacia arriba la cubierta superior Fig. 15 (2).

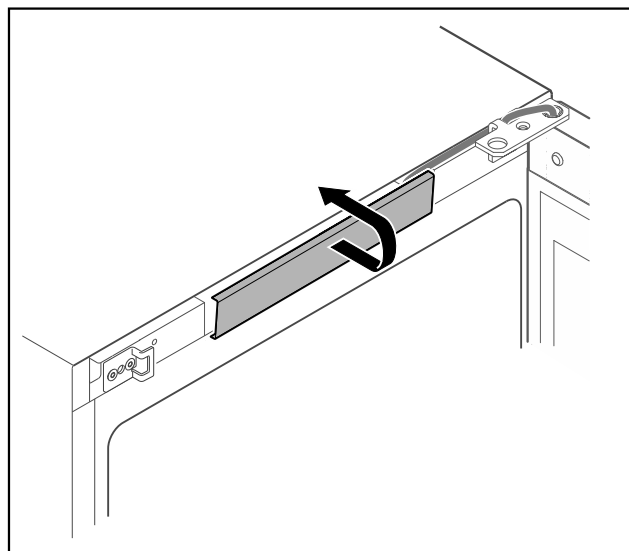


Fig. 16

- ▶ Desencajar y retirar la cubierta central.

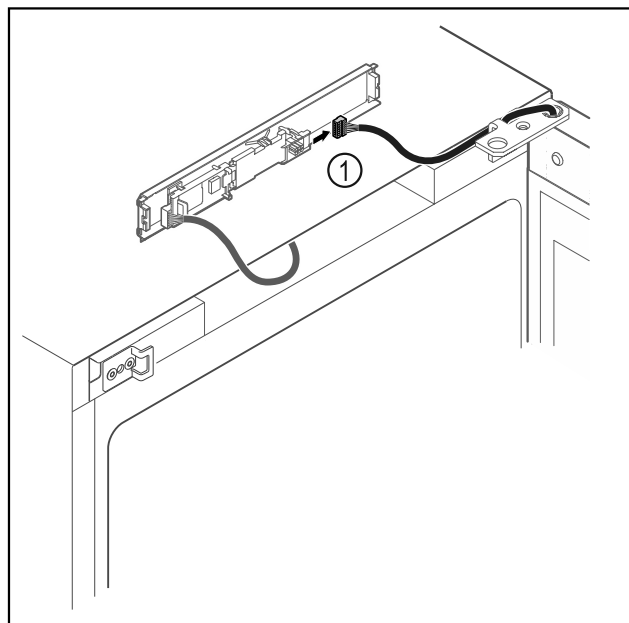


Fig. 17

- ▶ Desenchufar el conector Fig. 17 (1) de la platina.

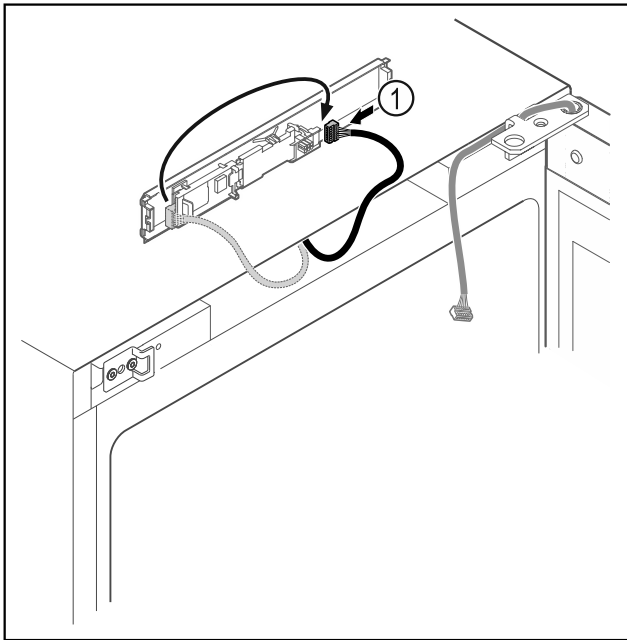


Fig. 18

- Enchufar el conector Fig. 18 (1) en otra posición en la platina.

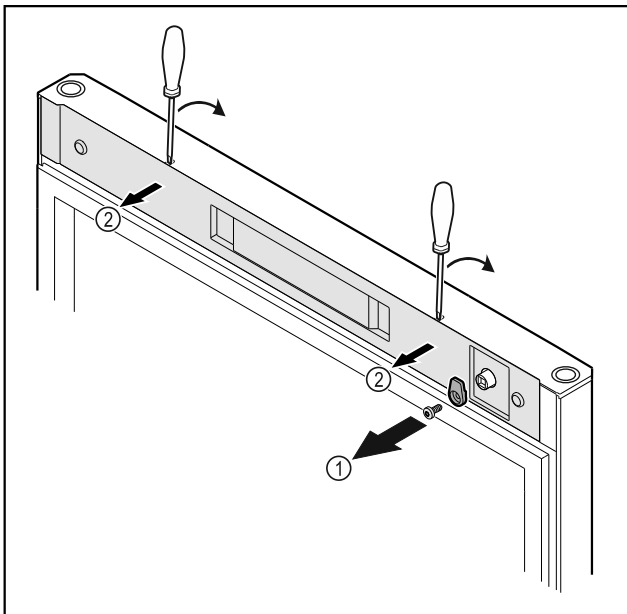


Fig. 19

- Desatornillar el gancho de cierre Fig. 19 (1).
- Desencajar la cubierta Fig. 19 (2) con un destornillador pequeño y retirarla.

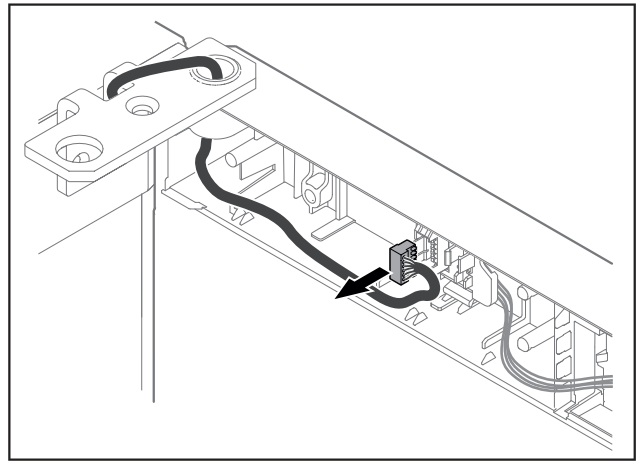


Fig. 20

- Retirar el conector de su soporte.

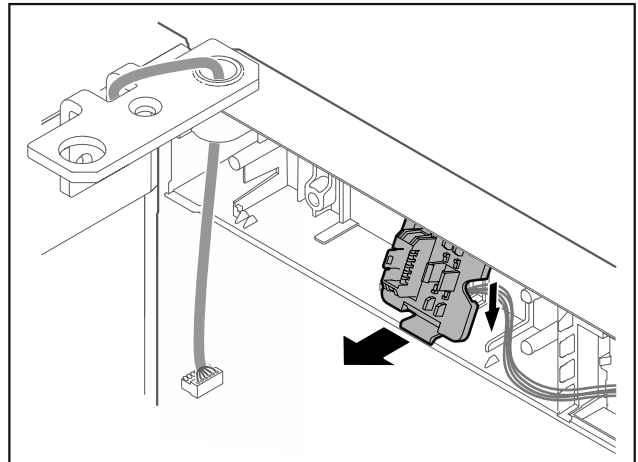


Fig. 21 La posición de montaje del soporte del conector puede estar girada 180°.

- Desencajar el soporte del conector.

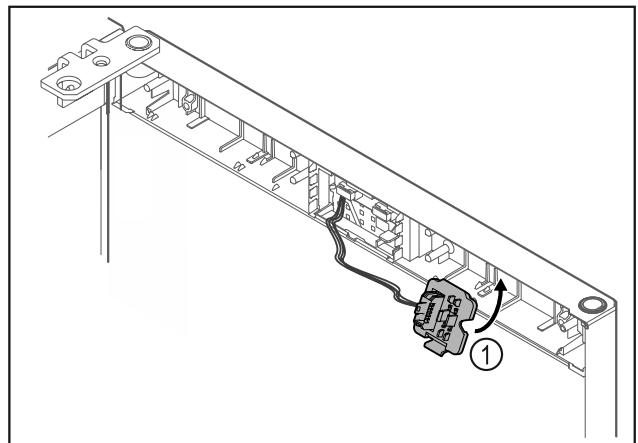


Fig. 22

- Encajar el soporte del conector Fig. 22 (1) en el lado contrario.

Puesta en marcha

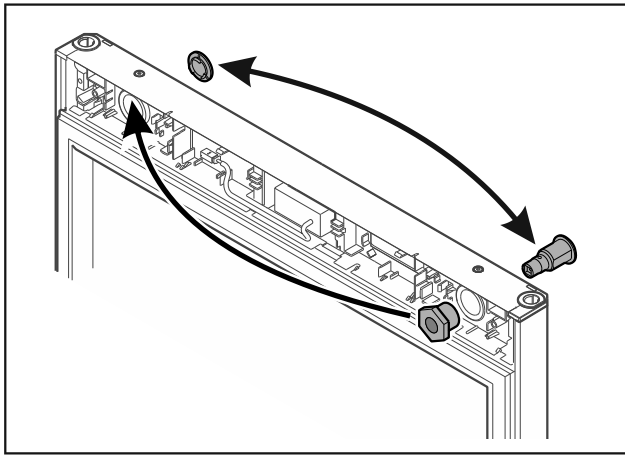


Fig. 23

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

AVISO

¡Peligro de lesiones al salirse la puerta!

- Sujetar la puerta.

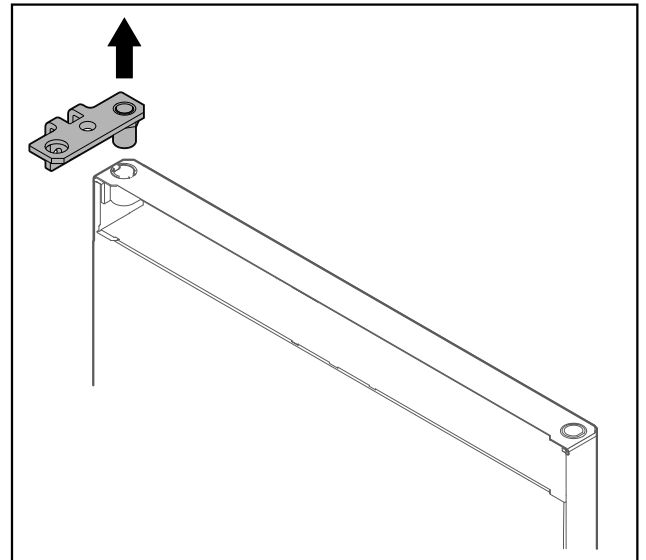


Fig. 26

- Extraer la escuadra de bisagra.

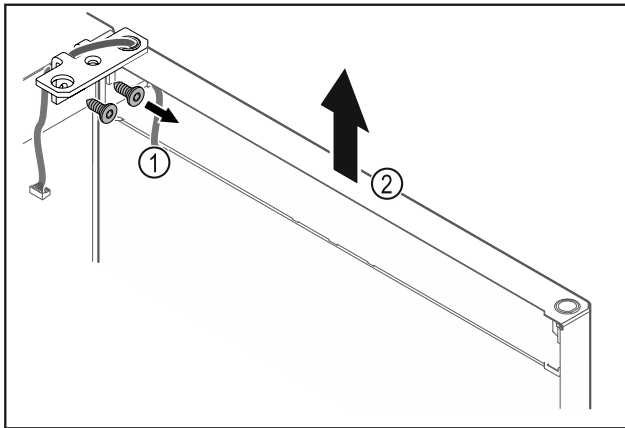


Fig. 24

- Desatornillar la escuadra de bisagra Fig. 24 (1).
- Levantar la puerta junto con la escuadra de bisagra Fig. 24 (2) aproximadamente 200 mm recta hacia arriba y retirar.
- Colocar la puerta con cuidado sobre una superficie blanda.

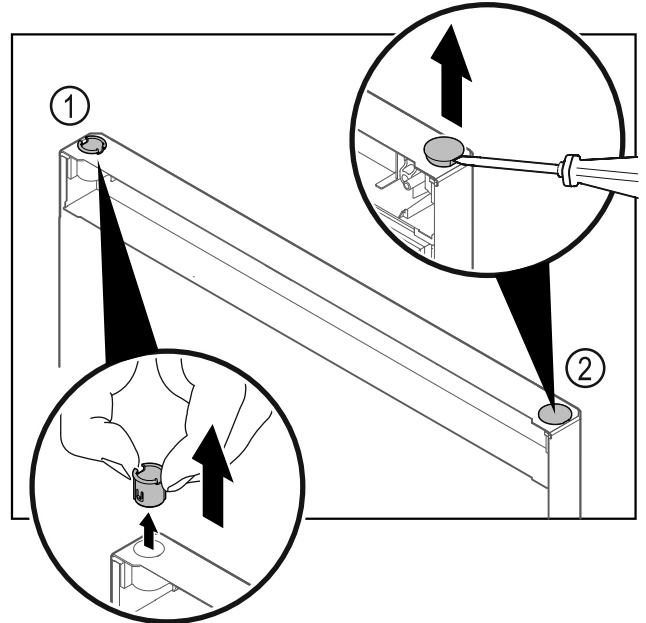


Fig. 27

- Extraer el casquillo de bisagra Fig. 27 (1) con los dedos.
- Levantar cuidadosamente el tapón Fig. 27 (2) con un destornillador para tornillos de cabeza ranurada y extraerlo.

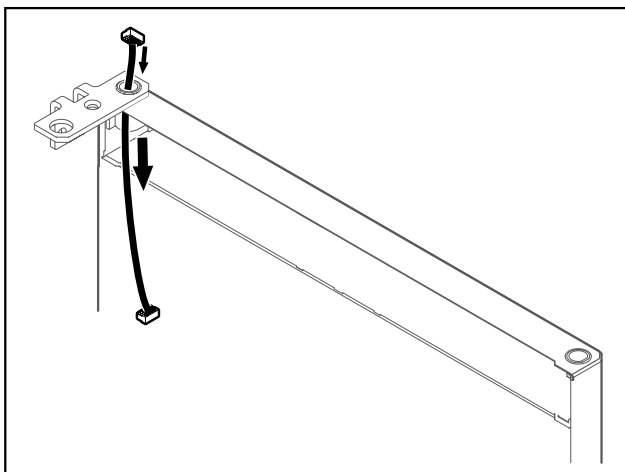


Fig. 25

- Extraer con cuidado el cable.

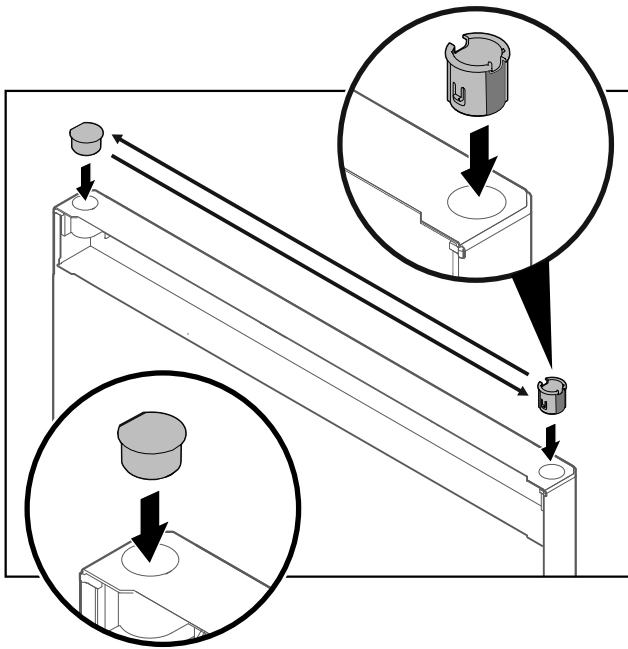


Fig. 28

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

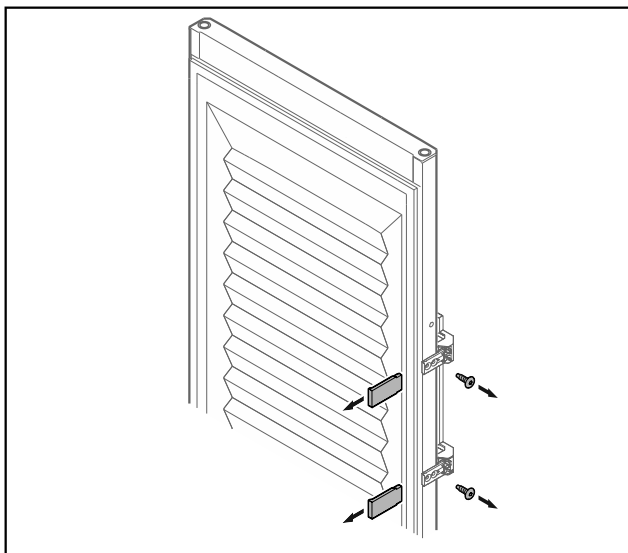


Fig. 29 Puerta con plástico espumado*

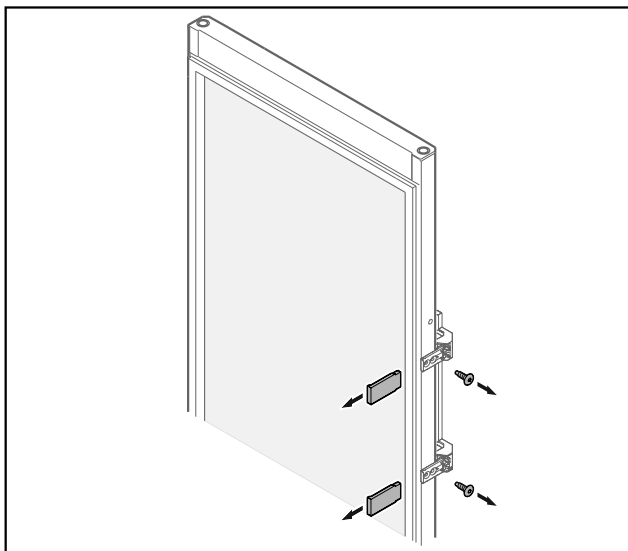


Fig. 30 Puerta de vidrio*

- ▶ Retirar los embellecedores.
- ▶ Desatornillar el tirador.

