



Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Contenido

1	Indicaciones generales sobre seguridad.....	2
2	Condiciones de instalación.....	3
2.1	Recinto.....	3
2.2	Integrar el aparato en la cocina.....	3
2.3	Instalación de varios aparatos.....	4
2.4	Conexión eléctrica.....	5
3	Medidas de instalación.....	5
4	Requisitos de ventilación.....	5
5	Dimensiones para la conexión del suministro de corriente.....	5
6	Conexión de agua.....	5
6.1	Medidas para la conexión de agua.....	6
6.2	Presión del agua.....	6
7	Transporte del electrodoméstico.....	6
8	Desembalar el aparato.....	6
9	Montaje de los distanciadores de pared.....	6
10	Instalación del aparato.....	6
11	Alineación del aparato.....	7
12	Tras la instalación.....	7
13	Eliminación del embalaje.....	7
14	Explicación de los símbolos utilizados.....	7
15	Cambio del sentido de apertura de la puerta.....	8
15.1	Retirada del amortiguador de cierre*.....	8
15.2	Retirada de la puerta.....	9
15.3	Cambio de sitio las piezas de apoyo superiores.....	10
15.4	Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores.....	11
15.5	Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta..	12
15.6	Cambio de sitio los tiradores.....	13
15.7	Montaje de la puerta.....	14
15.8	Alineación de la puerta.....	14
15.9	Colocación de las cubiertas*.....	14
15.10	Montaje del amortiguador de cierre.....	15
16	Conexión del electrodoméstico al suministro de agua.....	15
16.1	Conexión de la manguera.....	16
16.2	Comprobación del sistema de agua.....	16
17	Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico.....	17

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

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

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

Licencias de código abierto:

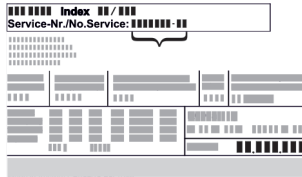
El electrodoméstico contiene componentes de software que utilizan licencias de código abierto. Aquí encontrará información sobre las licencias de código abierto utilizadas: home.liebherr.com/open-source-licences

1 Indicaciones generales sobre seguridad

- Conservar estas instrucciones de montaje 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 montaje.
- Con tal de poder utilizar el aparato de forma adecuada y segura, leer detenidamente estas instrucciones de montaje antes de su instalación y utilización. 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.

- Debe leer primero las indicaciones generales sobre seguridad en las **instrucciones de uso** que forman parte de estas instrucciones de montaje, en el capítulo "Instrucciones generales sobre seguridad" y seguirlas. Si extravía las **instrucciones de uso**, puede descargar las **instrucciones de uso** desde Internet introduciendo el número de servicio en home.liebherr.com/fridge-manuals. Encontrará el número de servicio en la placa de características:



- **Observar los avisos de advertencia y las demás indicaciones descritas en los demás capítulos a la hora de instalar el aparato:**

	PELIGRO	identifica una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones graves o incluso la muerte.
	ATENCIÓN	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir lesiones leves o moderadas.
	AVISO	identifica una situación de peligro que, si no se evita, puede producir daños materiales.
	Nota	identifica indicaciones y recomendaciones útiles.

2 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.

Uso previsto

- Instale y utilice el aparato únicamente en espacios cerrados.

2.1 Recinto



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.

- El lugar de instalación óptimo es un recinto seco y bien ventilado.

- Si el aparato se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del aparato 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 deberá tener como mínimo 1 m³ de volumen. Los datos sobre el refrigerante incluido figuran en la placa de características en el interior del electrodoméstico.

2.1.1 Suelo del recinto

- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y plano.
- El fondo del aparato debe tener la misma altura que el suelo circundante.

2.1.2 Colocación en el recinto

- No colocar el electrodoméstico ni en la zona de una radiación solar directa ni al lado de una calefacción o similar.
- Sí puede colocar el electrodoméstico al lado de un horno.
- Si coloca el electrodoméstico al lado de un horno el consumo de energía puede aumentar ligeramente. Esto dependerá de la duración e intensidad de uso del horno.
- Instale el aparato con la parte trasera y, si se utilizan los distanciadores suministrados (consulte más abajo), con éstos siempre colocados directamente en la pared.

2.2 Integrar el aparato en la cocina

Puede integrar el electrodoméstico en armarios de cocina.

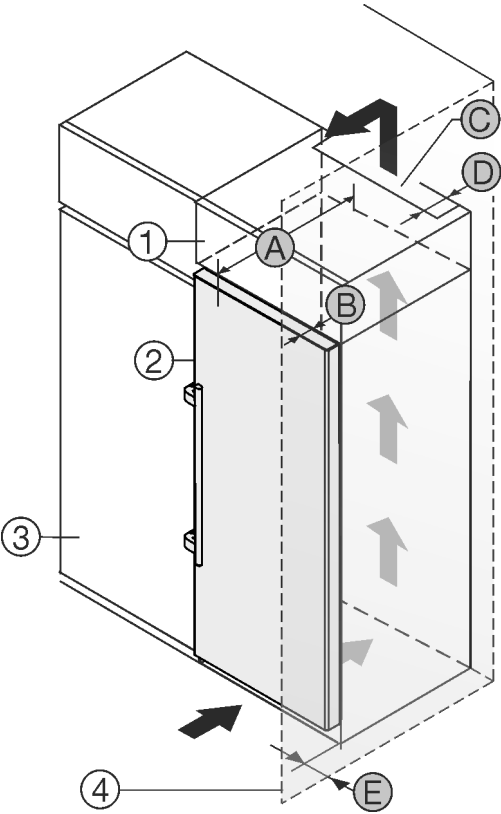


Fig. 1

- (1) Armario superior
(2) Aparato
(3) Armario de cocina
(4) Pared
(A) Profundidad del aparato
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección transversal de ventilación
(D) Distancia con respecto a la parte trasera del aparato
(E) Distancia con respecto al lateral del aparato

Puede colocar el electrodoméstico directamente al lado del armario de cocina Fig. 1 (3).

En la parte trasera del armario superior debe haber una cámara de salida de aire con una profundidad Fig. 1 (D) que abarque toda la anchura del armario.

Bajo el techo de la estancia debe mantenerse la sección transversal de ventilación Fig. 1 (C).

Si el electrodoméstico se instala con las bisagras junto a una pared Fig. 1 (4), la distancia entre el electrodoméstico y la pared debe ser de como mínimo 57 mm. Esto equivale al saliente del tirador con la puerta abierta.

Para poder abrir totalmente la puerta, el electrodoméstico debe sobresalir la profundidad de la puerta Fig. 1 (B) respecto del frente del armario de cocina. El electrodoméstico puede sobresalir más en función de la profundidad de los armarios de cocina Fig. 1 (3) y del uso de distanciadores de pared.

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

^x Si se utilizan distanciadores de pared, la medida aumenta 15 mm (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared).

Nota

A través del servicio técnico puede adquirir un juego para limitar el ángulo de apertura de la puerta a 90° en aparatos con amortiguación de cierre.*

Asegúrese de que se respeten las siguientes condiciones:

- Se han respetado las medidas del habitáculo.
- Se han respetado los requisitos de ventilación (consulte 4 Requisitos de ventilación).

2.3 Instalación de varios aparatos

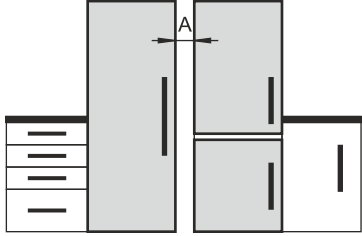
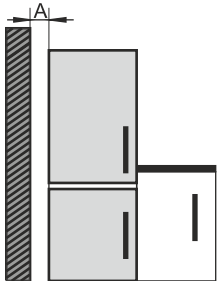
Los electrodomésticos están diseñados para diferentes tipos de instalación. Si desea instalar varios electrodomésticos uno al lado del otro o uno encima del otro, hay que asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ☐ Colocar uno al lado del otro o uno encima del otro solo los electrodomésticos diseñados para ello.
- ☐ Observar las notas y la tabla siguiente.

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

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

Modelo	Tipo de instalación
Todos los modelos	Individualmente
Los modelos cuya designación comienza por S.	Side-by-Side (SBS)
Modelos sin calefacción de pared lateral	 Uno al lado del otro: Con una distancia A de 70 mm entre los electrodomésticos. Si no mantiene esta distancia, se formará condensación en las paredes laterales entre los electrodomésticos.  En una pared exterior: Colocarlos uno al lado del otro con la distancia A como en una instalación. Si no mantiene esta distancia, puede formarse agua de condensación en la pared lateral del electrodoméstico.

Modelos y tipo de instalación

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

2.4 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 Medidas de instalación

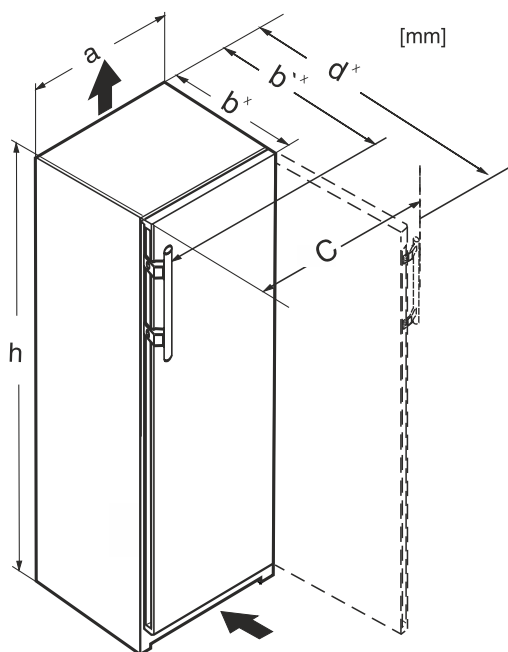


Fig. 2

Medidas con tirador de palanca (mm):						
	h	a	b	b'	c	d
(S)FN.. 52..i	1855	597	675 ^x	719 ^x	654	1222 ^x

^x En electrodomésticos con distanciadores de pared suministrados, la medida aumenta en 15 mm (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared).