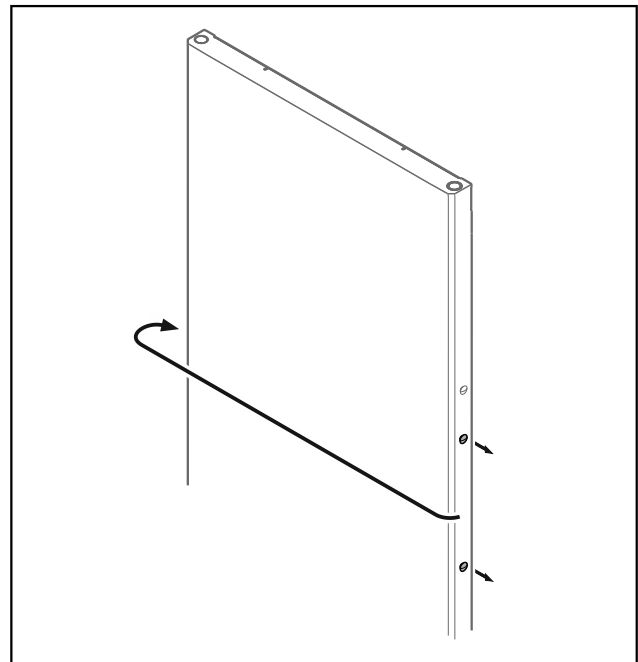


Fig. 31

- ▶ Colocar el tapón en el lado contrario.

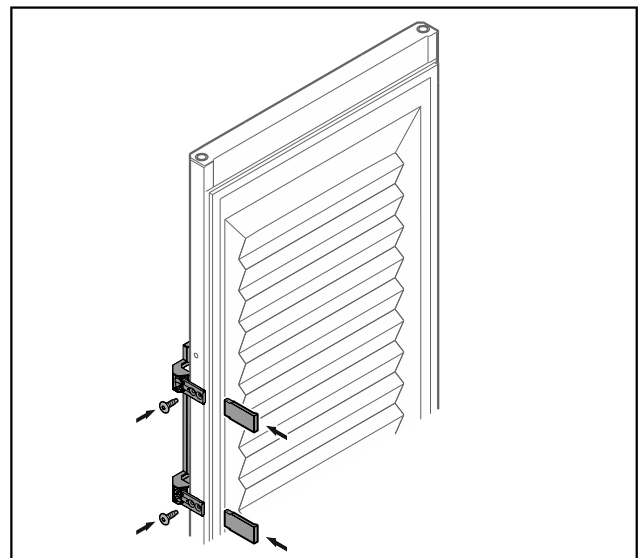


Fig. 32 Puerta con plástico espumado*

Puesta en marcha

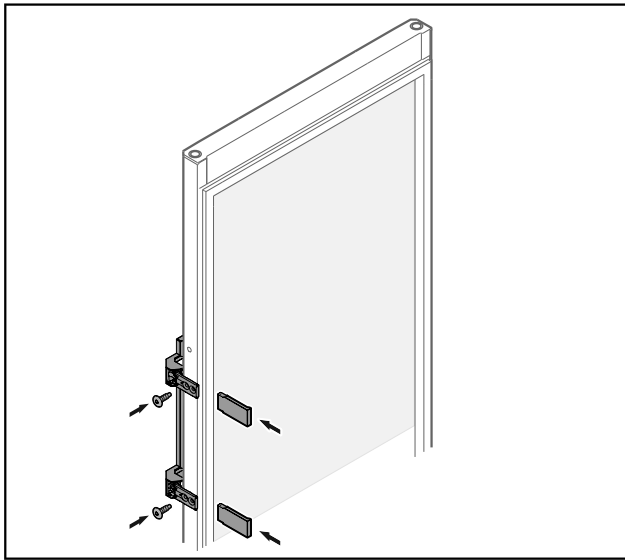


Fig. 33 Puerta de vidrio*

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

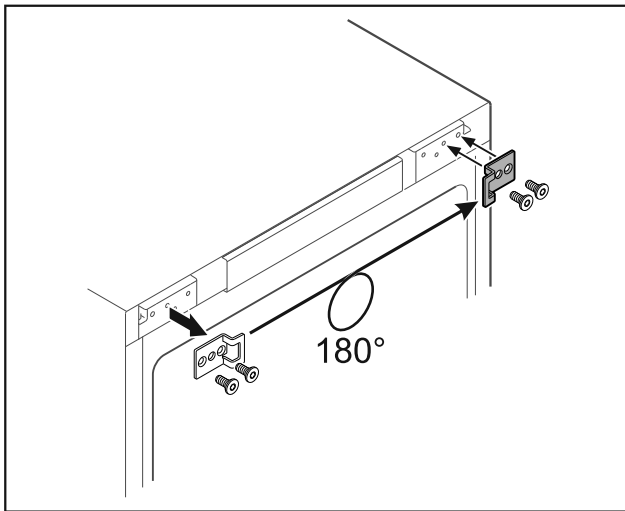


Fig. 34

- ▶ Colocar la escuadra de cierre en el lado contrario.

Nota

Los agujeros están marcados y deben perforarse con tornillos autorroscantes.

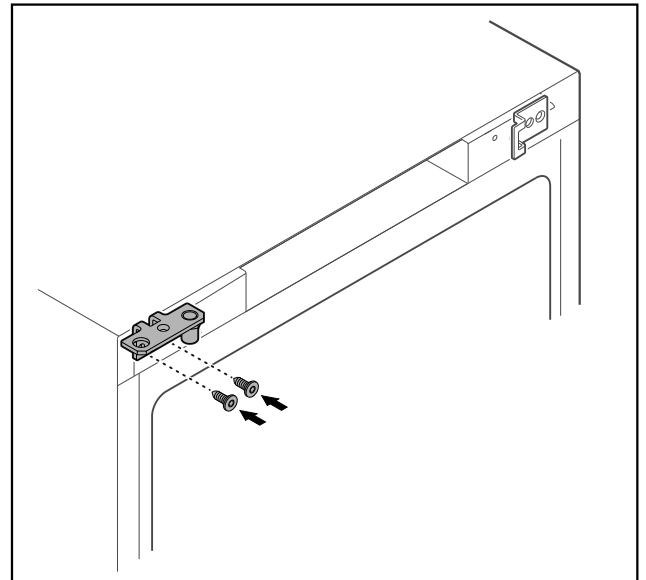


Fig. 35

- ▶ 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.

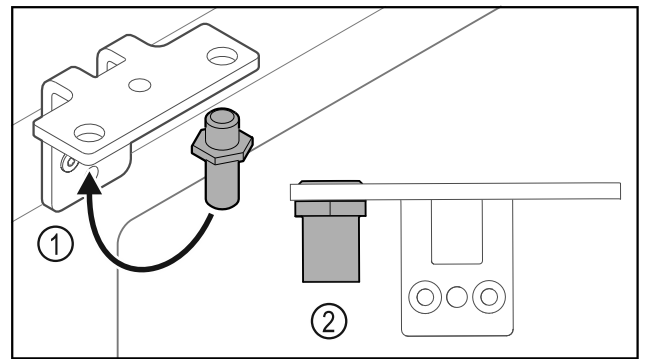


Fig. 36

- ▶ Cambiar la posición del perno Fig. 36 (1) en la escuadra de bisagra.
- ▶ Apretar el perno Fig. 36 (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. 37 (1).

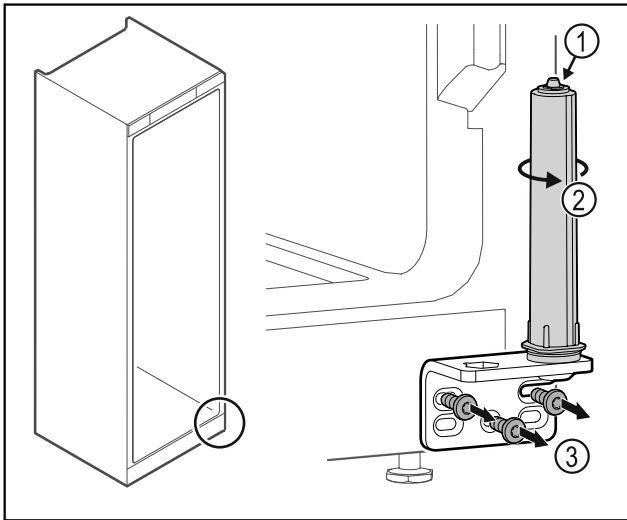


Fig. 37

- ▶ Girar el sistema de cierre Fig. 37 (2) hasta que haga clic.
- ▷ La tensión previa del sistema de cierre se ha liberado.
- ▶ Desatornillar la escuadra de bisagra Fig. 37 (3).

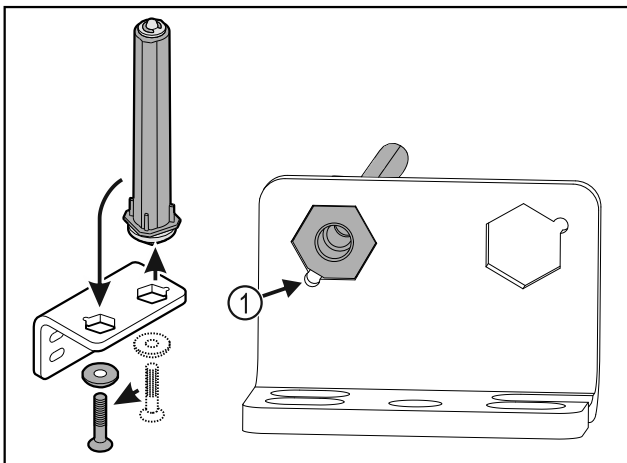


Fig. 38

- ▶ Cambiar la posición del sistema de cierre de la puerta en la escuadra de bisagra.
- ▶ Observar que, al colocar, el bisel del perno Fig. 38 (1) apunte hacia el agujero redondo.

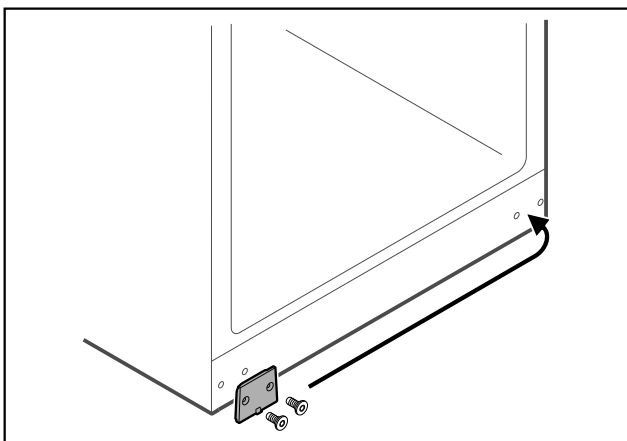


Fig. 39

- ▶ Colocar la placa de cubierta en el lado contrario.

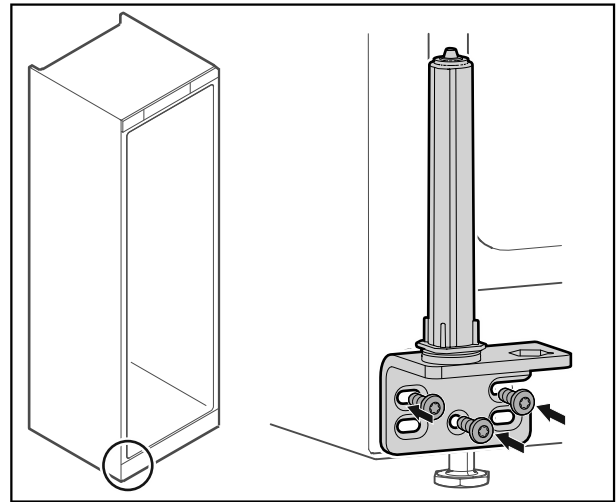


Fig. 40

- ▶ 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.

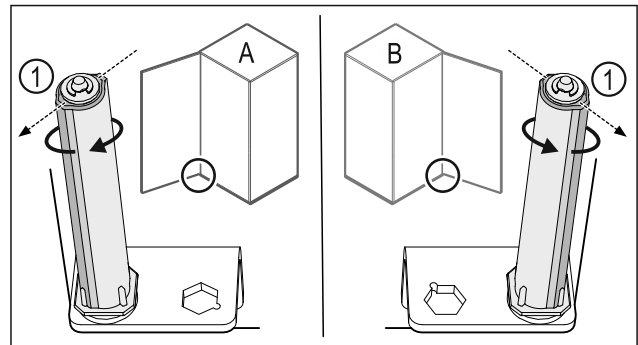


Fig. 41 Tope izquierdo (A) / tope derecho (B)

- ▶ Girar el sistema de cierre contra la resistencia hasta que el alma del sistema de cierre Fig. 41 (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.

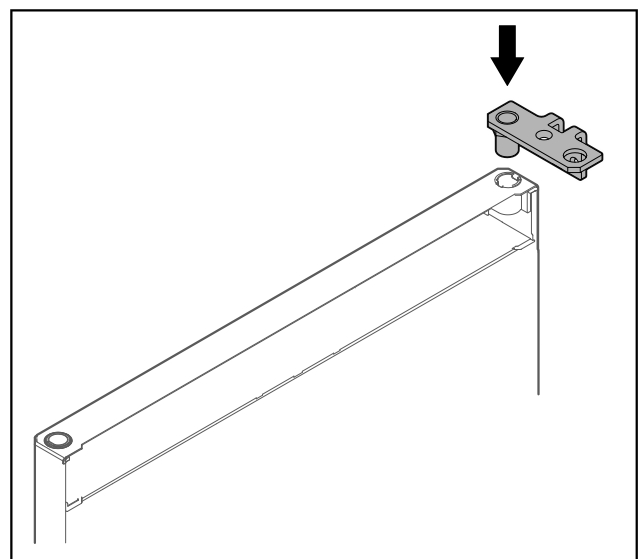


Fig. 42

- ▶ Colocar la escuadra de bisagra en la puerta.

Puesta en marcha

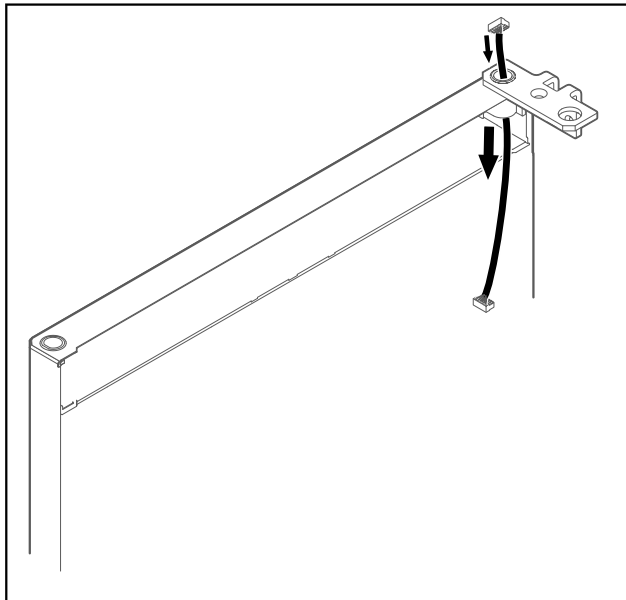


Fig. 43

- ▶ Introducir el cable con cuidado.

AVISO

¡Peligro de lesiones al salirse la puerta!

- ▶ Sujetar la puerta.

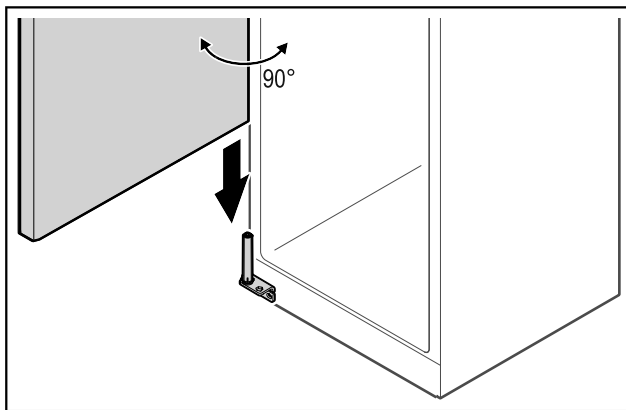


Fig. 44

- ▶ 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.

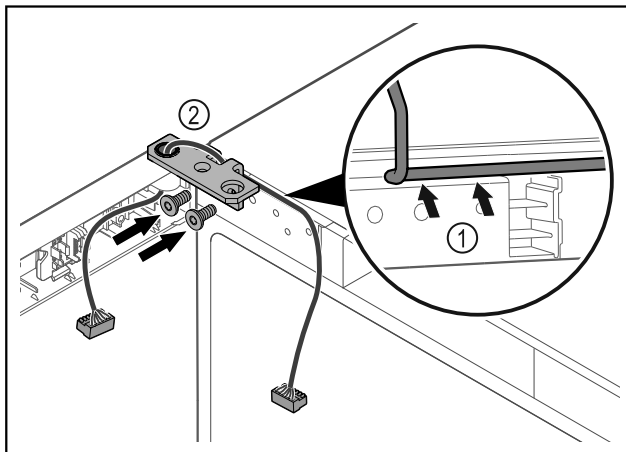


Fig. 45

- ▶ Pasar el cable por la escotadura de la escuadra de bisagra y tenderlo con cuidado Fig. 45 (1).
- ▶ Atornillar la escuadra de bisagra Fig. 45 (2).

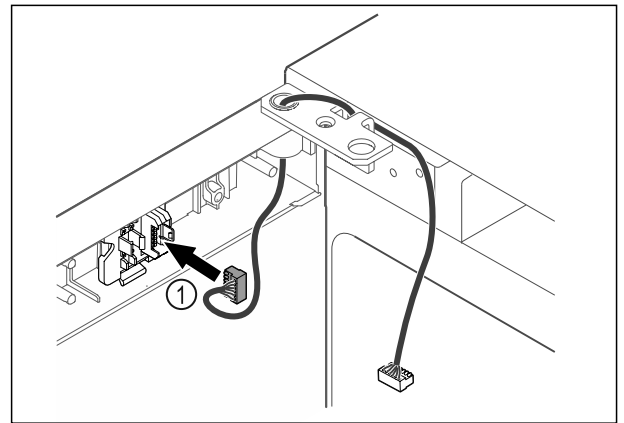


Fig. 46

- ▶ Enchufar el conector Fig. 46 (1) en su soporte.

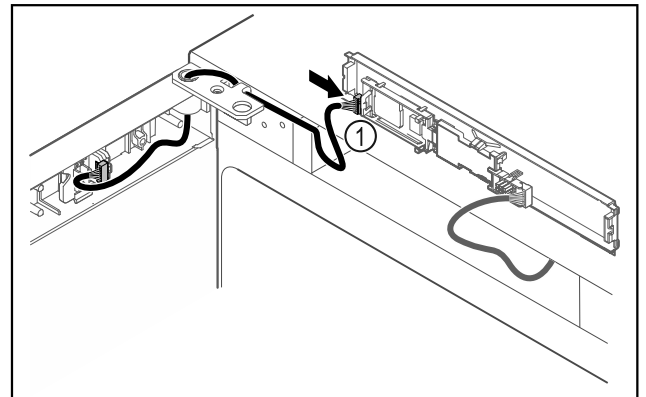


Fig. 47

- ▶ Enchufar el conector Fig. 47 (1) en la platina.

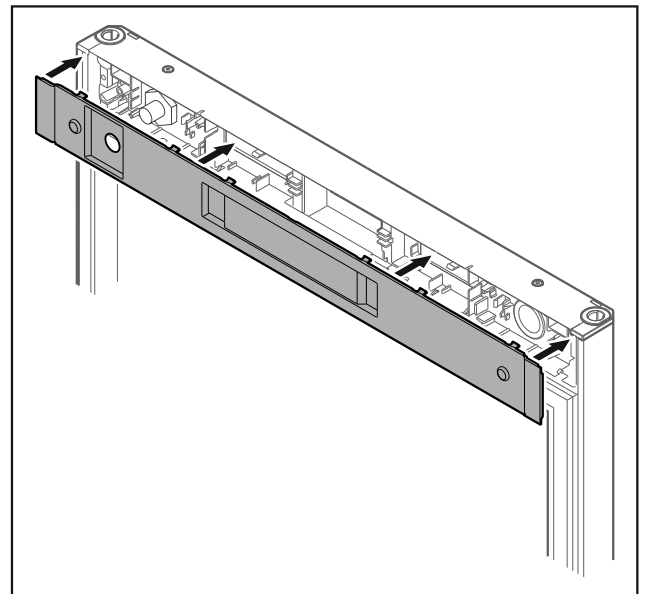


Fig. 48

- ▶ Colocar la cubierta.

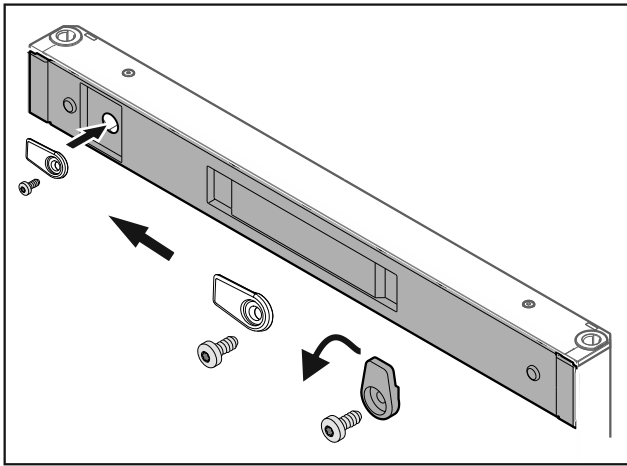


Fig. 49

- ▶ Atornillar el gancho de cierre.

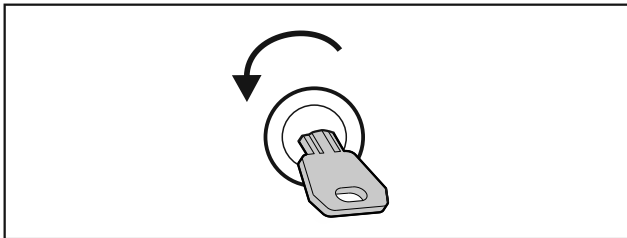


Fig. 50

- ▶ Abrir la puerta.

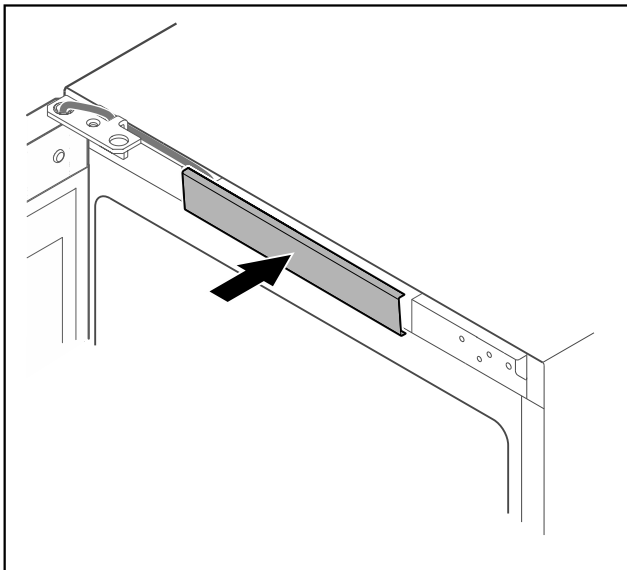


Fig. 51

- ▶ Encajar la cubierta central.

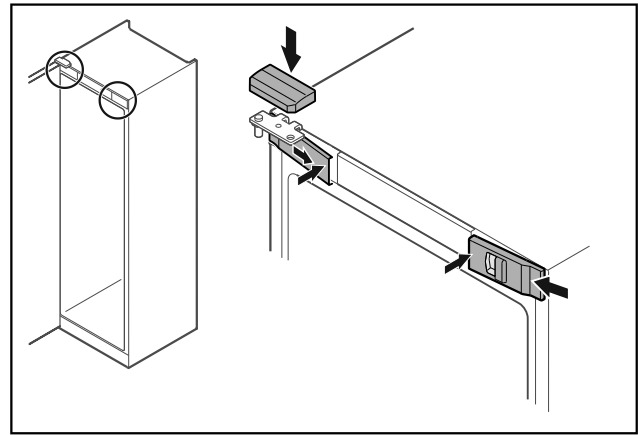


Fig. 52

- ▶ Enganchar las cubiertas delanteras Fig. 52 (1) lateralmente y encajar el interior.
- ▶ Encajar la cubierta superior Fig. 52 (2) desde arriba.
- ▶ Cerrar la puerta.
- ▷ La bisagra de la puerta se ha cambiado.

3.14 Alineación de la puerta

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

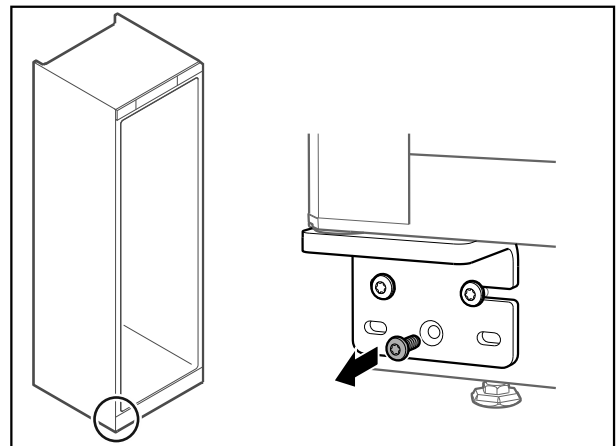


Fig. 53

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

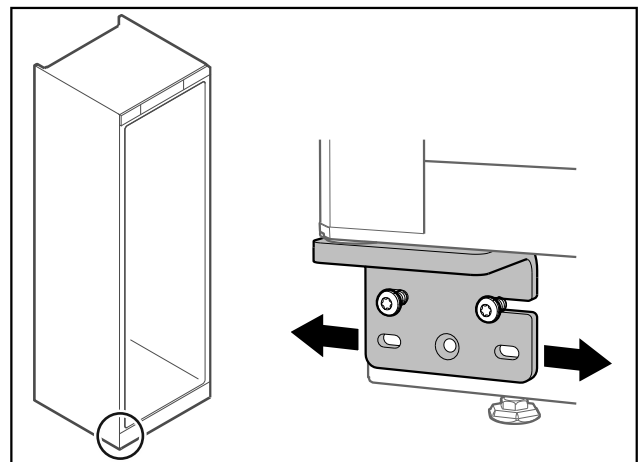


Fig. 54

- ▶ 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).

Conservación

▷ La puerta está alineada recta.

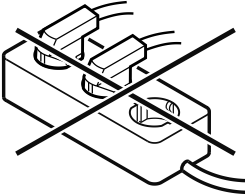
3.15 Conexión del electrodoméstico



ADVERTENCIA

¡Conexión indebida!
Peligro de incendio.

- ▶ No utilice ningún cable prolongador.
- ▶ No utilice ninguna regleta de contactos.



AVISO

¡Conexión indebida!
Daño en el sistema electrónico.

- ▶ No conecte el aparato a inversores para sistemas aislados como instalaciones solares o generadores de gasolina.

Nota

Utilizar únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El electrodoméstico debe funcionar exclusivamente con **corriente alterna**.
 - La tensión y frecuencia admisibles figuran en la placa de características. La posición de la placa de características se indica en el capítulo Vista general del electrodoméstico. (consulte 1.2 Vista general del electrodoméstico y del equipamiento)
 - 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.
 - Se puede acceder fácilmente a la caja de enchufe.
 - ▶ Comprobar la conexión eléctrica.
 - ▶ Insertar el conector del electrodoméstico en la parte trasera del mismo. Asegurar que encaje correctamente.
 - ▶ Conectar el enchufe de alimentación de red a la alimentación de tensión.
- ▷ La pantalla cambia al símbolo de standby.

3.16 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.

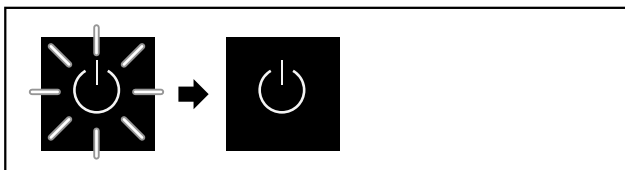


Fig. 55 Operación de inicio

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.

Idiomas disponibles:

- Inglés
- Español
- Francés
- Alemán
- Holandés
- Danés
- Italiano
- Polaco
- Checo

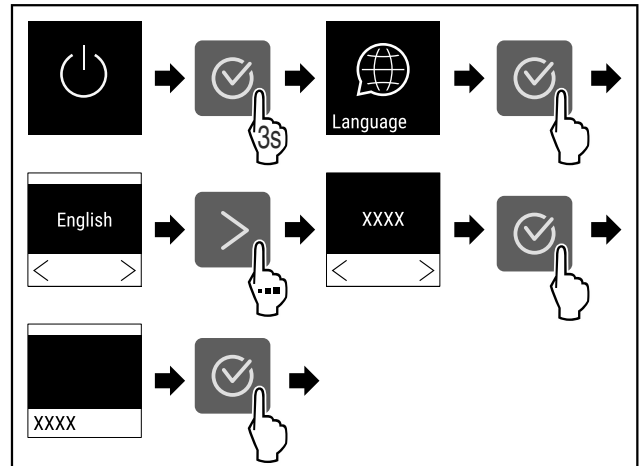


Fig. 56

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5475).



Fig. 57

- ▷ El electrodoméstico está encendido en cuanto se muestra la temperatura en la pantalla.

4 Conservación

4.1 Notas sobre la conservación

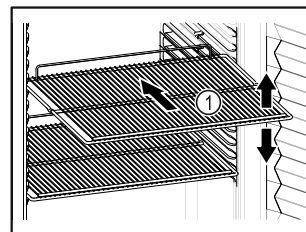


Fig. 58

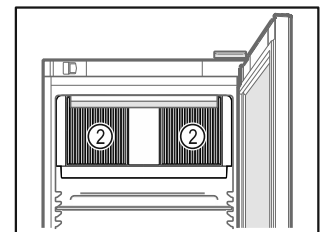


Fig. 59

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

- Si los estantes de rejilla Fig. 58 (1) se pueden colocar en distintas posiciones, ajustarlos en altura.
- Tener en cuenta la carga máxima. (consulte 8.1 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. 59 (2) del ventilador de recirculación de aire del interior.
- Los productos refrigerados no deben tocar el condensador de la pared trasera.

- ❑ Guardar los líquidos en recipientes cerrados.
- ❑ Distanciar los productos refrigerados para que el aire pueda circular bien.
- ❑ No se pueden colocar productos por encima de la marca de apilado.

Esto es importante para que se dé una correcta circulación de aire y una distribución uniforme de la temperatura en todo el interior.

4.2 Tiempos de conservación

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

5 Uso

5.1 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.

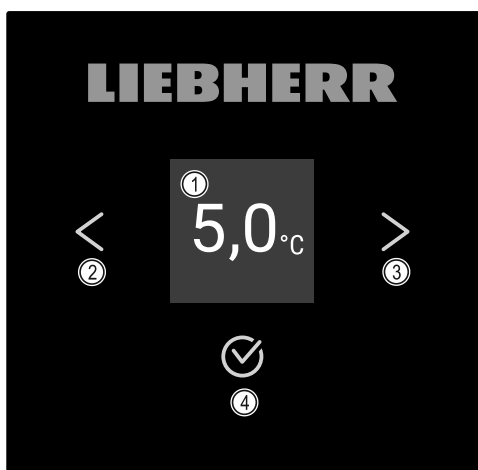


Fig. 60 Pantalla

- (1) Indicación de estado
- (2) Flecha de navegación atrás
- (3) Flecha de navegación adelante
- (4) Confirmar

5.1.1 Indicación de estado

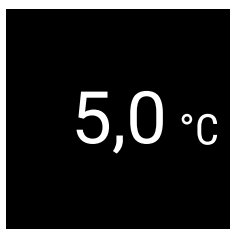



Fig. 61 Indicación de estado con temperatura real

La indicación de estado muestra la temperatura real y es la indicación inicial. Desde allí, se navega a las funciones y ajustes. (consulte 5.2 Navegación) La indicación de estado puede representar varios símbolos de indicación.