4 Requisitos de ventilación

AVISO

¡Peligro de daños por sobrecalentamiento como consecuencia de una ventilación insuficiente!

Una ventilación insuficiente puede hacer que el compresor sufra daños.

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

Si el aparato se integra en la cocina, se deben cumplir los siguientes requisitos en cuanto a ventilación:

- Básicamente se aplica lo siguiente: cuanto mayor sea la sección de ventilación, más energía ahorrará el aparato en funcionamiento.

5 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente

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

- Las dimensiones para la conexión al suministro de corriente son conocidas y se respetan. Véase la tabla a continuación.
- La conexión al suministro de corriente se realiza según las instrucciones. (consulte 17 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

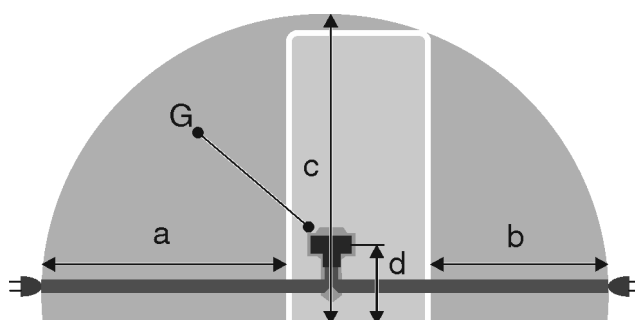


Fig. 3 Combinaciones frigorífico/congelador / congeladores / electrodomésticos BioFresh de capacidad total

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

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

6 Conexión de agua

Si su electrodoméstico dispone de una conexión fija de agua, este viene provisto de la manguera correspondiente.

Nota

Puede adquirir una manguera de otra longitud como accesorio.

Vista general de las medidas para la conexión de agua:	(consulte 6.1 Medidas para la conexión de agua)
Requisitos de la presión de agua:	(consulte 6.2 Presión del agua)

Transporte del electrodoméstico

Instalación de la conexión de agua: (consulte 16 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua)

6.1 Medidas para la conexión de agua

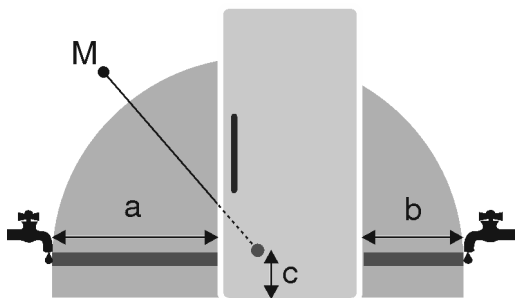


Fig. 4

(a) Longitud máxima disponible de la manguera

(c) Distancia de la electroválvula al suelo

(b) Longitud máxima disponible de la manguera

(M) Electroválvula

a	b	c
~ 1300 mm	~ 950 mm	~ 150 mm

6.2 Presión del agua

La tubería de conexión de agua y la electroválvula del electrodoméstico son adecuadas para una presión de agua de hasta 1 MPa (10 bar).

Para garantizar que su electrodoméstico funcione correctamente (caudal, tamaño de los cubitos de hielo, nivel de ruido), respete la siguiente presión del agua:

Presión del agua:	
bar	MPa
1,5 a 6,2	0,15 a 0,62

Si la presión es superior a 6,2 bar:

- Preconectar un reductor de presión.
- Instalar la conexión de agua. (consulte 16 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua)

7 Transporte del electrodoméstico

A tener en cuenta al transportar el aparato:

- Transportar el electrodoméstico en posición vertical.
- Transportar el electrodoméstico con ayuda de dos personas.

Durante la primera puesta en servicio:

- Transportar el aparato embalado.

Al transportar el aparato después de la primera puesta en servicio (por ejemplo, al trasladarlo o limpiarlo):

- Vaciar el aparato.
- Asegurar la puerta para que no se abra accidentalmente.

8 Desembalar el aparato

Si existe algún daño en el aparato, consulte de inmediato – antes de conectarlo – al proveedor.

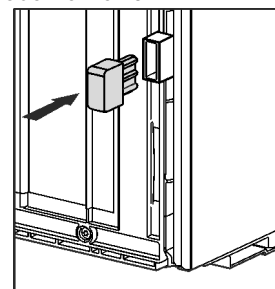
- Compruebe que el aparato y el embalaje no presentan daños de transporte. Póngase en contacto inmediatamente con los proveedores en caso de que observe la presencia de cualquier daño.

- Retire todos los materiales de la parte trasera o de las paredes laterales del aparato que puedan obstaculizar la correcta instalación o ventilación y salida de aire.
- Retirar todas las láminas protectoras del aparato. ¡No utilizar para ello objetos punzantes o afilados!

9 Montaje de los distanciadores de pared

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

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



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

10 Instalación del aparato



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

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



ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

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



ADVERTENCIA

¡Peligro de sufrir lesiones y daños materiales debido a electrodoméstico inestable!

El electrodoméstico puede volcar.

- Fijar el electrodoméstico conforme a la instrucciones.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ☐ Desplazar el aparato únicamente descargado.
- ☐ Colocar el aparato únicamente con ayuda.
- Extraer el cable de conexión a la red del paquete.

- Insertar el conector para aparatos de frío del cable de conexión a la red completamente en el conector en la parte posterior del electrodoméstico. Asegurarse de que el conector para aparatos de frío esté firmemente asentado.
- Si es necesario, llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.

11 Alineación del aparato

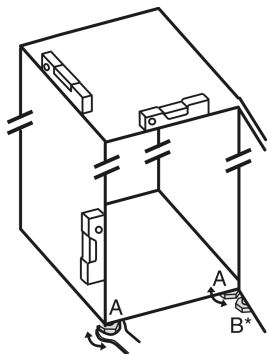


Fig. 5

- Atornillar las patas regulables Fig. 5 (A) con la llave fija adjunta y un nivel de burbuja hasta que el electrodoméstico quede bien alineado y nivelado.



ATENCIÓN

¡Peligro de daños y lesiones por vuelco y caída de la puerta del aparato!*

Si la pata de ajuste adicional en el soporte de cojinete inferior no descansa correctamente sobre el suelo, la puerta se puede caer o el aparato puede volcar. Esto puede causar daños materiales y lesiones.

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

- Desenroscar la pata regulable Fig. 5 (B) en el soporte de cojinete con la llave fija adjunta hasta que se pose en el suelo.

- Girar la pata regulable Fig. 5 (B) 90° más.

- El electrodoméstico está alineado.

12 Tras la instalación

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

13 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.

14 Explicación de los símbolos utilizados

	En este paso existe peligro de lesiones. Tenga en cuenta las indicaciones sobre la seguridad.
	Las instrucciones son válidas para varios modelos. Realice este paso únicamente si se aplica a su aparato.
	Tenga en cuenta la descripción detallada para el montaje en la parte de texto de las instrucciones.
	La sección es válida para un aparato de una puerta, o bien, para un aparato de dos puertas.
	Seleccione entre las alternativas: Aparato con apertura de la puerta a la derecha o aparato con apertura de la puerta a la izquierda.
	Paso de montaje necesario con IceMaker y/o InfinitySpring.
	Afloje o apriete ligeramente los tornillos.
	Apriete los tornillos para fijarlos.
	Compruebe si el siguiente paso de trabajo es necesario para su modelo.
	Compruebe el montaje / asiento correctos de los componentes utilizados.
	Compruebe la medida especificada midiendo y corríjala, si es necesario.
	Herramienta para el montaje: metro plegable

Cambio del sentido de apertura de la puerta

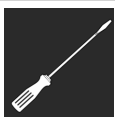
	Herramienta para el montaje: destornillador de batería y punta Se recomienda utilizar una broca larga para un mejor acceso a los tornillos.
	Herramienta para el montaje: nivel de burbuja
	Herramienta para el montaje: llave de boca del 7 y del 10
	Para este paso de trabajo se necesitan dos personas.
	El paso de trabajo se lleva a cabo en el lugar marcado en el aparato.
	Instrumento para el montaje: hilo
	Instrumento para el montaje: escuadra
	Instrumento para el montaje: destornillador
	Instrumento para el montaje: tijeras
	Instrumento para el montaje: lápiz, borrrable
	Kit de accesorios: retire los componentes
	Deseche debidamente los componentes que ya no sean necesarios.



Fig. 6

AVISO

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

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

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

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

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

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

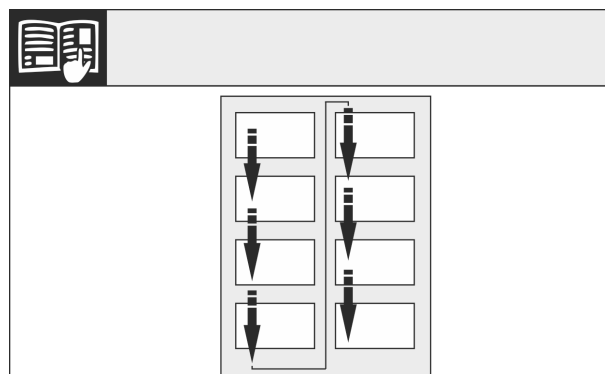


Fig. 7

Téngase en cuenta la dirección de lectura.