5.1.2 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 Indica la temperatura actual del interior
	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

5.1.3 Señales acústicas

En los casos siguientes se emite una señal:



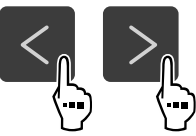


- Cuando se confirma una función o un valor.
- Cuando no se puede activar o desactivar una función o un valor.
- En cuanto se produce un fallo.
- En caso de mensaje de alarma.

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

5.2 Navegación

Se puede acceder a las diferentes funciones navegando por el menú. El manejo del electrodoméstico se realiza a través de los botones situados junto a la indicación.

5.2.1 Navegación con botones

Indicación y botón	Descripción
	Flecha de navegación adelante Avanza un menú (submenú). Tras la última página del menú vuelve a aparecer la primera.
	Flecha de navegación atrás Pulsación breve: retrocede un menú (submenú). Pulsación prolongada (3 segundos): retrocede a la indicación de estado.
	Desplazarse Pulsación repetida: se desplaza por el menú (submenú).
	Confirmar Activar / desactivar la función. Abrir submenú. Confirmar selección. La indicación vuelve al menú.
	Atrás Retrocede un nivel del menú.

5.2.2 Menú de ajuste

El menú de ajuste permite acceder a las funciones siguientes:

- Temperatura (consulte 5.3.3 Temperatura)
- Alarma de temperatura (consulte 5.3.21 Alarma de temperatura)

- Alarma de puerta (consulte 5.3.22 Alarma de puerta)
- Alarma de luz (consulte 5.3.23 Alarma de luz)
- Simulación de alarma (consulte 5.3.24 Simulación de alarma)
- Control externo de alarma (consulte 5.3.25 Reenvío de alarma)
- Calibración (consulte 5.3.20 Calibración del sensor)
- Iluminación (consulte 5.3.3 Temperatura) *
- Recordatorio de intervalo de mantenimiento (consulte 5.3.8 Recordatorio de intervalo de mantenimiento)
- Idioma (consulte 5.3.9 Idioma)
- Unidad de temperatura (consulte 5.3.10 Unidad de temperatura)
- Brillo de la pantalla (consulte 5.3.11 Brillo de la pantalla)
- Conexión LAN (consulte 5.3.15 Conexión LAN) *
- Conexión WiFi (consulte 5.3.14 Conexión WiFi) *
- Apagar el electrodoméstico (consulte 5.3.2 Encendido y apagado del electrodoméstico)

Acceso al menú de ajuste

- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

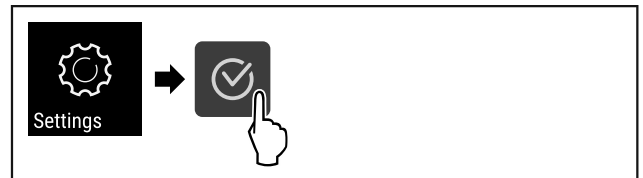


Fig. 62

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5481) .

-o-

- ▶ Introducir el código PIN de la protección de acceso al menú de ajuste. (consulte 5.3.6 Protección de acceso al menú de ajuste)

- ▷ El menú de ajuste está abierto. Desde aquí se accede a todas las funciones mencionadas más arriba.

Protección de acceso al menú de ajuste

(consulte 5.3.6 Protección de acceso al menú de ajuste)

5.2.3 Menú del cliente

El menú del cliente permite acceder a las siguientes funciones ocultas introduciendo el código numérico **151**:

- Horas de funcionamiento (consulte 5.3.17 Horas de funcionamiento)
- Versión de software (consulte 5.3.18 Software)
- Cambio del código de la protección de acceso al menú de ajuste (consulte 5.3.7 Códigos de acceso)
- Protección de acceso al menú de ajuste (consulte 5.3.6 Protección de acceso al menú de ajuste)
- Tonos de alarma (consulte 5.3.12 Alarm Sound)
- Tonos de confirmación (consulte 5.3.13 Key Sound)
- Información de descongelación (consulte 5.3.19 Descongelación)
- DemoMode (consulte 5.3.26 DemoMode)
- Restablecimiento de fábrica (consulte 5.3.27 Restablecimiento de fábrica)

Acceso al menú del cliente

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

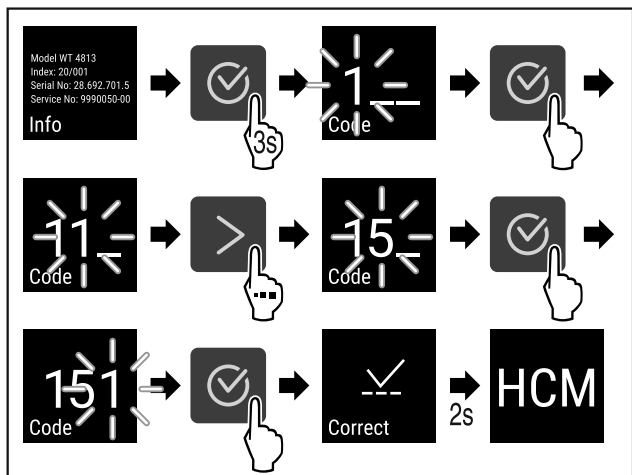


Fig. 63

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5482) .
- ▷ El menú oculto del cliente está abierto. Desde aquí se accede a todos los menús específicos.

5.2.4 Ajuste de valores

Los valores indicados se pueden ajustar en el submenú en combinación con la flecha de navegación:

Indicación y botón	Descripción
	Incrementa un valor.
	Reduce un valor.

5.2.5 Reglas generales

Además de los botones disponibles se aplican las siguientes reglas generales:

- Una vez seleccionado un valor, la indicación aparece durante 2 segundos antes de volver un nivel atrás.
- Si no se realiza ninguna selección pasados 10 segundos, la pantalla cambia a la indicación de estado.
- Cuando una selección se confirma en el submenú, la indicación vuelve al menú.

5.3 Funciones

5.3.1 Vista general de funciones

- Encendido y apagado del electrodoméstico
- Registro de temperatura
- Inicio manual de la descongelación automática
- Ajustes

El acceso a esta función se puede bloquear con un código PIN. (consulte 5.3.6 Protección de acceso al menú de ajuste)

- Información
- Temperatura
- Alarma de temperatura
- Alarma de puerta
- Alarma de luz
- Simulación de alarma
- Reenvío de alarma
- Calibración de sensor
- Recordatorio de intervalo de mantenimiento
- Iluminación*
- Idioma
- Unidad de temperatura
- Brillo de la pantalla
- LAN *
- WiFi *
- Horas de funcionamiento
- Software
- Bloqueo de ajustes
- Código de bloqueo de ajustes



Tonos de botones



Información sobre descongelación



Tonos de alarma



DemoMode



Restablecimiento de los ajustes de fábrica

5.3.2 Encendido y apagado del electrodoméstico



tico

Este ajuste permite encender y apagar el electrodoméstico completo.

Encendido del electrodoméstico

Sin el DemoMode activado:

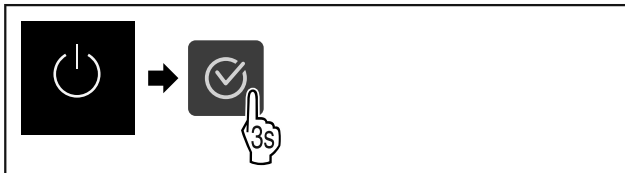


Fig. 64

▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5483).

Con el DemoMode activado:

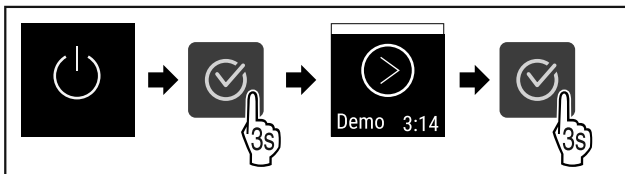


Fig. 65

▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5484).

Nota

Desactivar el DemoMode antes de que finalice la cuenta atrás.

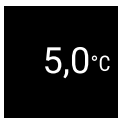


Fig. 66

▷ La indicación de temperatura aparece en la pantalla.

Apagado del electrodoméstico

▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

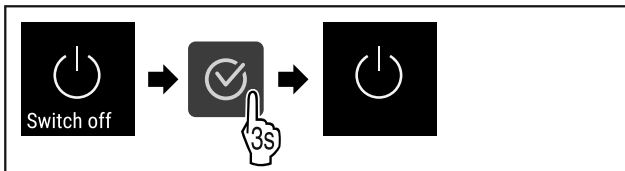


Fig. 67

▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5486).
▷ El símbolo de standby aparece en la pantalla.

5.3.3 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.

Ajuste de la temperatura

▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

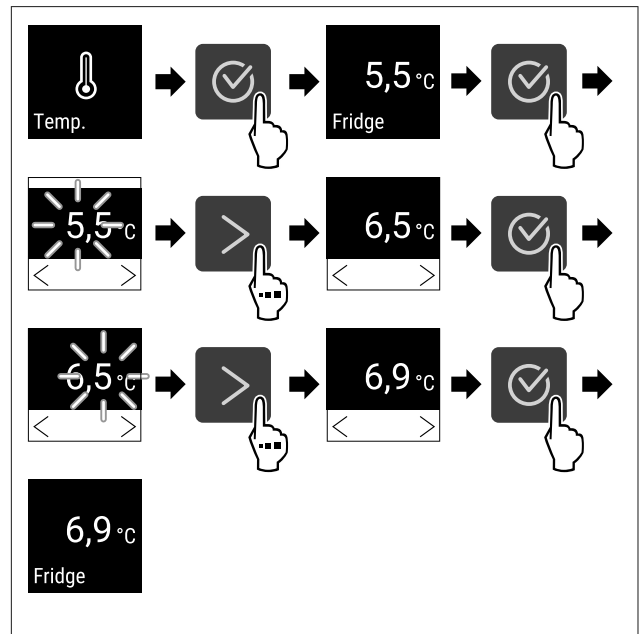


Fig. 68 Cambio de temperatura de 5,5°C a 6,9°C

▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5487).
▷ La temperatura está ajustada.

5.3.4 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.

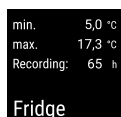


Fig. 69

- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezcan las funciones correspondientes.
- ▷ 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.

- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

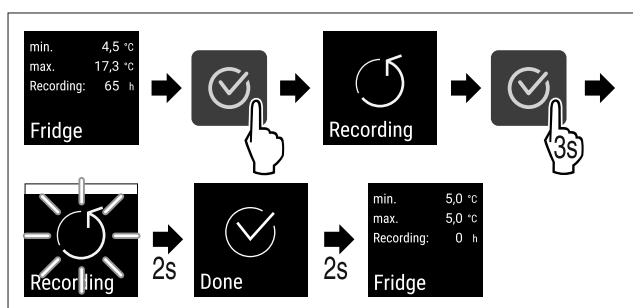


Fig. 70

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5489).
- ▷ Se ha restablecido el registro de temperatura.

5.3.5 Iluminación



El electrodoméstico dispone de iluminación interior. Puede encender la iluminación interior de forma permanente. (consulte 5.3.5.2 Encendido de la iluminación*) * Al abrir la puerta del electrodoméstico, la iluminación interior se enciende.

Apagado de la iluminación*

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

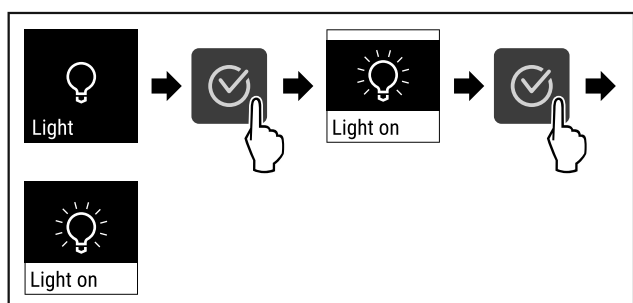


Fig. 71

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5490).
- ▷ La iluminación está apagada.

Encendido de la iluminación*

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

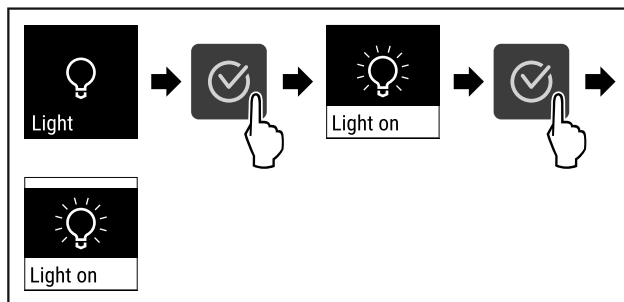


Fig. 72

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5491).
- ▷ La iluminación está encendida.

5.3.6 Protección de acceso al menú de ajuste



Con este ajuste se protege el acceso al menú de ajuste a través de un código PIN de tres caracteres.

Aplicación:

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

Activación de la protección de acceso al menú de ajuste

- ▶ Acceder al menú del cliente. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

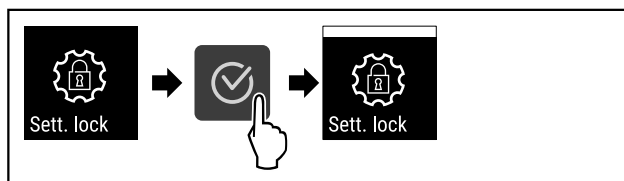


Fig. 73

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5492).
- ▷ La protección de acceso al menú de ajuste está activada.

Desactivación de la protección de acceso al menú de ajuste

- ▶ Acceder al menú del cliente. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

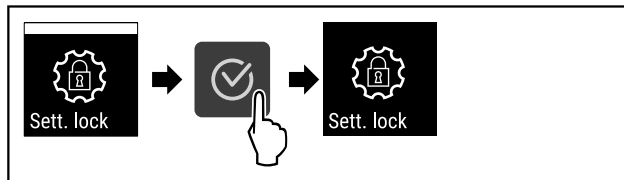


Fig. 74

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5493).
- ▷ La protección de acceso al menú de ajuste está desactivada.

Modificación del código PIN de la protección de acceso al menú de ajuste

Véase: (consulte 5.3.7 Códigos de acceso)

Apertura del menú de ajuste protegido

Si la protección de acceso está activa, hay que introducir el código PIN para poder abrir el menú de ajuste.

Una vez introducido el código PIN correcto, el menú de ajuste se desbloquea durante 20 minutos, a no ser que se vuelva a la pantalla de estado.

Nota

► En el ejemplo siguiente, el código PIN es: **2 3 4**.

La protección de acceso al menú de ajuste debe estar activada.

► Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

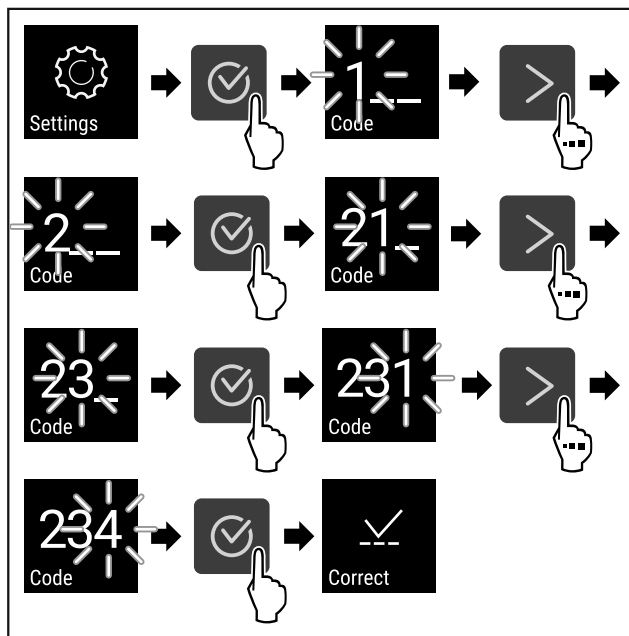


Fig. 75

- Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5494) . Introducir el código PIN.
- ▷ El código PIN es correcto.
- ▷ Se abre el menú de ajuste.

5.3.7 Códigos de acceso

Se pueden efectuar varios ajustes.

Aplicación:

- Cambio del código de ajuste.
- Restablecimiento del código de ajuste.



Protección de acceso al menú de ajuste

Cambio del código de ajuste

Este ajuste permite cambiar el código de ajuste para la protección de acceso al menú de ajuste.

El ajuste se efectúa en 3 pasos:

- Introducción del código de ajuste antiguo
- Introducción del código de ajuste nuevo
- Confirmación del código de ajuste nuevo

Nota

- En el ejemplo siguiente se cambia el código de ajuste **1 1 1** preajustado de fábrica.
- El nuevo código de ajuste es: **2 3 4**

- Acceder al menú del cliente. (consulte 5.2 Navegación)
- La protección de acceso al menú de ajuste debe estar activada.** (consulte 5.3.6 Protección de acceso al menú de ajuste)
- Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

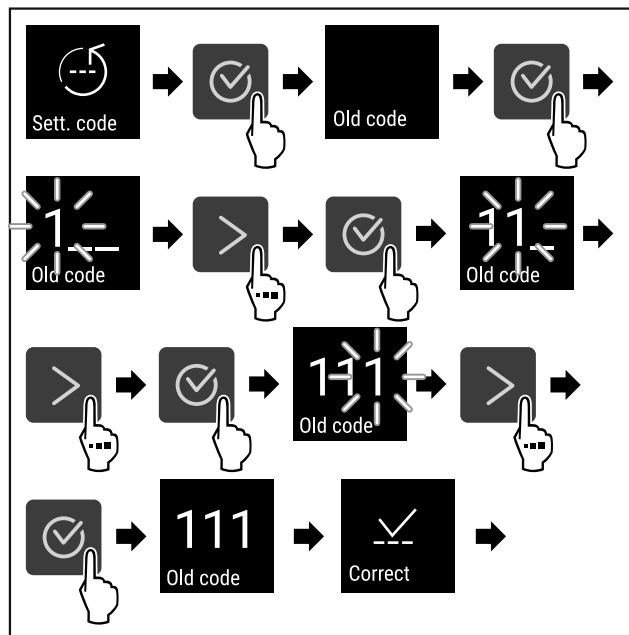


Fig. 76

- Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5495) .
- ▷ El código de ajuste antiguo se ha introducido correctamente.

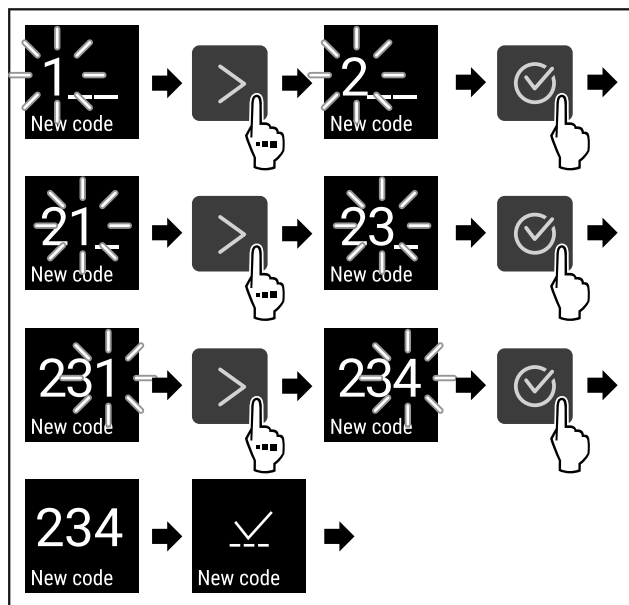


Fig. 77

- Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5496) .
- ▷ El código de ajuste nuevo se ha introducido correctamente.

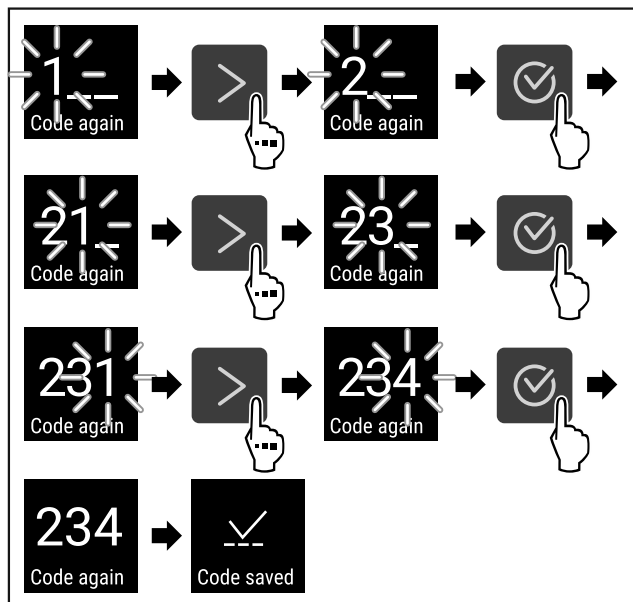


Fig. 78

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5497).
- ▷ El código de ajuste nuevo se ha confirmado correctamente.
- ▷ El código de ajuste se ha cambiado.

Restablecimiento del código de ajuste

Se ha olvidado o se desconoce el código de ajuste para la protección de acceso al menú de ajuste.

- ▶ Restablecer el electrodoméstico a los ajustes de fábrica (consulte 5.3.27 Restablecimiento de fábrica).
- ▷ El electrodoméstico se ha restablecido a los ajustes originales.
- ▷ El código de ajuste de fábrica es: **1 1 1**

5.3.8 Recordatorio de intervalo de mantenimiento



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.

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

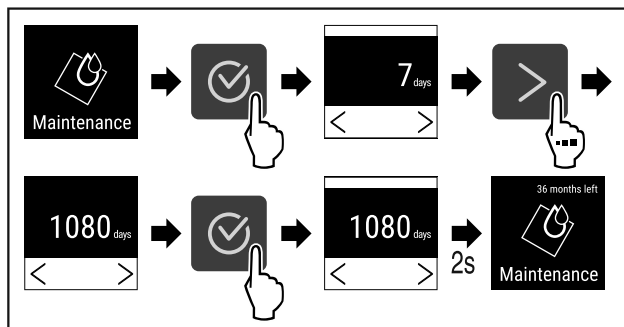


Fig. 79

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5498).
- ▷ Se ha ajustado el espacio de tiempo hasta que se produzca el recordatorio de mantenimiento.
- ▷ Se muestra el tiempo que queda.



5.3.9 Idioma

Con este ajuste se selecciona el idioma de visualización.

Ajuste del idioma

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

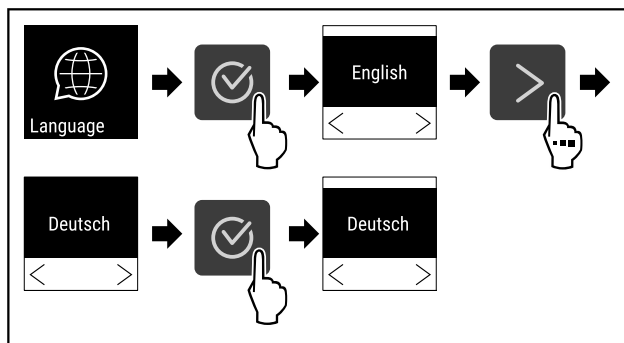


Fig. 80

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5499).
- ▷ Se ha ajustado el idioma seleccionado.



5.3.10 Unidad de temperatura

Este ajuste permite cambiar la unidad de temperatura de grados Celsius a Fahrenheit y viceversa.

Ajuste de la unidad de temperatura

En el ejemplo se muestra cómo cambiar la unidad de temperatura de grados Celsius a Fahrenheit.

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

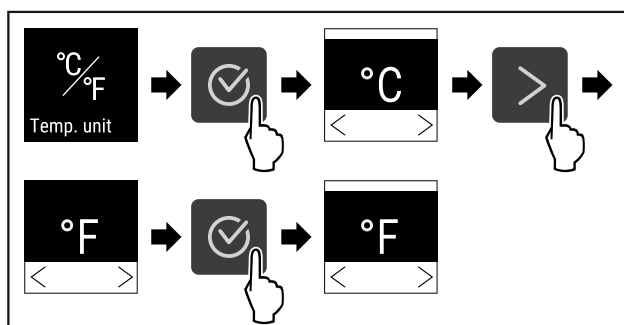


Fig. 81

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5500) .
- ▷ Se ha ajustado la unidad de temperatura a Fahrenheit.



5.3.11 Brillo de la pantalla

Este ajuste permite ajustar progresivamente el brillo de la pantalla.

Se pueden ajustar los niveles de brillo siguientes:

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

Ajuste del brillo de la pantalla

En los pasos siguientes se describe cómo reducir el brillo de la pantalla de, p. ej., 100 % a 40 %.

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

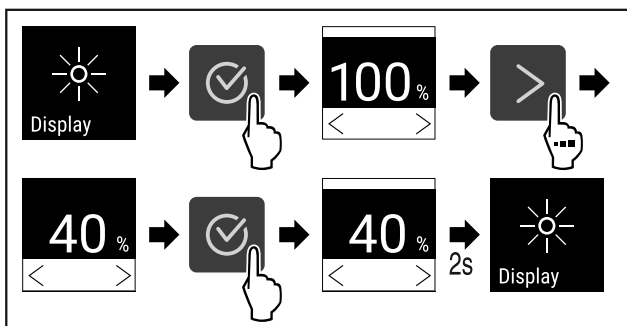


Fig. 82

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5501) .
- ▷ El brillo de la pantalla se ha cambiado correspondientemente.



5.3.12 Alarm Sound

Esta función permite encender y apagar todos los tonos de alarma, p. ej., la alarma de la puerta.

Activación de Alarm Sound

- ▶ Acceder al menú del cliente. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

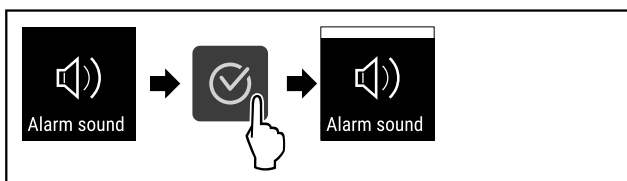


Fig. 83

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5502) .
- ▷ Alarm Sound está activado.

Desactivación de Alarm Sound

- ▶ Acceder al menú del cliente. (consulte 5.2 Navegación)

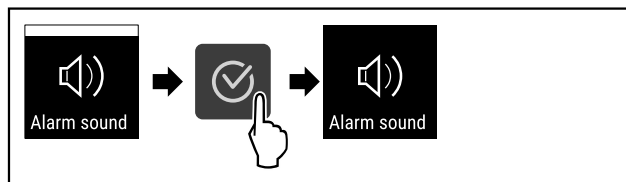


Fig. 84

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5503) .
- ▷ Alarm Sound está desactivado.



5.3.13 Key Sound

Con esta función se pueden activar y desactivar todos los tonos de confirmación y el Startsound.

Activación de Key Sound

- ▶ Acceder al menú del cliente. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

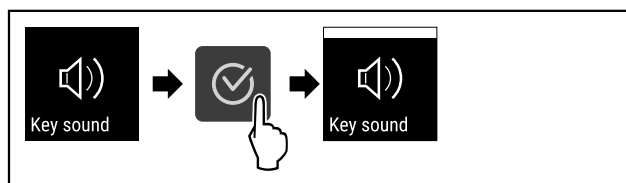


Fig. 85

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5504) .
- ▷ Key Sound está activado.

Desactivación de Key Sound

- ▶ Acceder al menú del cliente. (consulte 5.2 Navegación)

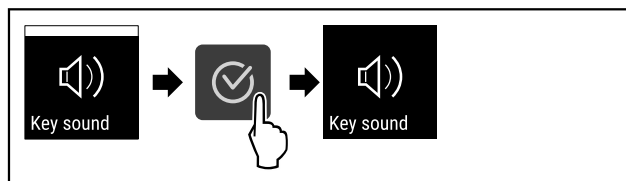


Fig. 86

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5505) .
- ▷ Key Sound está desactivado.



5.3.14 Conexión WiFi

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 obtener accesorios a través del servicio al cliente (consulte 8.3 Servicio al cliente) y en la tienda Liebherr-Hausgeräte, en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

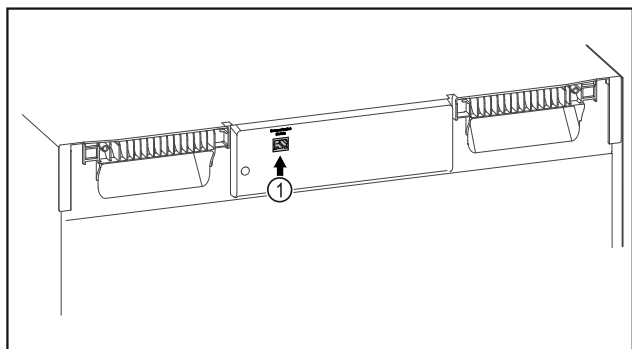


Fig. 87

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ❑ El SmartModule Fig. 87 (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. 88

- ▶ Abrir el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (consulte Fig. 5507).

En el frigorífico o congelador:

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

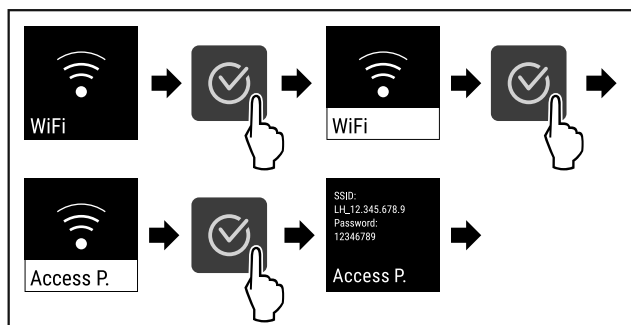


Fig. 89

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5508).
- ▶ Continuar el proceso de configuración en un terminal con conexión a internet: [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#)

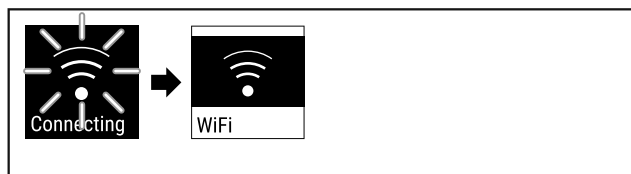


Fig. 90

- ▶ Se está estableciendo la conexión (consulte Fig. 5509).
- ▶ Aparece WiFi connecting. El símbolo parpadea.
- ▶ Seguir las instrucciones del [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▶ Se ha establecido la conexión.

Interrupción de la conexión

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación).

- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

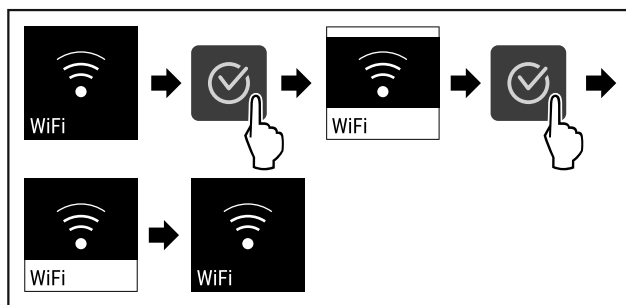


Fig. 91

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5510).
- ▶ Se ha interrumpido la conexión.

Restablecimiento de la conexión

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

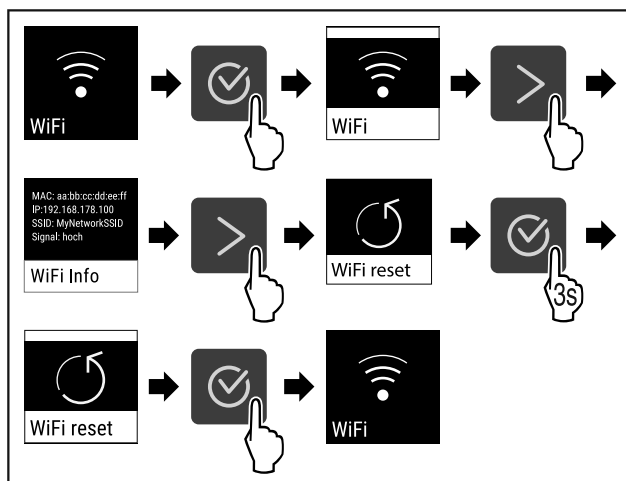


Fig. 92

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5511).
- ▶ Los ajustes de la WiFi se han restablecido al estado de suministro.

5.3.15 Conexión LAN



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 obtener accesorios a través del servicio al cliente (consulte 8.3 Servicio al cliente) y en la tienda Liebherr-Hausgeräte, en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

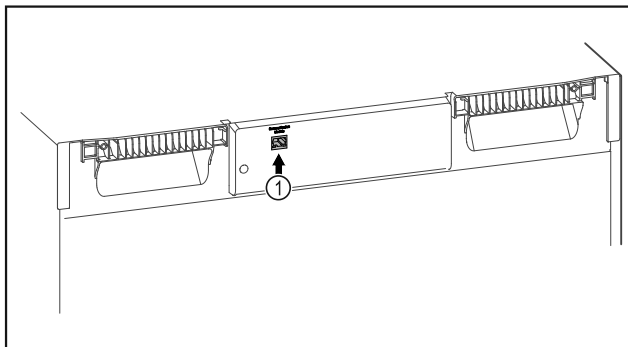


Fig. 93

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El SmartModule Fig. 93 (1) está colocado.
- Hay un cable de red conectado.