15.1 Retirada del amortiguador de cierre*

Para aparatos con amortiguador de cierre:*

15 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramientas

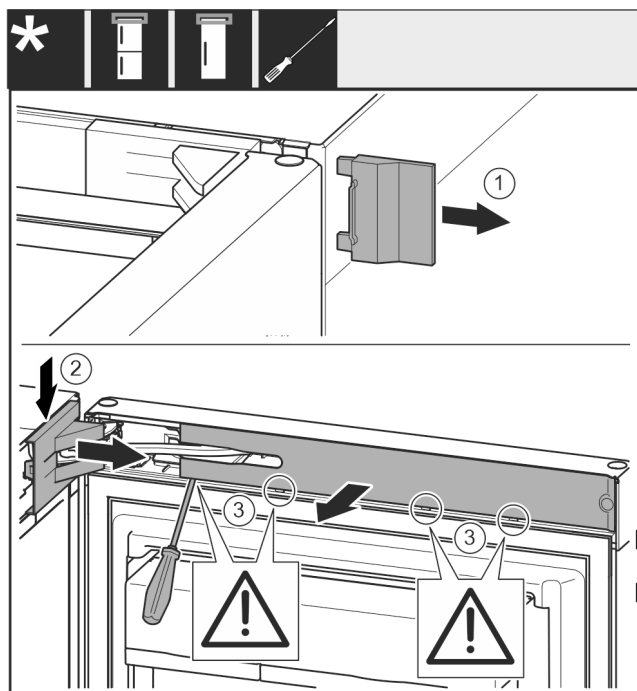


Fig. 8

- Abrir la puerta.

AVISO

¡Peligro de daños!

Si la junta de la puerta resulta dañada, puede que la puerta no cierre correctamente y la refrigeración no sea suficiente.

- ¡No dañe la junta de estanqueidad de la puerta con un destornillador!

- Retire la cubierta Fig. 8 (1).
- Desenganche la cubierta del soporte del cojinete Fig. 8 (2) y suéltela.
- Retire la cubierta del soporte del cojinete Fig. 8 (2).
- Desenganche la tapa ciega Fig. 8 (3) con un destornillador de punta plana y gírela hacia un lado.

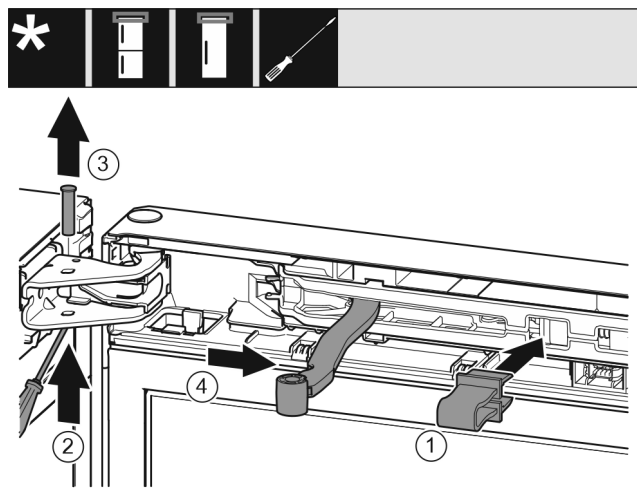


Fig. 9



ATENCIÓN

¡Peligro de aplastamiento por una articulación plegable!

- Encaje el seguro.

- Encaje el seguro Fig. 9 (1) en el orificio.
- Empuje el perno Fig. 9 (2) hacia fuera.
- Retire el perno Fig. 9 (3) hacia arriba.
- Gire la bisagra Fig. 9 (4) hacia la puerta.

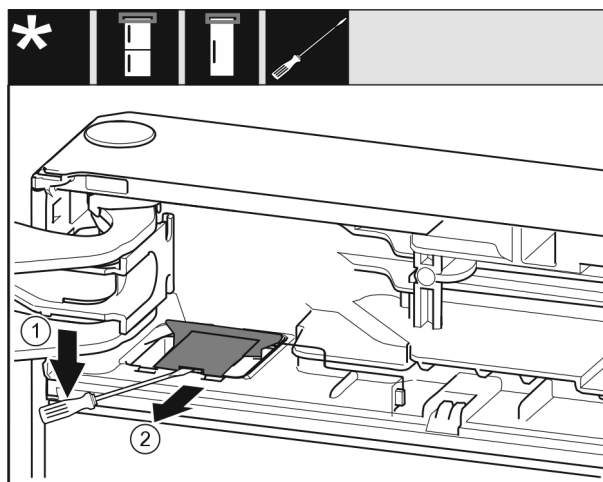


Fig. 10

- Utilice un destornillador de punta plana para soltar la cubierta Fig. 10 (1).
- Retire la cubierta Fig. 10 (2).

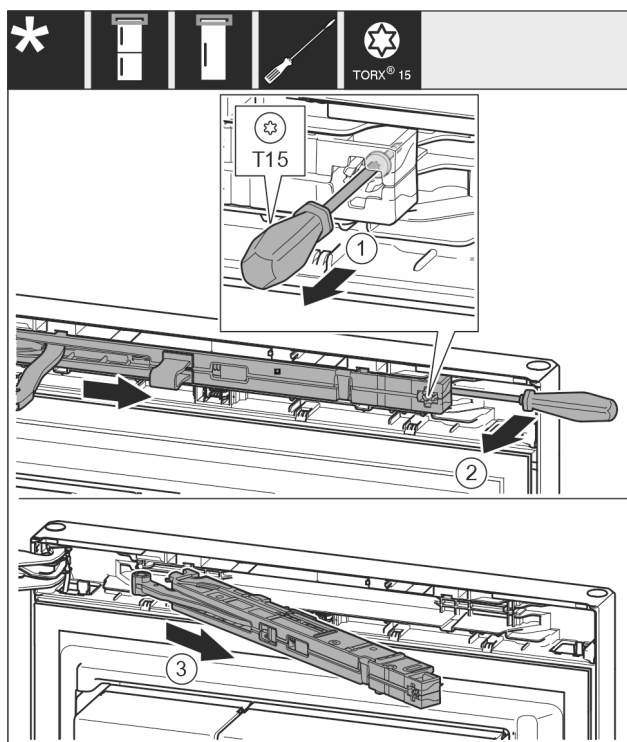


Fig. 11

- Afloje el tornillo Fig. 11 (1) de la unidad del amortiguador de cierre con un destornillador 14 mm.
- Haga palanca con un destornillador para sacar la unidad del amortiguador de cierre Fig. 11 (2) del lado del tirador hacia delante.
- Extraiga la unidad del amortiguador de cierre Fig. 11 (3).

15.2 Retirada de la puerta

Nota

- Extraiga los alimentos de los compartimientos de la puerta antes de retirar la puerta para que no se caiga ningún alimento.

Para aparatos sin amortiguador de cierre:*

Cambio del sentido de apertura de la puerta

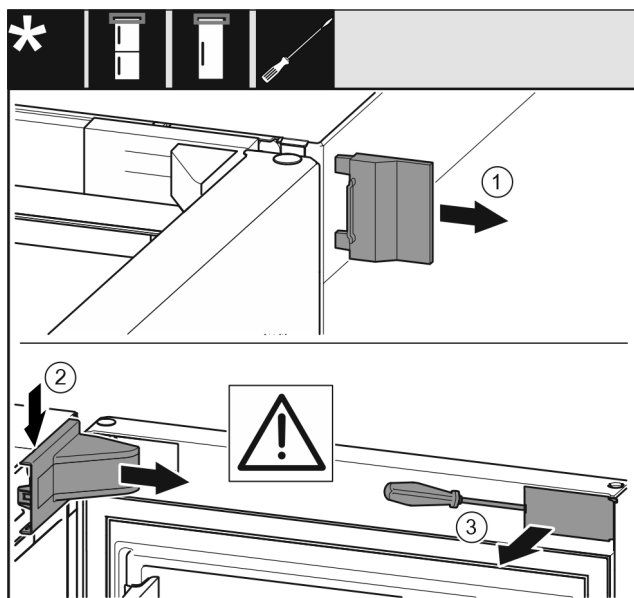


Fig. 12 *

► Abrir la puerta.*

AVISO

¡Peligro de daños!*

Si la junta de la puerta resulta dañada, puede que la puerta no cierre correctamente y la refrigeración no sea suficiente.

► ¡No dañe la junta de estanqueidad de la puerta con un destornillador!

- Retire la cubierta exterior Fig. 12 (1).*
- Retire la cubierta del soporte del cojinete Fig. 12 (2) y suéltela.*
- Desenganche la tapa ciega Fig. 12 (3) con un destornillador de punta plana y gírela hacia un lado.*

Para todos los aparatos:

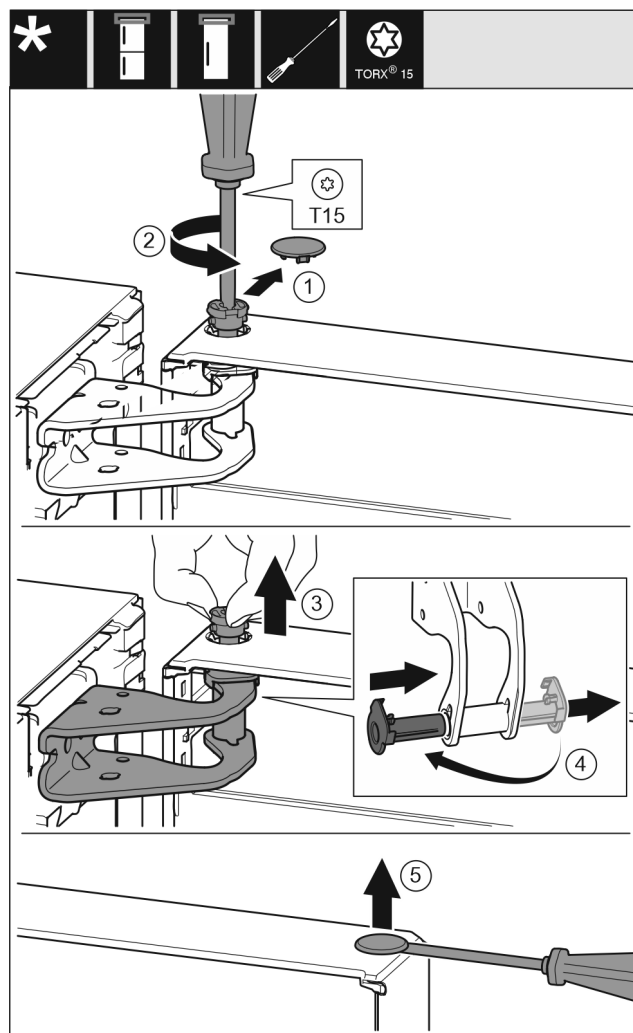


Fig. 13



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones al inclinar la puerta para extraerla!