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. 94

- ▶ Abrir el [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#) (consulte Fig. 5513).

En el frigorífico o congelador:

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

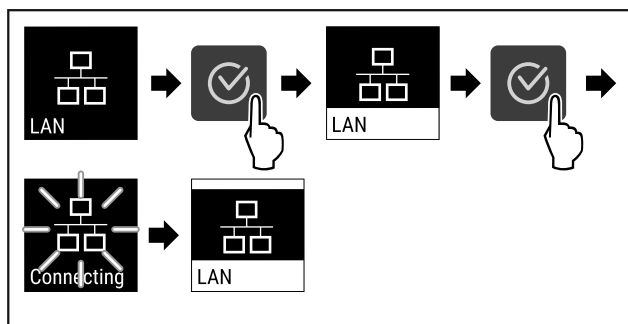


Fig. 95

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5514).
- ▷ Se está estableciendo la conexión: Aparece LAN conecting. El símbolo parpadea.
- ▶ Seguir las instrucciones del [Liebherr SmartMonitoring Dashboard](#).
- ▷ Se ha establecido la conexión.

Interrupción de la conexión

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

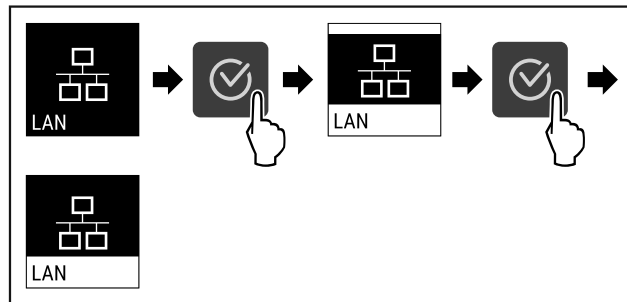


Fig. 96

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5515).
- ▷ Se ha interrumpido la conexión.



5.3.16 Info

Esta indicación muestra el modelo, el número de serie y el número de servicio del electrodoméstico.

Visualización de Info

- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

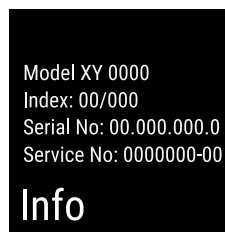


Fig. 97

- ▷ Aparece la información sobre el electrodoméstico.



5.3.17 Horas de funcionamiento

Esta indicación muestra las horas de funcionamiento del electrodoméstico.

Indicación de las horas de funcionamiento

- ▶ Acceder al menú del cliente.

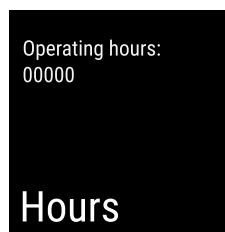


Fig. 98

- ▷ Aparecen las horas de funcionamiento.



5.3.18 Software

Esta indicación muestra la versión de software del electrodoméstico.

Indicación de la versión de software

- ▶ Acceder al menú del cliente.
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.



Fig. 99

▷ Se muestra la versión de software.

5.3.19 Descongelación



El electrodoméstico se descongela automáticamente durante el funcionamiento normal.

Aplicación:

- Si en el interior se produce una elevada formación de escarcha, se puede iniciar manualmente la función de descongelación automática.

Inicio manual de la descongelación automática

▷ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

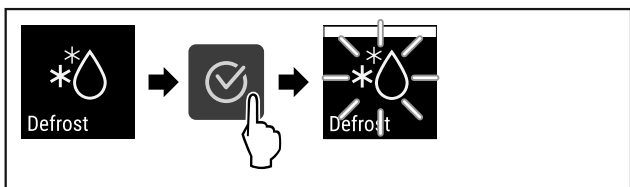


Fig. 100

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5519).
- ▷ Se ha iniciado la descongelación automática. Una vez finalizada la descongelación, el electrodoméstico vuelve automáticamente al funcionamiento normal.

Cancelación de la descongelación iniciada manualmente

▷ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

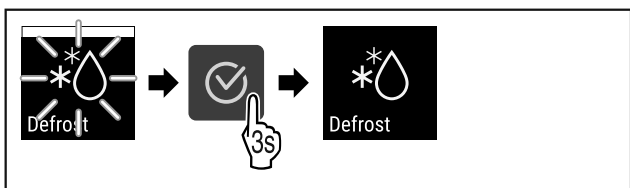


Fig. 101

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5520).
- ▷ Se ha cancelado la descongelación iniciada manualmente. El electrodoméstico vuelve automáticamente al funcionamiento normal.

Información sobre la descongelación



Con este ajuste se actualiza la indicación durante un proceso automático de descongelación.

Se dispone de las siguientes variantes de indicación:

- **Def 1:** En la pantalla de estado se visualiza la nota "Proceso automático de descongelación". La indicación de temperatura no se actualiza y muestra la última temperatura antes de comenzar el proceso automático de descongelación.

- **Def 2:** En la pantalla de estado se visualiza la nota "Proceso automático de descongelación". La indicación de temperatura se actualiza constantemente y muestra la temperatura real.
- **Def 3:** La indicación de temperatura no se actualiza y muestra la última temperatura antes de comenzar el proceso automático de descongelación.
- **Def 4:** La indicación de temperatura se actualiza constantemente y muestra la temperatura real.

Defrosting Fig. 102 Nota "Proceso automático de descongelación"

- ▶ Acceder al menú del cliente. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

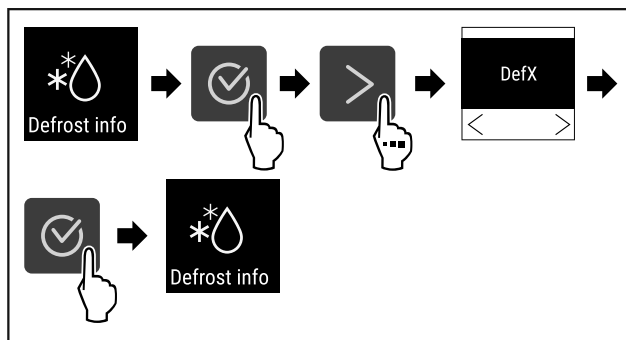


Fig. 103

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5522).
- ▷ La variante de indicación deseada está seleccionada.

5.3.20 Calibración del sensor



La calibración del sensor sirve para compensar diferencias entre la temperatura indicada y la temperatura real en el electrodoméstico.

Rango de ajuste: +/- 3 Kelvin en pasos de 0,1 Kelvin.

Calibración del sensor

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

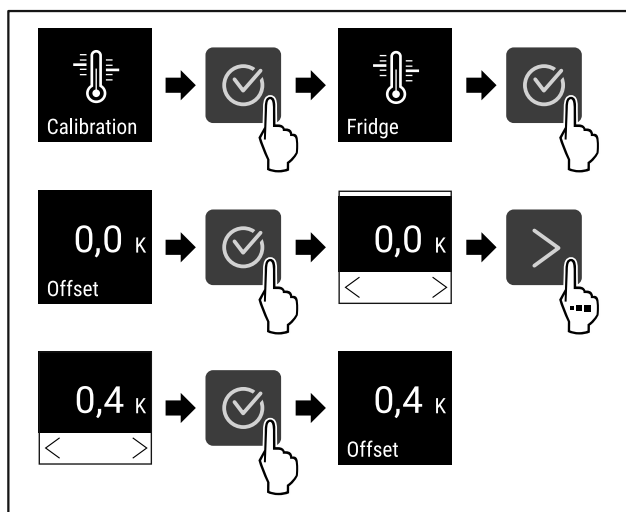


Fig. 104

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5523).
- ▷ El sensor está calibrado.

5.3.21 Alarma de temperatura



La alarma de temperatura se activa en cuanto la temperatura en el interior se sale del margen ajustable y el tiempo de retardo establecido ha pasado.

Se pueden ajustar los valores siguientes:

- Límite inferior de temperatura en pasos de 0,1 °C
- Límite superior de temperatura en pasos de 0,1 °C
- Tiempo de retardo de la alarma de 0 a 60 minutos
- Frecuencia de repetición de la alarma de 0 a 30 minutos

Ajuste de la alarma de temperatura

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

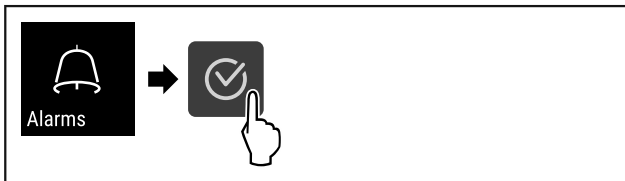


Fig. 105

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5524).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

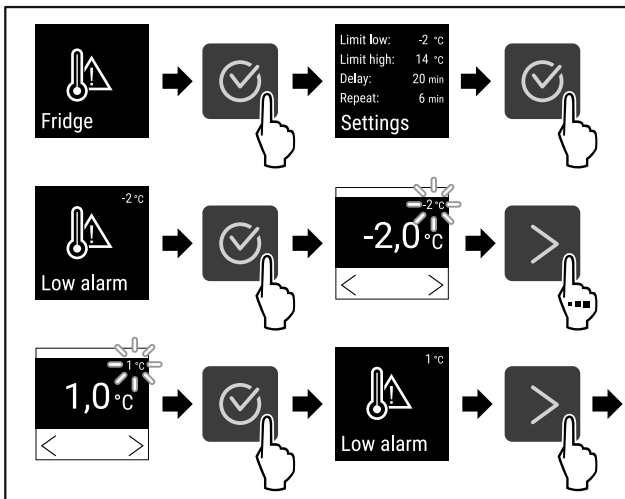


Fig. 106

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5525).
- ▶ El límite inferior de temperatura está ajustado.

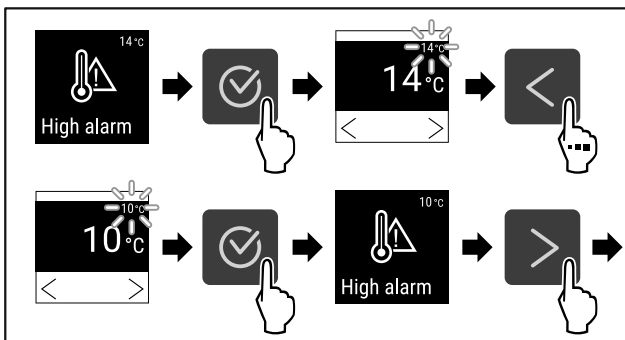


Fig. 107

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5526).
- ▶ El límite superior de temperatura está ajustado.

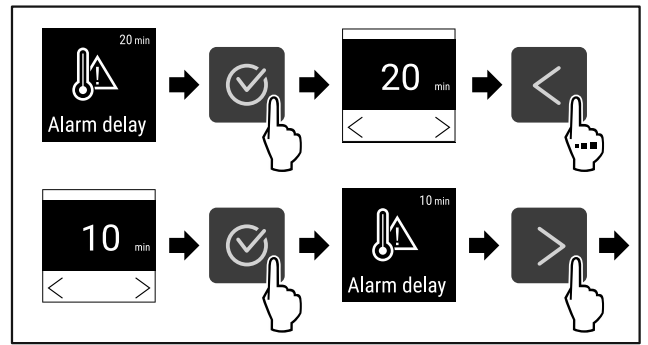


Fig. 108

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5527).
- ▶ El tiempo de retardo de la alarma está ajustado.

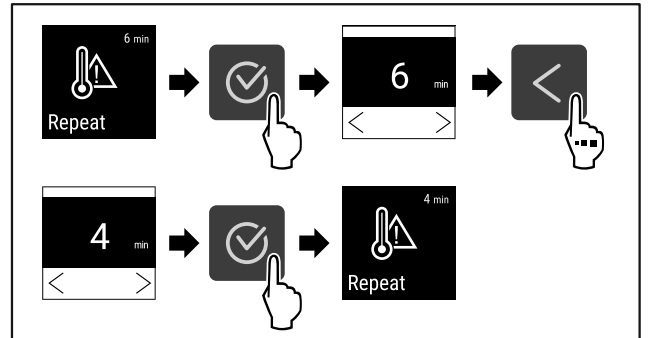


Fig. 109

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5528).
- ▶ El intervalo de repetición de la alarma está ajustado.
- ▶ La alarma de temperatura está ajustada.

Visualización de los valores ajustados para alarma de temperatura

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

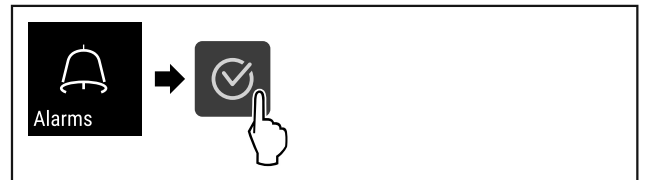


Fig. 110

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5529).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

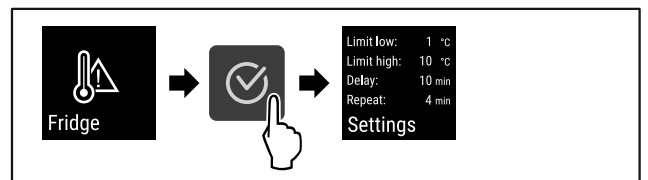


Fig. 111

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5530).
- ▶ Se muestran los valores ajustados para la alarma de temperatura.

5.3.22 Alarma de puerta



Ajuste del intervalo de tiempo tras el que la alarma de la puerta suena si la puerta está abierta.

Se pueden ajustar los valores siguientes:

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

Ajuste de la alarma de la puerta

En los pasos siguientes se describe cómo se ajusta el intervalo de tiempo que transcurre hasta que suena la alarma de la puerta.

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

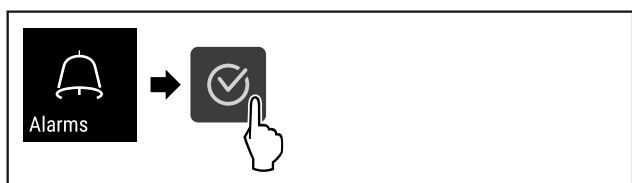


Fig. 112

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5531) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

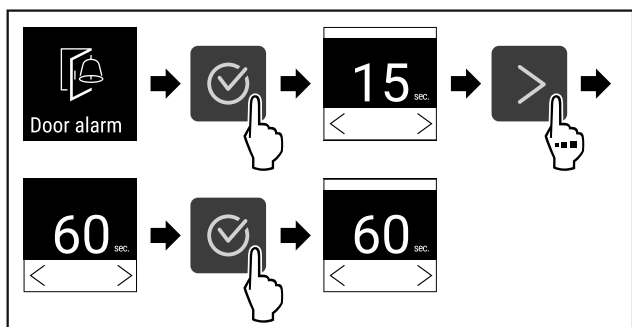


Fig. 113

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5532) .
- ▷ La alarma de la puerta está ajustada.

Desactivación de la alarma de la puerta

En los pasos siguientes se describe cómo desactivar la alarma de la puerta.

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

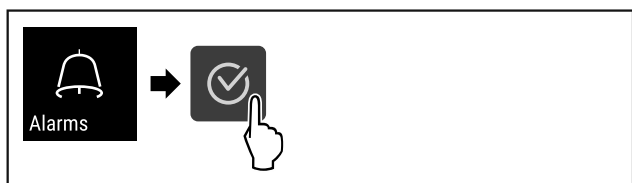


Fig. 114

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5533) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

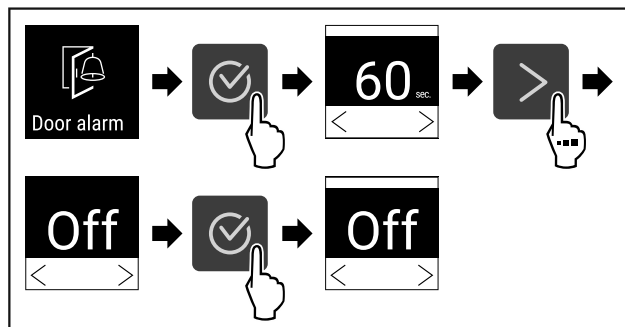


Fig. 115

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5534) .
- ▷ La alarma de la puerta está desactivada.



5.3.23 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

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

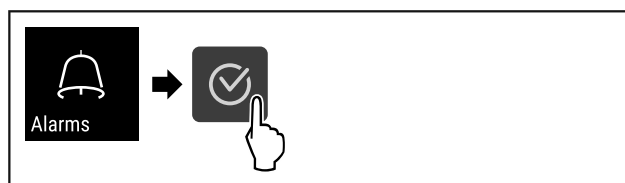


Fig. 116

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5535) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

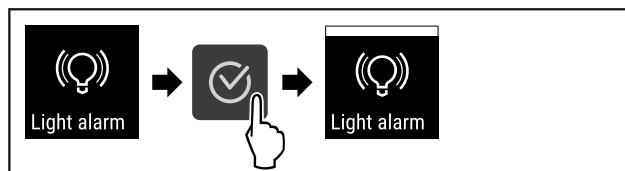


Fig. 117

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5536) .
- ▷ La alarma de luz está activada.

Desactivación de la alarma de luz

- ▶ Abrir el menú de ajuste (consulte 5.2 Navegación) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

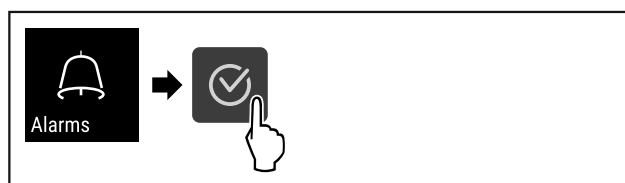


Fig. 118

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5537) .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

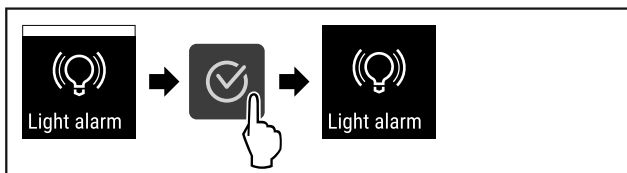


Fig. 119

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5538).
- ▷ La alarma de luz está desactivada.

5.3.24 Simulación de alarma



Este ajuste permite simular un cambio de temperatura en el electrodoméstico para comprobar el funcionamiento de los dispositivos de seguridad que estén conectados.

Inicio de la simulación de alarma

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

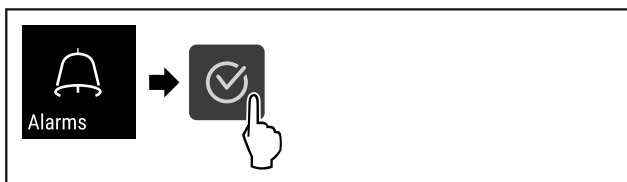


Fig. 120

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5539).
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

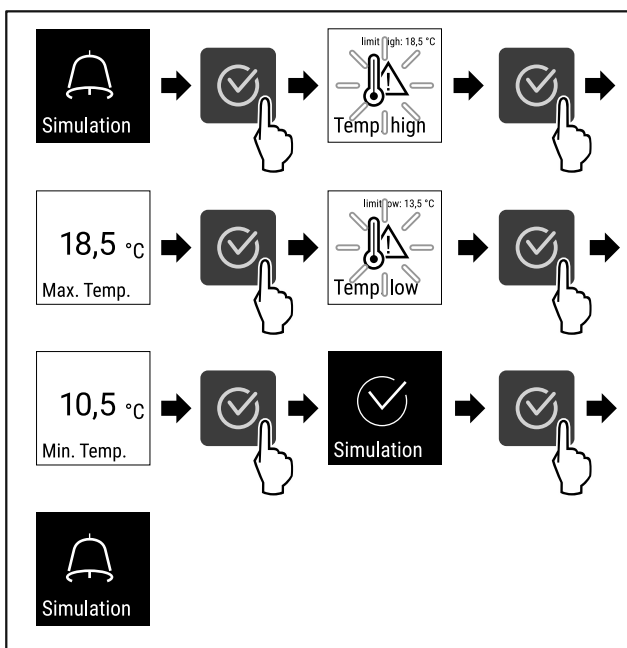


Fig. 121

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5540).
- ▷ Se ha realizado la simulación.
- ▷ El dispositivo de seguridad conectado se debería haber activado.

5.3.25 Reenvío de alarma



Con este ajuste se puede reenviar una o varias alarmas a una fuente externa de alarmas conectada al electrodoméstico.

Se pueden seleccionar los siguientes ajustes:

- Tipo de alarma:
 - Alarma de puerta
 - Alarma de temperatura
 - Alarma de la puerta y alarma de temperatura
 - Todos
- Confirmar:
 - **Sí:** la alarma se finaliza en el electrodoméstico y en dispositivo conectado externamente.
 - **No:** la alarma se confirma en el electrodoméstico y permanece activa en el dispositivo externo hasta que se elimine el fallo.
- Actualizar (solo visible cuando se ha seleccionado Sí al confirmar):
 - **Sí:** la alarma se repetirá según el tiempo ajustado. (consulte 5.3.22 Alarma de puerta)
 - **No:** alarma confirmada de forma permanente.

Activación de reenvío de alarma

- ▶ Abrir el menú de ajuste. (consulte 5.2 Navegación)
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

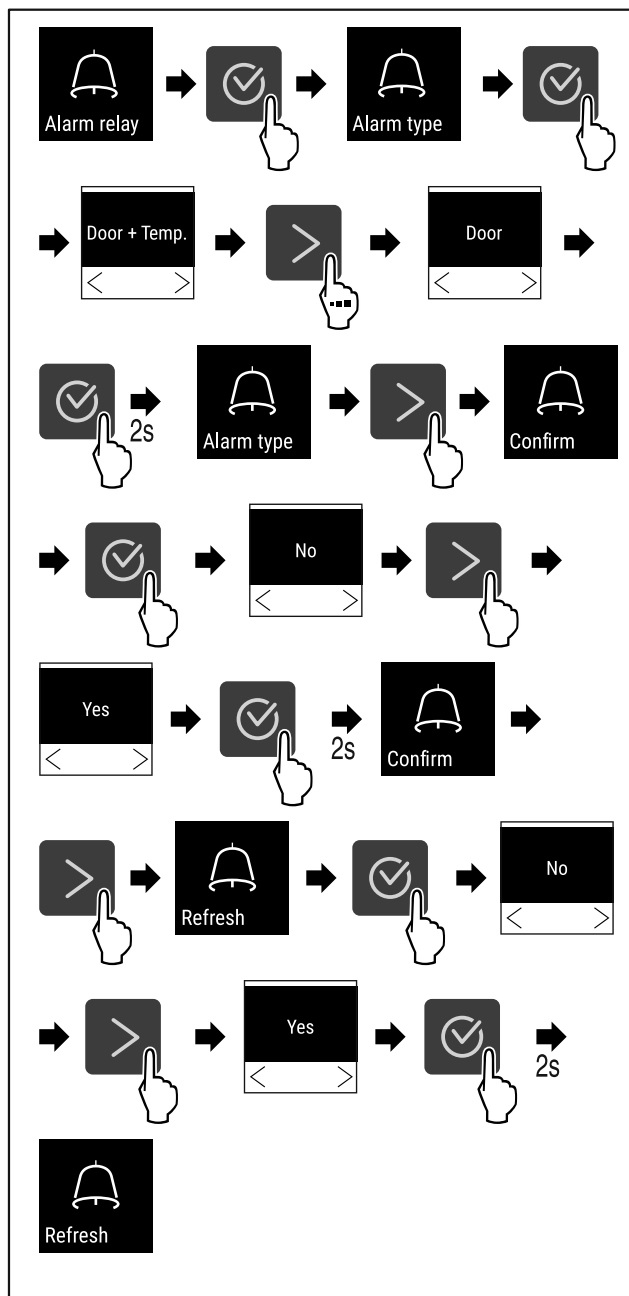


Fig. 122

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5541) .
- ▷ Se ha ajustado el reenvío de alarma.



5.3.26 DemoMode

Si el electrodoméstico está en DemoMode; todas las funciones técnicas de refrigeración está desactivadas. Este modo es útil para efectuar demostraciones.

Activación de DemoMode

- ▶ Acceder al menú del cliente .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

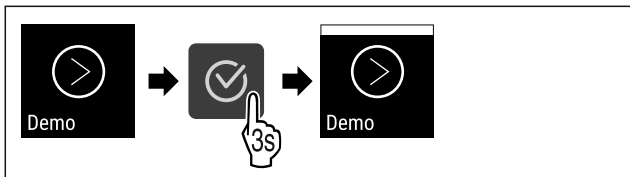


Fig. 123

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5542) .



Fig. 124

- ▷ DemoMode está activado.
- ▷ La indicación de estado aparece con una “D” en la parte superior izquierda.

Desactivación de DemoMode

- ▶ Acceder al menú del cliente .
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

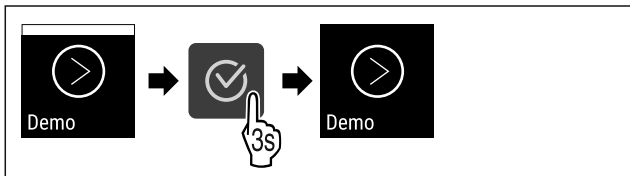


Fig. 125

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5544) .



Fig. 126

- ▷ DemoMode está desactivado.
- ▷ Aparece la indicación de estado.



5.3.27 Restablecimiento de fábrica

Esta función permite restablecer todos los ajustes de fábrica en el electrodoméstico. Todos los ajustes realizados hasta la fecha se restablecen a sus valores originales.

Ejecución del restablecimiento de fábrica

- ▶ Acceder al menú del cliente.
- ▶ Pulsar repetidamente la flecha de navegación hasta que aparezca la función correspondiente.

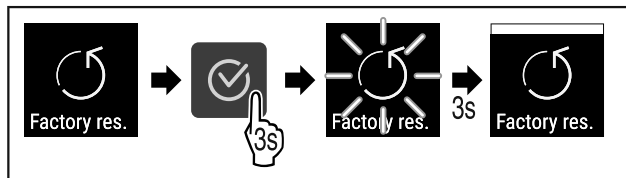




Fig. 127






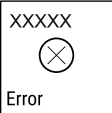



- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5546) .
- ▷ El restablecimiento de fábrica se ha ejecutado.
- ▷ El electrodoméstico se reinicia.










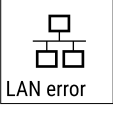

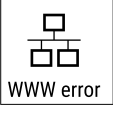

5.4 Mensajes

5.4.1 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
 <p>Door open</p> <p>Puerta abierta</p>	<p>Este mensaje aparece si la puerta permanece abierta demasiado tiempo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cerrar la puerta.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza. <p>Nota</p> <p>Se puede ajustar el tiempo que transcurre hasta que aparece el mensaje (consulte 5.3.22 Alarma de puerta) .</p>





Mensaje	Causa	Solución
 <p>Temperature</p> <p>Alarma de temperatura</p>	<p>Este mensaje aparece si la temperatura no se corresponde con la temperatura ajustada. La causa de las diferencias de temperatura puede ser:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se ha introducido un producto caliente. - Al reordenar y extraer productos, circula aire ambiente demasiado caliente. - Fallo prolongado de corriente. 	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ Aparece la temperatura más alta.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La temperatura actual parpadea y la indicación cambia con el símbolo de alarma de temperatura hasta que se alcanza la temperatura ajustada. ▶ Comprobar la calidad de los productos refrigerados.
 <p>Error</p> <p>Fallo</p>	<p>El electrodoméstico está defectuoso, hay un fallo en el electrodoméstico o un componente del electrodoméstico presenta un fallo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cambiar a otra ubicación los productos refrigerados.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se muestra el código de fallo.   <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ Si está disponible, se muestra otro código de fallo. <p>o bien</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Se muestra una pantalla de estado con un símbolo de fallo parpadeante   <ul style="list-style-type: none"> ▶ Al pulsar los botones de navegación vuelve(n) a aparecer código(s) de fallo. ▶ Anotar el/los código(s) de fallo y ponerse en contacto con el servicio al cliente.

 <p>Power</p> <p>Fallo de corriente</p>	<p>Este mensaje aparece cuando el suministro eléctrico se interrumpe y la temperatura se encuentra por encima del límite de alarma al restablecerse la corriente.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. <p>Se muestran la temperatura más alta y el número de interrupciones de corriente.</p>  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza y aparece la temperatura actual. ▶ Comprobar la calidad de los productos refrigerados.
 <p>Defrost error</p> <p>Fallo de descongelación</p>	<p>La descongelación automática no funciona correctamente. Los últimos 5 ciclos de descongelación no se han realizado correctamente.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza. ▶ Ponerse en contacto con el servicio al cliente (consulte 8.3 Servicio al cliente).
 <p>WiFi error</p> <p>Fallo de WiFi</p>	<p>La conexión WiFi se ha interrumpido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Comprobar la conexión.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza.
 <p>WWW error</p> <p>Fallo de WWW WiFi</p>	<p>Este mensaje aparece cuando no hay conexión a internet mediante WiFi.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Comprobar la conexión.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza.
 <p>LAN error</p> <p>Fallo de LAN</p>	<p>La conexión LAN se ha interrumpido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Comprobar la conexión y el cable de red.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza.
 <p>WWW error</p> <p>Fallo de WWW LAN</p>	<p>Este mensaje aparece cuando no hay conexión a internet mediante LAN.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Comprobar la conexión.  <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza.

Equipamiento

5.4.2 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
 <p>Maintenance</p> <p>Recordatorio de mantenimiento</p>	<p>Este mensaje aparece cuando finaliza el temporizador del intervalo de mantenimiento ajustado.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza. <p>Nota</p> <p>El intervalo de mantenimiento se puede ajustar (consulte 5.3.8 Recordatorio de intervalo de mantenimiento).</p>
 <p>Recording</p> <p>Recordatorio de registro</p>	<p>Este mensaje aparece cuando la memoria del registro de temperatura (999 horas) está llena.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ▶ Pulsar el botón de confirmación. ▶ La alarma finaliza. ▶ Se sobrescriben los datos más antiguos. <p>Nota</p> <p>El registro de temperatura se puede restablecer (consulte 5.3.4 Registro de temperatura).</p>

6 Equipamiento

6.1 Cierre de seguridad

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

6.1.1 Bloqueo del electrodoméstico

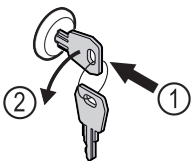


Fig. 128

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

6.1.2 Desbloqueo del electrodoméstico

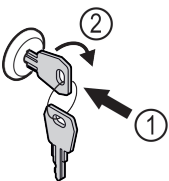


Fig. 129

- ▶ Introducir la llave Fig. 129 (1).
- ▶ Girar la llave 90° en sentido horario Fig. 129 (2).
- ▷ El electrodoméstico se ha desbloqueado.

6.2 Sensores

El electrodoméstico se puede equipar con los siguientes sensores para vigilar la temperatura:

- Sensor del termostato de seguridad
- Sensor C

6.2.1 Sensor del termostato de seguridad

El sensor del termostato de seguridad vigila el descenso de la temperatura y, con ello, protege frente a temperaturas demasiado bajas (Freeze Protect). Si la temperatura desciende por debajo del valor umbral, el electrodoméstico regula automáticamente el electrodoméstico. Aparece el mensaje de error FRZ. PROT (Freeze Protect) (consulte 5.4 Mensajes).

6.2.2 Sensor C (sensor de control)

El sensor C está montado de forma fija y regula la temperatura en el interior del electrodoméstico. El sensor C se puede calibrar cuando sea necesario. (consulte 5.3.20 Calibración del sensor)

6.3 Interfaces

En la parte trasera del electrodoméstico se dispone de varias posibilidades de conexión.

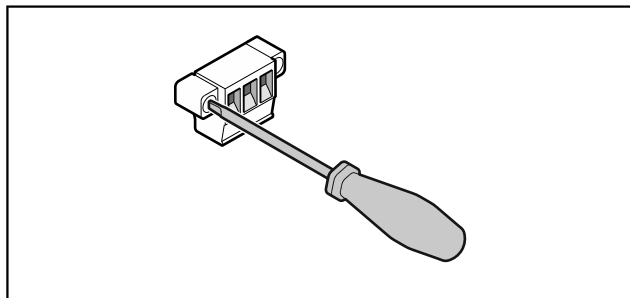


Fig. 130

Nota

Los conectores están asegurados con tornillos. Para poder retirar los conectores, soltar los tornillos a derecha e izquierda.

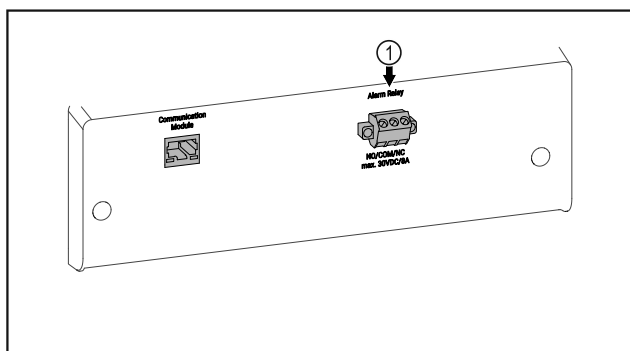


Fig. 131

- (1) Salida de alarma exenta de potencial

6.3.1 Salida de alarma exenta de potencial



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones por descarga eléctrica!

- ¡La conexión del electrodoméstico a un dispositivo externo de alarma únicamente la puede realizar personal técnico con la debida formación!

Estos tres contactos se pueden utilizar para conectar un dispositivo de alarma óptico o acústico. La conexión está diseñada para un máximo de **30 V (DC) - 8 A** a partir de una fuente de bajo voltaje de seguridad SELV (**corriente mínima 150 mA**).