- Sujete bien la puerta.
- Deposite la puerta con cuidado.

- Elevar la puerta y colocarla a un lado.

15.3 Cambio de sitio las piezas de apoyo superiores

Para todos los aparatos:



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!

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

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

Cambio del sentido de apertura de la puerta

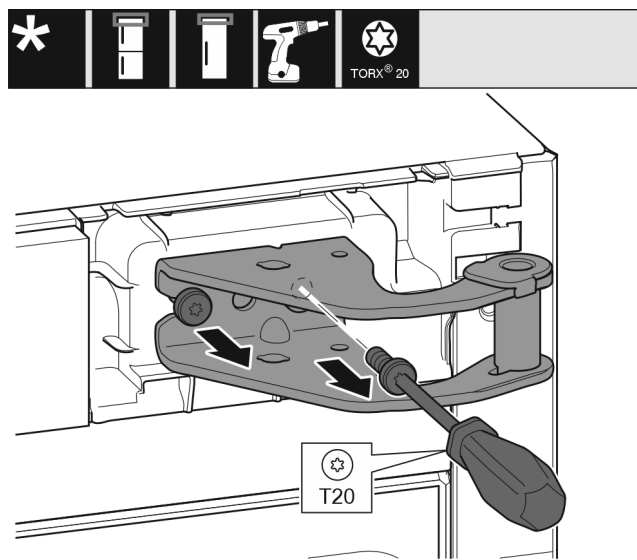


Fig. 14

- Desatornille ambos tornillos con un destornillador.
- Levantar y retirar el soporte de apoyo.

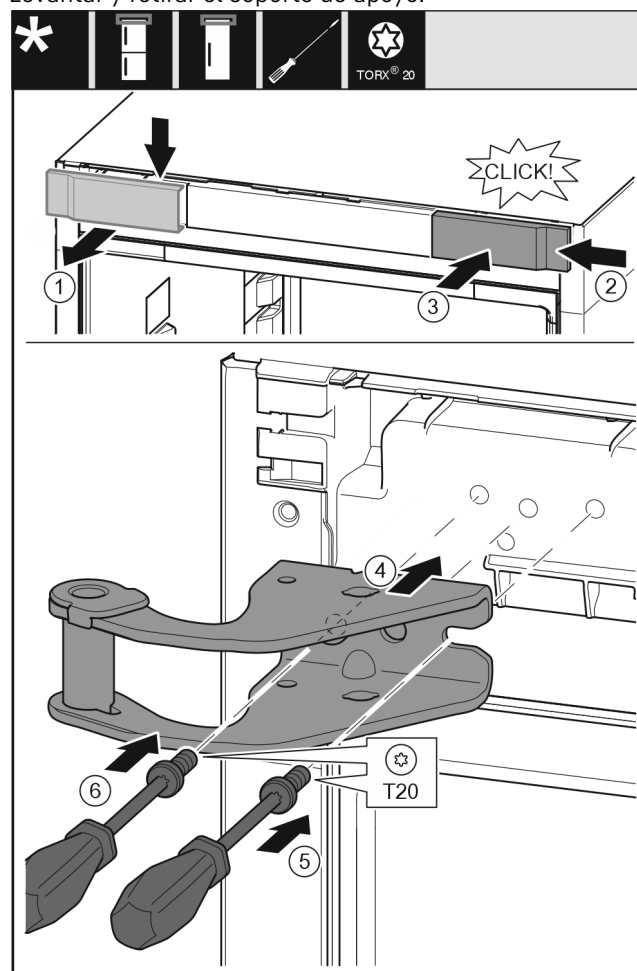


Fig. 15

- Retire la cubierta Fig. 15 (1) de arriba hacia delante.
- Gire la cubierta Fig. 15 (2) 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
- Encaje la cubierta Fig. 15 (3).
- Coloque el soporte del cojinete superior Fig. 15 (4).
- Coloque y apriete el tornillo Fig. 15 (5) con un destornillador.
- Coloque y apriete el tornillo Fig. 15 (6) con un destornillador.

15.4 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores

Para todos los aparatos:



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!

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

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

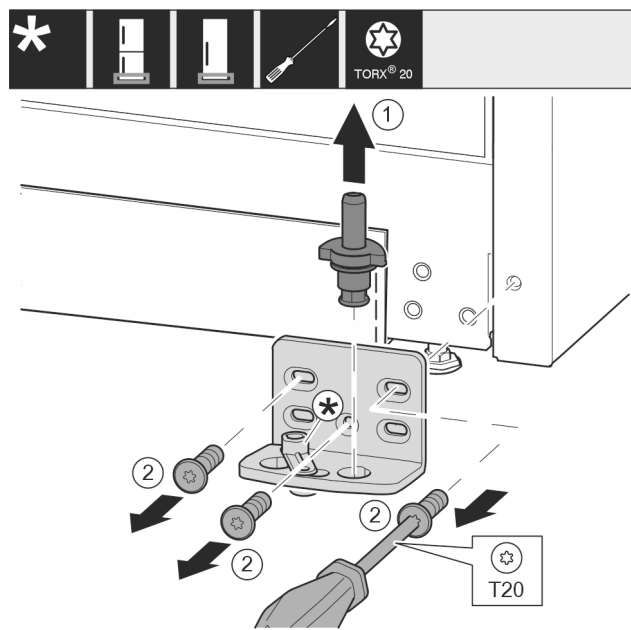


Fig. 16 *

- Extraiga el perno del cojinete Fig. 16 (1) por completo hacia arriba.*
- Desatornille los tornillos Fig. 16 (2) con un destornillador y retire el soporte del cojinete.*

Para aparatos sin amortiguador de cierre:*

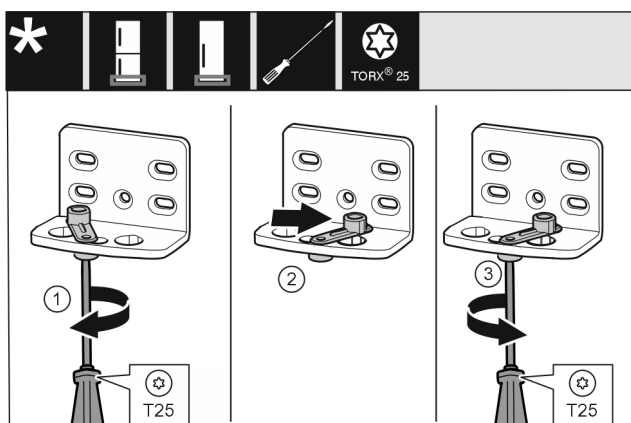


Fig. 17 *

- Afloje el tornillo Fig. 17 (1) con el destornillador.*
- Levante el dispositivo de cierre de la puerta Fig. 17 (2) y gírelo 90° a la derecha hacia el orificio.*
- Apriete el tornillo Fig. 17 (3) con el destornillador.*

Para todos los aparatos:

Cambio del sentido de apertura de la puerta

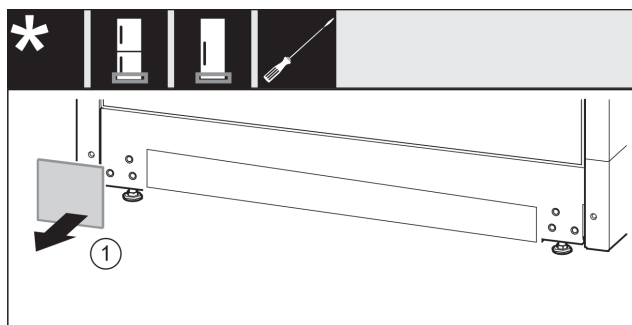


Fig. 18

- Retire la cubierta Fig. 18 (1).

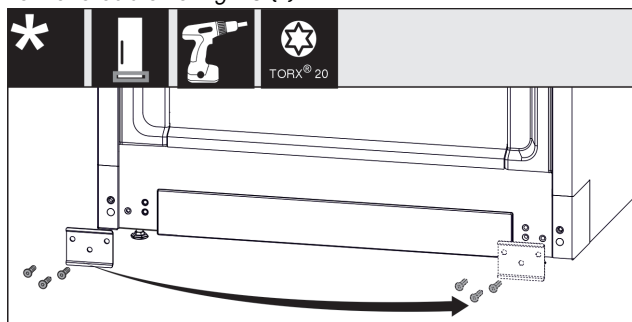


Fig. 19

- Desatornille la placa Fig. 19 (1), muévela hacia el otro lado y vuelva a atornillarla.