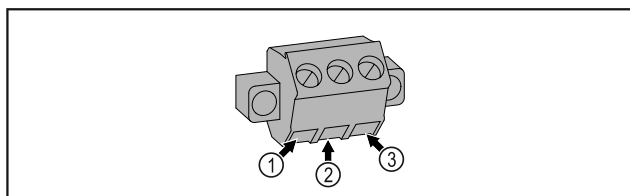


Fig. 132

- (1) NO (normally open) Conexión de un piloto de control de alarma o de un emisor de alarma acústica.
- (2) COM (common) Fuente externa de tensión
- (3) NC (normally closed) Conexión de un piloto de control que indica el funcionamiento normal del electrodoméstico.

7 Mantenimiento

7.1 Plan de mantenimiento

Los trabajos de mantenimiento se han de llevar a cabo periódicamente para preservar el funcionamiento del electrodoméstico.



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones y desperfectos por trabajos de mantenimiento no profesionales!
Daños personales y materiales.

- Los trabajos de mantenimiento únicamente los puede llevar a cabo personal técnico con la debida formación.



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.

Nota

Se puede activar una función de recordatorio para el mantenimiento. (consulte 5.3.8 Recordatorio de intervalo de mantenimiento)

Nota

Se recomienda crear un protocolo de mantenimiento en el que se documentan todos los trabajos realizados (reparaciones, inspecciones).

Nota

Liebherr recomienda un mantenimiento anual. Para obtener una oferta individual, diríjase al servicio al cliente (consulte 8.3 Servicio al cliente).

Componente	Actividad	Intervalo de mantenimiento
Piezas de chapa	Comprobar en cuanto a desperfectos y corrosión. Cambio de piezas dañadas: (consulte 8.3 Servicio al cliente)	Anual
Puerta, bisagras	Comprobar en cuanto a alineación (consulte 3.14 Alineación de la puerta), suavidad de marcha y asiento firme.	Anual
Cierre, tirador de la puerta	Comprobar en cuanto a suavidad de marcha y asiento firme.	Anual

Componente	Actividad	Intervalo de mantenimiento
Junta de la puerta	Comprobar en cuanto a desperfectos, desgaste y asiento firme. Se puede adquirir una junta de la puerta de recambio a través del servicio al cliente .	Anual
Sensor	Calibrar el sensor. (consulte 5.3.20 Calibración del sensor)	Anual
Pasante del sensor	Comprobar el material sellante en cuanto a daños.	Anual
Superficies	Limpiar (consulte 7.3 Limpiar el aparato)	Recomendación: una vez al mes o según sea necesario o conforme a las especificaciones en el lugar de instalación
Superficies	Desinfectar	Recomendación: una vez al mes o según sea necesario o conforme a las especificaciones en el lugar de instalación
Lugar de instalación, electrodoméstico	Descontaminar El electrodoméstico es apto para ser descontaminado con peróxido de hidrógeno H ₂ O ₂ . No se deben superar los valores de la siguiente especificación de aplicación: Concentración máxima 250 ppm. Humedad máxima 85 %. Temperatura ambiente máxima permitida conforme a la clase climática. (consulte 1.4 Ámbito de uso del electrodoméstico)	Recomendación: según sea necesario o según las especificaciones en el lugar de instalación, máximo 2 veces al año
Ranura de aire del ventilador	Limpiar (consulte 7.3.3 Limpieza de la cubierta del ventilador)	Anual
Reenvío de alarma		
Cable de red	Comprobar en cuanto a desperfectos.	Anual o bien al cambiar de ubicación
Ángulo de vuelco	Comprobar en cuanto a capacidad de funcionamiento y asiento firme.	Anual o bien al cambiar de ubicación
Patas de ajuste/ruedas	Comprobar en cuanto a capacidad de funcionamiento, desperfectos y asiento firme. Cambiar las piezas dañadas. (consulte 8.3 Servicio al cliente)	Anual

7.2 Descongelación del electrodoméstico



ADVERTENCIA

¡Desescarhe 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 desescarhe.
- ▶ 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.

Si la temperatura ajustada es muy baja y/o la humedad del aire es demasiado alta, la pared trasera del interior se puede helar.

Descongelación manual:

- ▶ Apagar el electrodoméstico. (consulte 5.3.2 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.

7.3 Limpiar el aparato

7.3.1 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.

7.3.2 Limpieza de la carcasa

AVISO

¡Limpieza indebida!

Daños en el aparato.

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



ADVERTENCIA

Riesgo de daños y lesiones derivado del vapor caliente

El vapor caliente puede causar quemaduras y dañar las superficies.

- ▶ No emplee nunca aparatos de limpieza a vapor

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.

7.3.3 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.

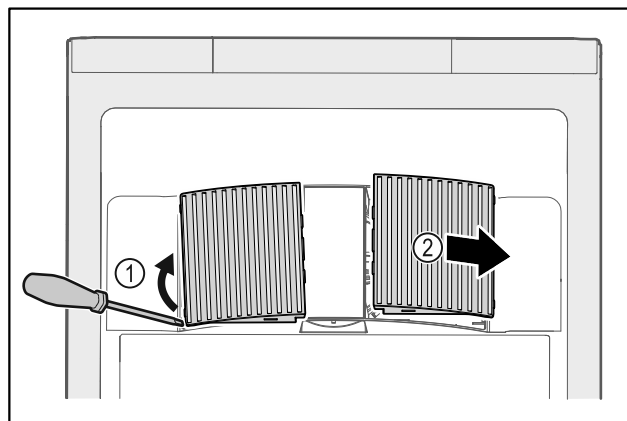


Fig. 133

- ▶ Abrir cuidadosamente las cubiertas del ventilador haciendo palanca por un lado Fig. 133 (1) y retirarlas hacia delante Fig. 133 (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.

7.3.4 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.

Nota

- ▶ Sumidero del agua de descongelación (consulte 1.2 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.

- ▶ Abrir la puerta.
- ▶ Vaciar el electrodoméstico.

Asistencia al cliente

- ▶ 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.

7.3.5 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 desempolvar el frigorífico con intercambiador de calor (rejilla metálica en la parte trasera del electrodoméstico) una vez al año.

8 Asistencia al cliente

8.1 Datos técnicos

Rango de temperatura	
Refrigeración	+3 a +16 °C

Carga máxima por bandeja ^{A)}			
Ancho del electrodoméstico (consulte 3.2 Dimensiones del electrodoméstico)	Estantes parrilla	Placa de vidrio	Rejilla de madera
600 mm	45 kg	40 kg	45 kg
750 mm	60 kg	40 kg	60 kg

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

Carga total máxima y peso neto		
Modelo (consulte 3.2 Dimensiones del electrodoméstico)	Carga total máxima	Peso neto
SRF.. 3501*	180 kg*	60 kg*
SRF.. 3511*	180 kg*	75 kg*
SRF.. 4001*	225 kg*	65 kg*
SRF.. 4011*	225 kg*	82 kg*
SRF.. 5501*	300 kg*	80 kg*
SRFvg 5511*	300 kg*	96 kg*

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. ▶ Si es necesario, guardar los productos refrigerados/congelados en un frigorífico/congelador independiente si el fallo de corriente se prolonga.

Máxima capacidad útil
Véase la capacidad útil en la placa de características (consulte 1.2 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.

Condiciones de instalación	
Grado de suciedad (entorno del electrodoméstico)	PD2
Temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
Humedad ambiental relativa máxima	75 %, no condensante
Altitud operativa máxima (m sobre el nivel del mar)	2000 m / 1500 m (puerta de cristal)

Valores eléctricos	
Tensión nominal	220 - 240 V ~
Oscilaciones máximas de red	+/-10 %
Categoría de sobretensión	II

8.2 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.

8.2.1 Funcionamiento del electrodoméstico

Fallo	Causa	Solución
	→ El conector del electrodoméstico no está insertado correctamente en el mismo.	► Comprobar el conector del electrodoméstico.
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 que la temperatura necesaria se vuelva a ajustar automáticamente. En caso contrario, dirigirse al servicio al cliente. (consulte 8.3 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.

8.3 Servicio al cliente

En primer lugar, comprobar si puede eliminar el fallo por su cuenta. Si no es posible, dirigirse al servicio al cliente.

La dirección figura en el folleto adjunto "Servicio de Liebherr".



ADVERTENCIA

¡Reparación no profesional!
Lesiones.

- Las reparaciones e intervenciones en el aparato y la línea de alimentación eléctrica que no se nombran expresamente (consulte 7 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.

8.3.1 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 5.3.16 Info).

-o-

- Obtener la información sobre el electrodoméstico en la placa de características. (consulte 8.4 Placa de características)
- Anotar dicha información.
- Informar al servicio al cliente: indicar el fallo y facilitar la información sobre el electrodoméstico.
- ▷ Esto permite un servicio rápido y preciso.
- Seguir las instrucciones del servicio al cliente.

8.4 Placa de características

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

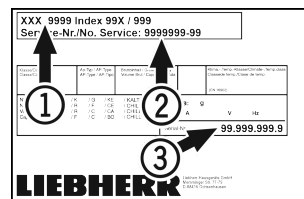


Fig. 134

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

9 Puesta fuera de servicio

- Vaciar el aparato.
- Apagar el aparato.
- Desenchufar de la red.
- Si fuera necesario, retirar el conector del aparato: extraerlo y moverlo al mismo tiempo de izquierda a derecha.
- Limpiar el aparato. (consulte 7.3 Limpiar el aparato)
- 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.

10 Información adicional

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

En caso de avería en el electrodoméstico informar: _____

Identificación del modelo / _____

Número de inventario: _____

Guía rápida para el uso diario

Información sobre el uso de esta guía rápida:

- Esta guía rápida no sustituye las instrucciones de uso completas ni un instrucccionamiento directamente en el electrodoméstico.
- Esta guía rápida supone una ayuda para el uso y manejo diarios del electrodoméstico.
- Lea íntegramente las instrucciones de uso y las indicaciones de seguridad contenidas.
- Esta guía rápida rige para: SRFvg 35../40../55..
- Las instrucciones de uso completas se pueden descargar con el código QR:



Uso previsto

Este frigorífico para laboratorio es apto para almacenar profesionalmente productos a temperaturas entre 3 °C y 16 °C.

Uso incorrecto previsible

No utilizar el electrodoméstico para las siguientes aplicaciones:

- Conservación y refrigeración de:
 - Sustancias químicamente inestables, inflamables o corrosivas
 - Sangre, plasma o demás fluidos del cuerpo humano para realizar transfusiones o para ser utilizados o introducidos en el cuerpo humano
- Empleo en atmósferas potencialmente explosivas
- Empleo al aire libre o en zonas húmedas o donde se producen salpicaduras de agua

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

- Colocar los estantes de rejilla a la altura requerida.
- Tener en cuenta la carga máxima.
- Una vez alcanzada la temperatura de almacenamiento, llenar el electrodoméstico (conservar la cadena de frío).
- No obstruir la ranura de ventilación del ventilador de recirculación de aire en el interior.
- Los productos refrigerados no deben tocar el condensador de la pared trasera.
- Guardar los líquidos en recipientes cerrados.
- Distanciar los productos refrigerados para que el aire pueda circular bien.

Indicación de estado

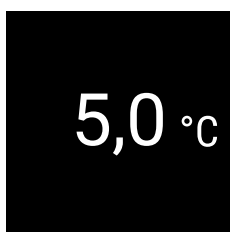


Fig. 135 Indicación de estado con temperatura real

Navegación con botones

Indicación y botón	Descripción
	Flecha de navegación adelante Avanza un menú (submenú). Tras el último menú vuelve a aparecer el primero.
	Flecha de navegación atrás Pulsación breve: retrocede un menú (submenú). Pulsación prolongada (3 segundos): retrocede a la indicación de estado.
	Confirmar Activa / desactiva la función. Abre el submenú. Confirma la selección. La indicación vuelve al menú.
	Atrás Retrocede un nivel del menú.

Visualización del registro de temperatura

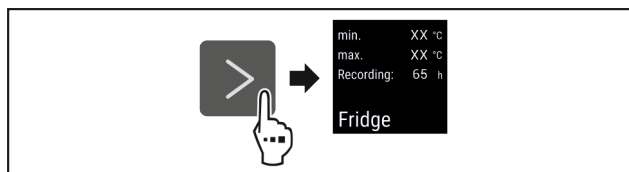


Fig. 136

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5555).
- ▷ El registro de temperatura muestra la temperatura mínima, la máxima y la duración del registro.

Restablecimiento del registro de temperatura

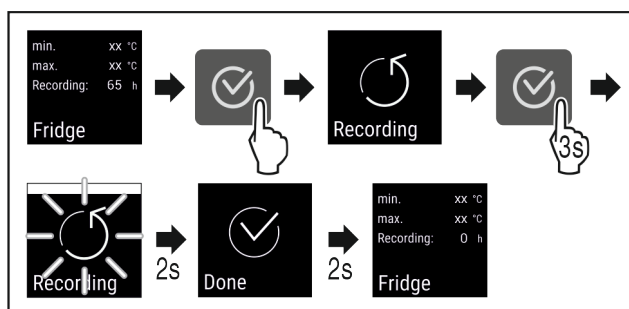


Fig. 137

Guía rápida para el uso diario

- ▶ Ejecutar los pasos (consulte Fig. 5556).
- ▷ Se ha restablecido el registro de temperatura.
- ▷ El intervalo de registro comienza de nuevo.

Cortar la página



Desbloqueo del electrodoméstico

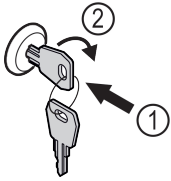


Fig. 138

- ▶ Introducir la llave. Fig. 138 (1)
- ▶ Girar la llave 90° en sentido horario. Fig. 138 (2)
- ▷ El electrodoméstico se ha desbloqueado.

Bloqueo del electrodoméstico

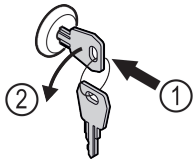


Fig. 139

- ▶ Introducir la llave. Fig. 139 (1)
- ▶ Girar la llave 90° en sentido antihorario. Fig. 139 (2)
- ▷ El electrodoméstico ha quedado bloqueado.

Limpieza del electrodoméstico

- ▶ Vaciar el electrodoméstico.
- ▶ Retirar el enchufe de alimentación de red.
- ▶ Seguir las indicaciones del manual de uso.
- ▶ Tras la limpieza, secar totalmente el electrodoméstico y su equipamiento.
- ▶ Conectar el electrodoméstico.
- ▶ Encender el electrodoméstico.
- ▶ Una vez alcanzada la temperatura de almacenamiento, llenar el electrodoméstico.

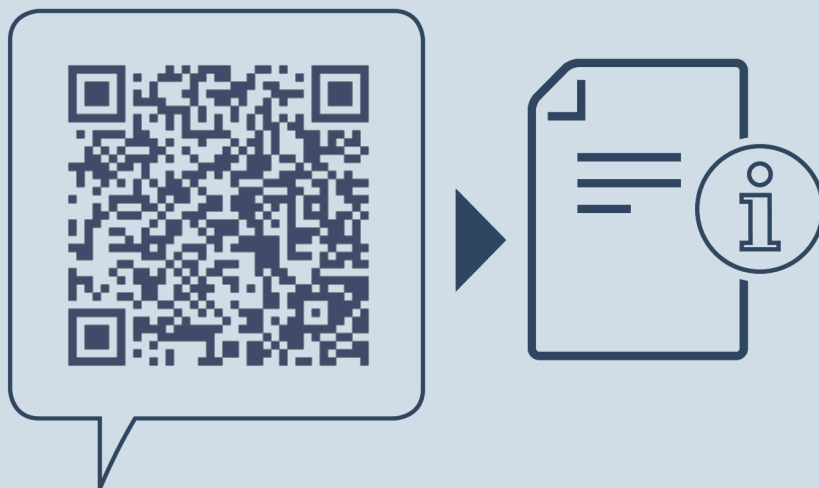


¿Qué hacer en caso de avería?

En caso de avería aparece un mensaje en la pantalla del electrodoméstico. Los mensajes tienen diferentes significados:

Color del símbolo de la pantalla	Significado	Solución
BLANCO con barra negra	Recordatorio Recuerda los procesos generales. Puede ejecutar estos procesos y de este modo solucionar el mensaje.	Volver a leer en las instrucciones de uso los pasos para solucionar el problema y realizarlos.
BLANCO	Advertencia Aparece en caso de averías. Las averías sencillas las puede solucionar uno mismo.	Volver a leer en las instrucciones de uso los pasos para solucionar el problema y realizarlos.

Si usted no puede solucionar el problema por sí mismo, diríjase al empleado responsable o al centro de atención al cliente más cercano.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Frigorífico
MANUAL ORIGINAL DEL CONDUCTOR

Fecha de publicación: 20230203

**Índice de números de
artículo: 7080662-00**

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich