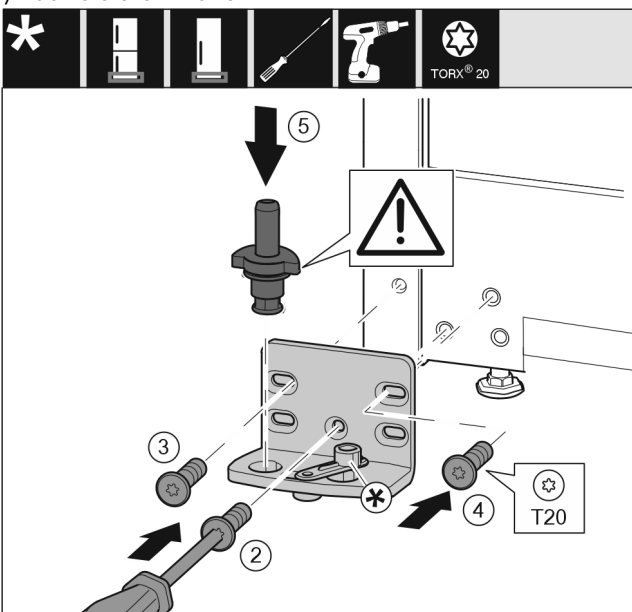


Fig. 20

- Coloque el soporte del cojinete en el otro lado y atorníllelo con un destornillador. Comience con el tornillo Fig. 20 (2) en la parte inferior central.
- Atornille el tornillo Fig. 20 (3) y el tornillo Fig. 20 (4).
- Inserte completamente los pernos del cojinete Fig. 20 (5). Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.

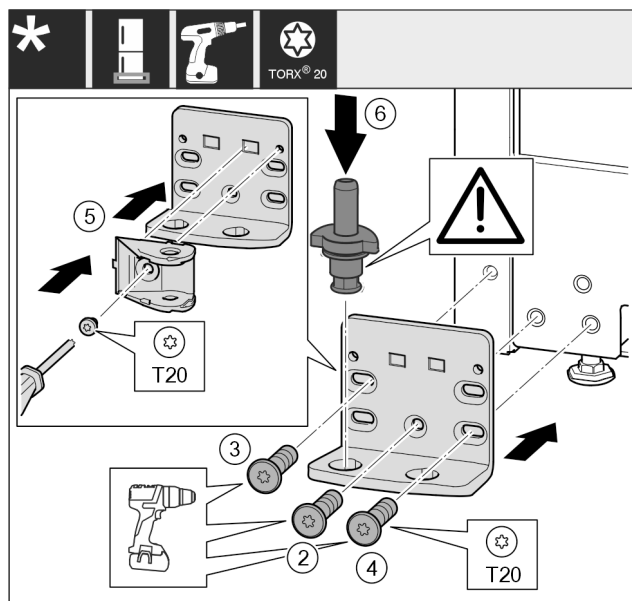


Fig. 21*

- Coloque el soporte del cojinete en el otro lado y atorníllelo con un destornillador. Comience con el tornillo Fig. 21 (2) en la parte inferior central.*
- Atornille el tornillo Fig. 21 (3) y el tornillo Fig. 21 (4).*

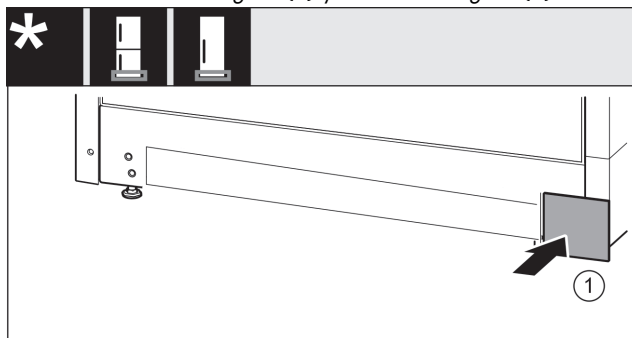


Fig. 22

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

15.5 Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta

Para aparatos sin amortiguador de cierre:



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caer la puerta!*

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

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

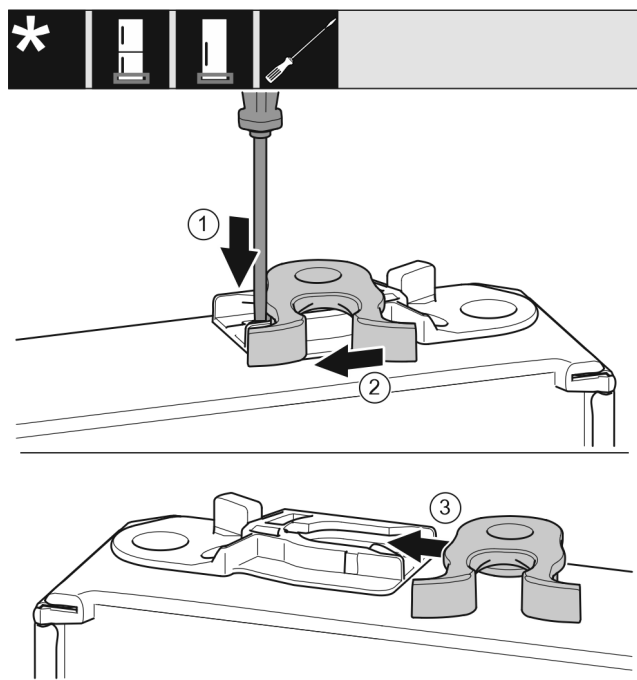


Fig. 23 *

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

15.6 Cambio de sitio los tiradores

Para todos los aparatos:

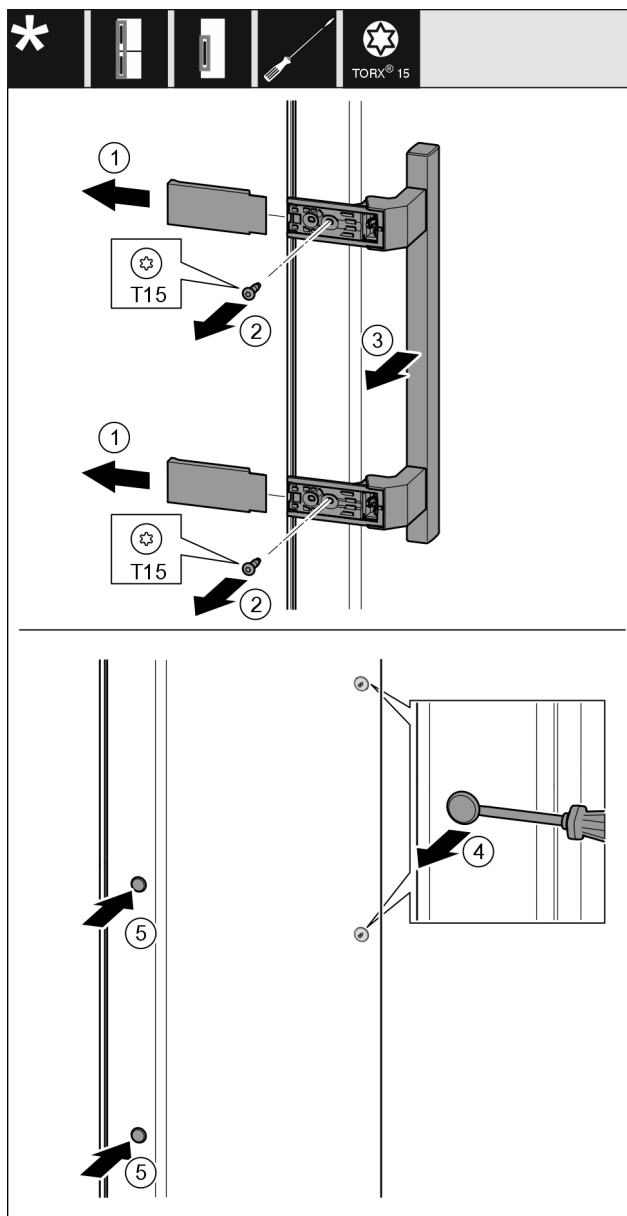


Fig. 24

- Levante la cubierta Fig. 24 (1).
- Desatornille los tornillos Fig. 24 (2) con el destornillador.
- Retire el tirador Fig. 24 (3).
- Levante con cuidado el tapón lateral Fig. 24 (4) con un destornillador de punta plana y extráigalo.
- Vuelva a colocar el tapón Fig. 24 (5) en el otro lado.

Cambio del sentido de apertura de la puerta

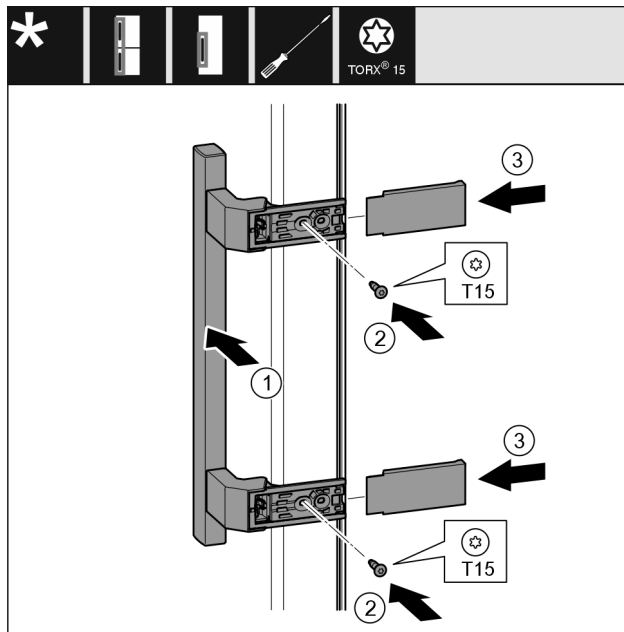


Fig. 25

- Coloque el tirador Fig. 25 (1) en el lado opuesto.
- ▷ Los orificios deben quedar superpuestos con exactitud.
- Apriete los tornillos Fig. 25 (2) con el destornillador.
- Coloque las cubiertas Fig. 25 (3) lateralmente y empújelas.
- ▷ Asegurarse de que encaje correctamente.

15.7 Montaje de la puerta

Para todos los aparatos:

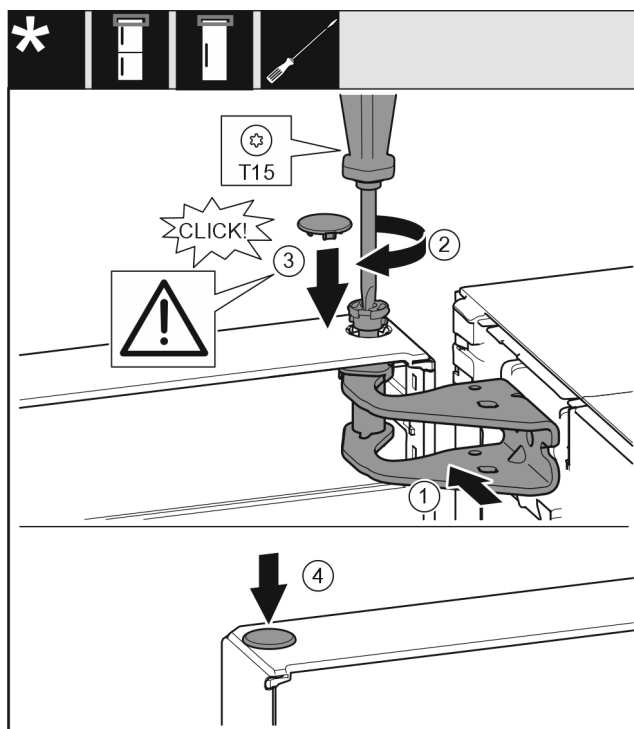


Fig. 26

- Colocar la puerta sobre los pernos de apoyo inferiores.
- Orientar la parte superior de la puerta respecto a la apertura del soporte de apoyo. Fig. 26 (1)
- Inserte el perno Fig. 26 (2) y apriételo con un destornillador.
- Monte la cubierta de seguridad Fig. 26 (3) para asegurar la puerta: Introduzca la cubierta de seguridad y compruebe que se apoya en la puerta. De lo contrario, inserte los pernos completamente.

- Inserte el tapón Fig. 26 (4).

15.8 Alineación de la puerta

Para todos los aparatos:



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!

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

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

- Dado el caso, alinear la puerta a través de los dos agujeros oblongos en el soporte de apoyo inferior a ras de la carcasa del aparato. Para ello, desenroscar el tornillo central del soporte de apoyo inferior con la herramienta T20 suministrada. Soltar un poco los tornillos restantes con la herramienta T20 o con un destornillador T20 y alinearlos a través de los agujeros oblongos.

- Apoyar la puerta: desenroscar la pata de ajuste con la llave de boca SW10 en el soporte de apoyo inferior hasta que descansen sobre el suelo; a continuación, girar otros 90°.

15.9 Colocación de las cubiertas*

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

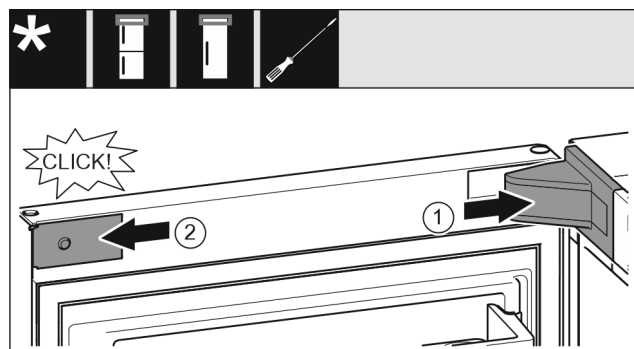


Fig. 27

La puerta está abierta 90°.

- Coloque la cubierta del soporte del cojinete Fig. 27 (1) y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
- Coloque la tapa ciega Fig. 27 (2) lateralmente y encájela.

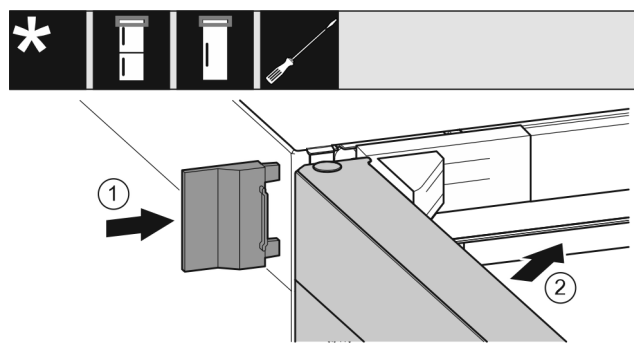


Fig. 28

- Coloque por deslizamiento la cubierta exterior Fig. 28 (1).
- Cierre la puerta superior Fig. 28 (2).

15.10 Montaje del amortiguador de cierre

Para aparatos con amortiguador de cierre:

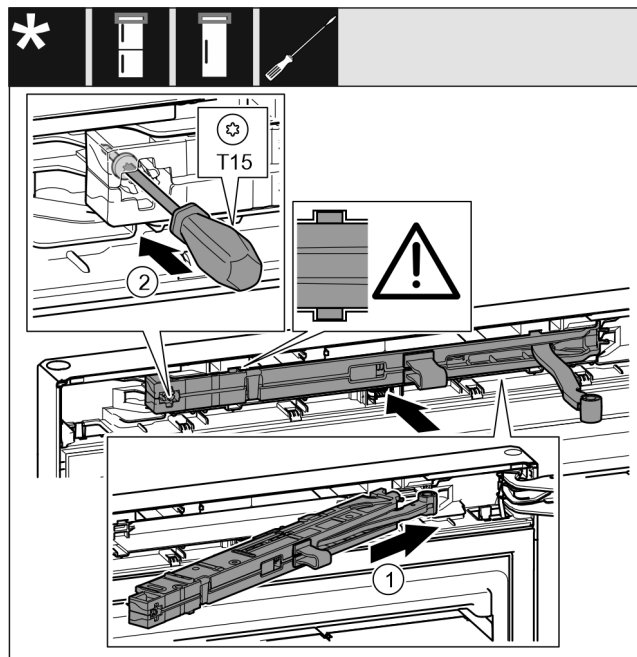


Fig. 29

- ▶ Empuje la unidad del amortiguador de cierre Fig. 29 (1) hacia el hueco sobre el lado del soporte del cojinete en ángulo hasta el tope.
- ▶ Empuje completamente la unidad del amortiguador de cierre.
- ▶ La unidad del amortiguador de cierre está correctamente posicionada cuando su nervio está en la guía en la carcasa.
- ▶ Apriete el tornillo Fig. 29 (2) con un destornillador.

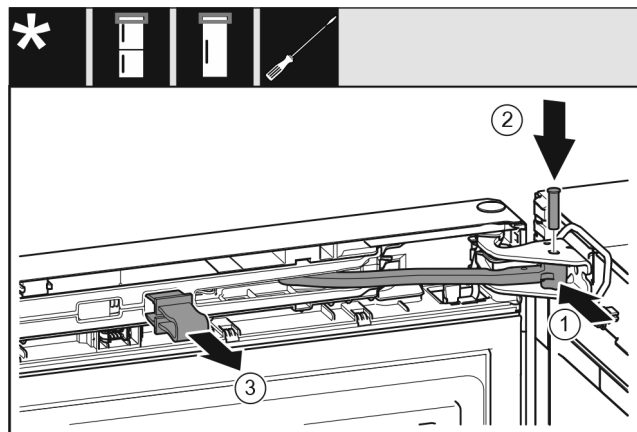


Fig. 30

La puerta está abierta 90°.

- ▶ Gire la bisagra Fig. 30 (1) hacia el soporte del cojinete.
- ▶ Inserte el perno Fig. 30 (2) en el soporte del cojinete y la bisagra. Asegúrese de que la leva de bloqueo asiente correctamente en la ranura.
- ▶ Retire el seguro Fig. 30 (3).

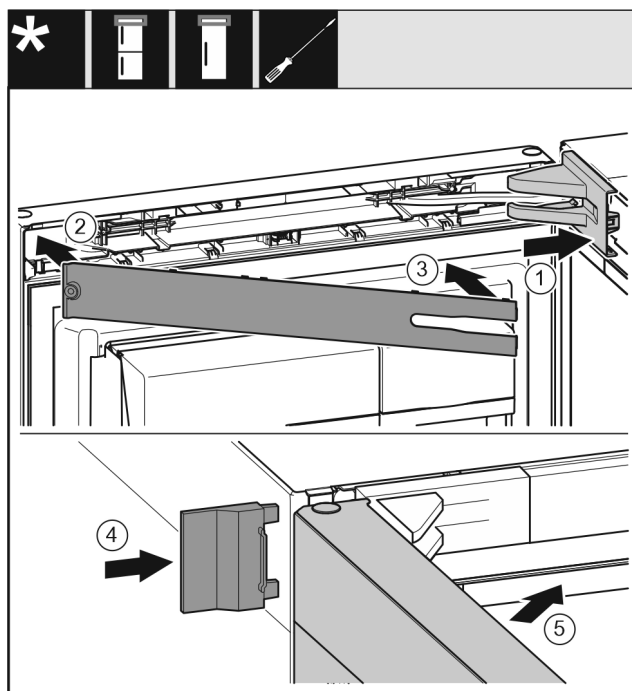


Fig. 31

- ▶ Coloque la cubierta del soporte del cojinete Fig. 31 (1) y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
- ▶ Coloque la tapa ciega Fig. 31 (2).
- ▶ Tapa ciega Fig. 31 (3)
- ▶ Coloque por deslizamiento la cubierta exterior Fig. 31 (4).
- ▶ Cierre la puerta superior Fig. 31 (5).

16 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- ☐ Se conocen las medidas para la conexión al suministro de agua y se respetan.
- ☐ Se debe respetar la presión del agua.
- ☐ La alimentación de agua al electrodoméstico se realiza mediante una tubería de agua fría que resiste la presión de funcionamiento y está conectada al suministro de agua potable.
- ☐ Todos los aparatos y dispositivos que se utilizan para la alimentación de agua cumplen las normas vigentes del país respectivo.
- ☐ Se puede acceder al lado posterior del electrodoméstico para conectar el electrodoméstico al suministro de agua potable.
- ☐ Se debe utilizar la manguera suministrada. Se deben desechar las mangueras antiguas.
- ☐ En la pieza de conexión de la manguera hay un filtro con junta.
- ☐ Entre la manguera y la conexión del agua doméstica hay una llave del agua para que usted pueda cortar la alimentación del agua cuando sea necesario.
- ☐ La llave del agua se encuentra fuera de la zona de la parte trasera del electrodoméstico y se accede a ella con facilidad. Esto le permite colocar el electrodoméstico lo más cerca posible de la pared y, cuando sea necesario, puede cerrar rápidamente la llave del agua.

Conexión del electrodoméstico al suministro de agua



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica por agua!

- ▶ Antes de conectarlo a la tubería de agua: desconecte el aparato de la toma de corriente.
- ▶ Antes de conectarlo a las tuberías de alimentación de agua: bloquee el suministro de agua.
- ▶ Asegurarse de que la conexión del electrodoméstico al suministro de agua potable sea realizada exclusivamente por personal técnico cualificado.



ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación por agua contaminada!

- ▶ Conectar únicamente al suministro de agua potable.

16.1 Conexión de la manguera

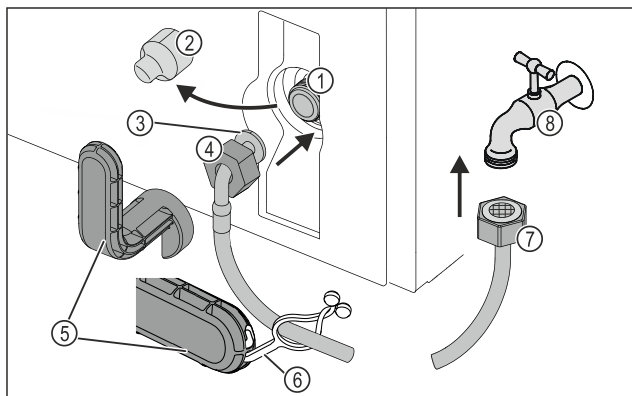


Fig. 32

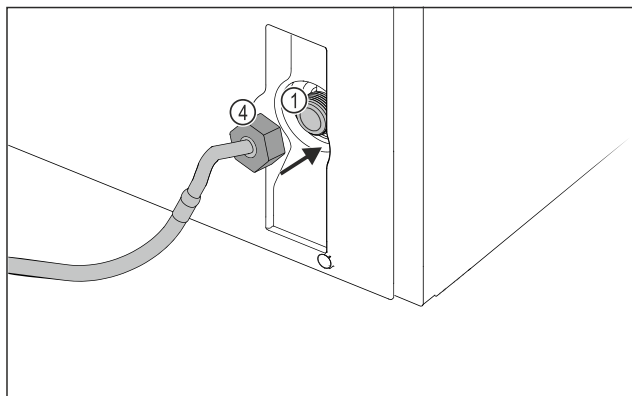


Fig. 32

- | | |
|---|-------------------------------|
| (1) Electroválvula: la electroválvula se encuentra en la parte inferior trasera del electrodoméstico. Tiene una rosca de conexión R3/4. | (5) Herramienta auxiliar |
| (2) Cubierta | (6) Lengüeta |
| (3) Extremo de manguera acodado | (7) Extremo recto de manguera |
| (4) Tuerca | (8) Llave del agua |

AVISO

¡Peligro de daños por montaje incorrecto!

- ▶ No dañar ni doblar la manguera durante el montaje.
- ▶ No dañar ni doblar la manguera durante la instalación del electrodoméstico.

Conexión de la manguera al electrodoméstico:

- ▶ Retirar la cubierta Fig. 32 (2).

- ▶ Deslizar la tuerca Fig. 32 (4) sobre el extremo de manguera acodado Fig. 32 (3) hasta el final y sujetarla.

AVISO

¡Electroválvula no estanca debido a filetes de rosca dañados!

Si la electroválvula no es estanca, puede salir agua.

- ▶ Observar las instrucciones siguientes para montar la tuerca en la electroválvula.

- ▶ Colocar la tuerca Fig. 32 (4) con cuidado en la electroválvula Fig. 32 (1) y apretarla.
- ▶ Enroscar la tuerca Fig. 32 (4) recta con dos dedos en la rosca hasta que quede firme y segura.



ADVERTENCIA

¡Peligro de cortes por la rotura de una herramienta auxiliar!

- ▶ Utilizar la herramienta auxiliar Fig. 32 (5) exclusivamente a temperatura ambiente.

- ▶ Apretar la tuerca Fig. 32 (4) con la herramienta auxiliar Fig. 32 (5) en el sentido de las agujas del reloj hasta que se alcance el par máximo y la herramienta auxiliar Fig. 32 (5) se pase de rosca.

▷ La manguera está conectada al electrodoméstico.

Conexión de la manguera a la llave del agua:

- ▶ Enrosque la tuerca del extremo recto de la manguera Fig. 32 (7) en el grifo de agua Fig. 32 (8).



ADVERTENCIA

¡Peligro de cortes por la rotura de una herramienta auxiliar!

- ▶ Utilizar la herramienta auxiliar Fig. 32 (5) exclusivamente a temperatura ambiente.

- ▶ Apriete la tuerca en el extremo recto de la manguera Fig. 32 (7) con la herramienta auxiliar Fig. 32 (5) en el sentido de las agujas del reloj hasta que se alcance el par de apriete máximo y se apriete en exceso la herramienta auxiliar Fig. 32 (5).

- ▶ Enganchar la lengüeta Fig. 32 (6) en la herramienta auxiliar Fig. 32 (5).

- ▶ Fijar la lengüeta Fig. 32 (6) en la manguera para no perderla.

▷ La manguera está conectada a la llave del agua.

16.2 Comprobación del sistema de agua

Antes de instalar por completo el electrodoméstico, Liebherr recomienda comprobar la estanqueidad del sistema de agua.

- ▶ Abrir lentamente la llave del agua.
- ▶ Comprobar si las mangueras, la alimentación de agua y las conexiones son estancas.
- ▷ Se ha comprobado la estanqueidad del sistema de agua.
- ▷ El sistema de agua es estanco: puede instalar por completo el electrodoméstico.

Nota

IceMaker: Antes del primer uso debe limpiar el IceMaker. (Véase Quick Start Guide o las instrucciones de uso)

17 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico



ADVERTENCIA

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

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

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

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico se ha colocado correctamente. (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica. (consulte 2 Condiciones de instalación)
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones. (consulte 5 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)
- La tensión y frecuencia de red se corresponden con las indicaciones de la placa de características.
- La caja de enchufe está debidamente conectada a tierra y protegida eléctricamente mediante fusible.
- La corriente de activación del fusible se sitúa entre 10 y 16 A.
- La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico. (consulte 5 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente)

AVISO

¡Peligro de daños por funcionamiento indebido!

Daños en los componentes eléctricos del electrodoméstico.

- ▶ Utilizar únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.



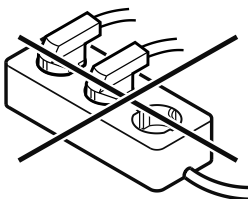
ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio por conexión indebida!

Quemaduras.

Daños en el electrodoméstico.

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

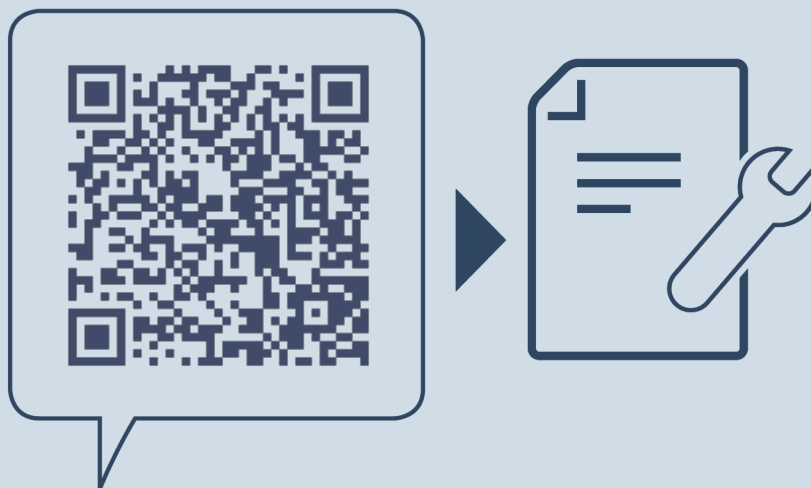


AVISO

¡Peligro de daños por conexión indebida!

Daños en el electrodoméstico.

- ▶ No conecte el aparato a inversores para sistemas aislados como instalaciones solares o generadores de gasolina.
- ▶ Conectar la clavija del cable conector a la red a la alimentación de tensión eléctrica. Prestar atención al asiento firme de la clavija en la toma de corriente.
- ▷ El logotipo de Liebherr aparece en la pantalla.
- ▷ La pantalla cambia al símbolo de standby.
- ▷ Si no sucede nada en 60 segundos: El símbolo de reposo empalidece o desaparece.
- ▷ El electrodoméstico está conectado. Para la primera puesta en marcha, véanse las instrucciones de uso.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Congelador

Fecha de publicación: 20250123

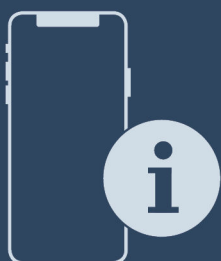
**Índice de números
de artículo: 7088542-00**

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



Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Índice

1	Instrucciones generales de seguridad.....	2
2	Dimensiones de instalación.....	3
3	Requisitos de ventilación.....	3
4	Conexión de agua*.....	3
4.1	Dimensiones de la conexión de agua.....	3
4.2	Presión del agua.....	3
5	Transporte del electrodoméstico.....	4
6	Desembalaje del aparato.....	4
7	Eliminación del embalaje.....	4
8	Cambio del tope de puerta.....	4
8.1	Retirar el amortiguador de cierre.....	4
8.2	Retirar la puerta.....	5
8.3	Cambiar de sitio las piezas de cojinete superiores	6
8.4	Cambiar de sitio las piezas de cojinete inferiores..	7
8.5	Cambiar de sitio los tiradores*.....	8
8.6	Montar la puerta.....	9
8.7	Alinear la puerta.....	9
8.8	Montar el amortiguador de cierre.....	9
9	Conecte el electrodoméstico al suministro de agua*.....	10
9.1	Conexión de la manguera.....	10
9.2	Comprobación del sistema de agua.....	11
10	Depósito de agua*.....	11
10.1	Inserción del depósito de agua.....	11
11	Filtro de agua*.....	11
11.1	Inserción del filtro de agua.....	12

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. De este modo, tenga en cuenta que se producen modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

Símbolo	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	Instrucciones completas en Internet Puede encontrar las instrucciones completas en Internet a través del código QR que aparece en la parte delantera de las instrucciones, en home.liebherr.com/fridge-manuals . El número de servicio se encuentra en la placa de características: <i>Fig. Representación a modo de ejemplo</i>
	Comprobación del aparato Compruebe que ninguno de los componentes esté dañado. En caso de reclamaciones póngase en contacto con el distribuidor o servicio al cliente.

Símbolo	Explicación
	Variaciones Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones sólo aplicables a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (*).
	Instrucciones de procedimiento y resultados del mismo Las instrucciones de procedimiento están marcadas con un ►. Los resultados están marcados con un ▷.
	Vídeos En el canal de YouTube de Liebherr-Hausgeräte encontrará vídeos sobre los electrodomésticos.

1 Instrucciones generales de seguridad

- Conserve estas instrucciones de montaje en un lugar seguro para poder consultarlas en cualquier momento.
- Si entrega el electrodoméstico al siguiente propietario, entregue también las instrucciones de montaje.
- Para utilizar el electrodoméstico de forma correcta y segura, lea atentamente estas instrucciones de montaje antes de su instalación. Tenga en cuenta siempre las instrucciones, las indicaciones de seguridad y las advertencias. Son importantes para que pueda instalar y utilizar el aparato de forma segura y adecuada.
- En primer lugar, lea y siga las instrucciones generales de seguridad del capítulo "Instrucciones generales de seguridad" del **manual de instrucciones** que forma parte de estas instrucciones de montaje. Si no encuentra el **manual de instrucciones**, puede descargar el **manual de instrucciones** en internet introduciendo el número de servicio home.liebherr.com/fridge-manuals. El número de servicio se encuentra en la placa de características:
- **Respete las advertencias y otras instrucciones específicas de los demás capítulos al montar el electrodoméstico:**

	PELIGRO	señala una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede producir 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	señala indicaciones y recomendaciones útiles.

2 Dimensiones de instalación

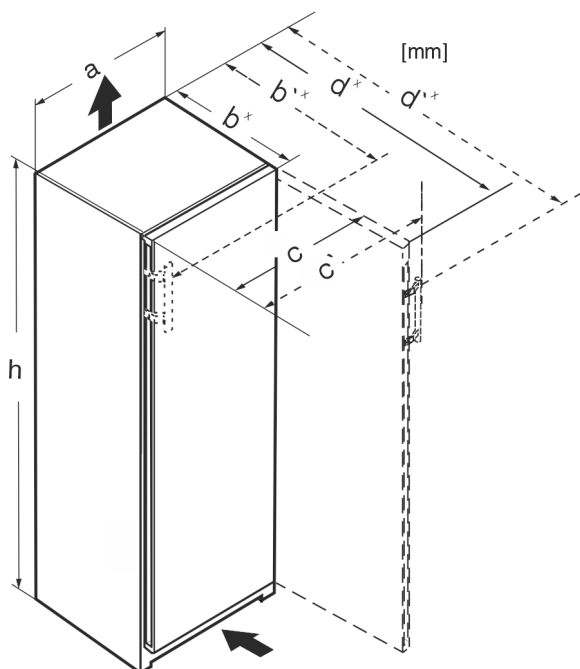


Fig. 1

	h	a	b	b'	c	c'	d	d'
RB.. 4250	1255	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x
R.. 5250	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x
SR(B).. 525.. (i)	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x
RB.. 528..(i)	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
SRB.. 528..(i)	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
SRB.. 529i	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x
SRB.. 526..(i)	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222 ^x

^x En el caso de aparatos con espaciadores de pared incluidos la dimensión aumenta alrededor de 15 mm.

3 Requisitos de ventilación

AVISO

¡Peligro de daños debido a sobrecalentamiento a consecuencia de ventilación insuficiente!
El compresor se puede dañar en caso de muy poca ventilación.

- Preste atención a una ventilación suficiente.
- Preste atención a los requisitos de ventilación.

Si el aparato está integrado en la cocineta, es esencial cumplir con los siguientes requisitos de ventilación:

- Las costillas separadoras en la parte posterior del aparato sirven para una ventilación suficiente. Estas no deben encontrarse en huecos o boquetes en la posición final.
- En esencia es válido: mientras más grande sea la sección transversal de ventilación, el aparato trabajará con más ahorro de energía.

4 Conexión de agua*

Si su electrodoméstico está equipado con una conexión de agua fija, se incluye la manguera correspondiente.

Nota

Puede adquirir una manguera de longitud diferente como accesorio.

Resumen de las dimensiones de la conexión de agua:	(consulte 4.1 Dimensiones de la conexión de agua)
Requisitos de presión del agua:	(consulte 4.2 Presión del agua)
Establecimiento de la conexión de agua:	(consulte 9 Conecte el electrodoméstico al suministro de agua*)

4.1 Dimensiones de la conexión de agua

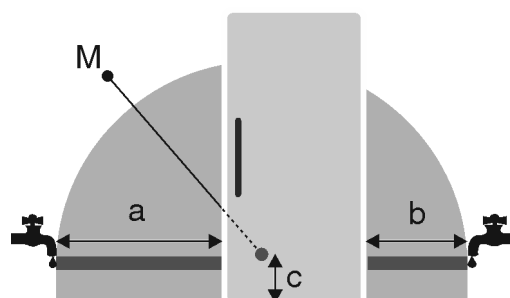


Fig. 2

- (a) Longitud máxima disponible de la manguera
- (b) Longitud máxima disponible de la manguera
- (c) Distancia de la electroválvula al suelo
- (M) Electroválvula

Para aparatos de 600 mm de ancho:

a	b	c
~ 1150 mm	~ 1000 mm	~ 150 mm

4.2 Presión del agua

La tubería de conexión de agua y la electroválvula del electrodoméstico son adecuadas para una presión de agua de hasta 1 MPa (10 bares).

Transporte del electrodoméstico

Para que el electrodoméstico funcione correctamente (caudal, tamaño de los cubitos de hielo, nivel de ruido), mantenga la siguiente presión del agua:

Presión del agua:	
bar	MPa
1.5 a 6.2	0.15 a 0.62

Presión de agua con el uso del filtro de agua:*	
bar*	MPa*
2.8 a 6.2	0.28 a 0.62

Si la presión es superior a 6,2 bares:

- Conecte previamente un reductor de presión.
- Establecimiento de la conexión de agua. (consulte 9 Conecte el electrodoméstico al suministro de agua*)

5 Transporte del electrodoméstico

Al realizar el transporte del equipo tome en cuenta:

- Transporte el electrodoméstico en posición vertical.
- Traslade el electrodoméstico con ayuda de otra persona.

Durante la primera puesta en servicio:

- Transporte el equipo empacado.

Al realizar el transporte del equipo después de la primera puesta en servicio (p. ej. en mudanzas o limpieza):

- Vacíe el equipo.
- Asegure la puerta contra aberturas involuntarias.

6 Desembalaje del aparato

En caso de daños en el aparato, consulte de inmediato al proveedor antes de la conexión.

- Compruebe que el aparato y el embalaje no presentan daños de transporte. Póngase en contacto inmediatamente con los proveedores en caso de que observe la presencia de cualquier daño.
- Retire todos los materiales de la parte trasera o de las paredes laterales del aparato que puedan obstaculizar la correcta instalación o ventilación y salida de aire.
- Retire todas las láminas protectoras del aparato. ¡No utilice ningún objeto puntiagudo o afilado!

7 Eliminación del embalaje



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material y las láminas de embalaje.

- 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
- Aros para cajas de polipropileno
- Marco de madera clavado con plancha de polietileno*
- Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial

8 Cambio del tope de puerta

Herramienta

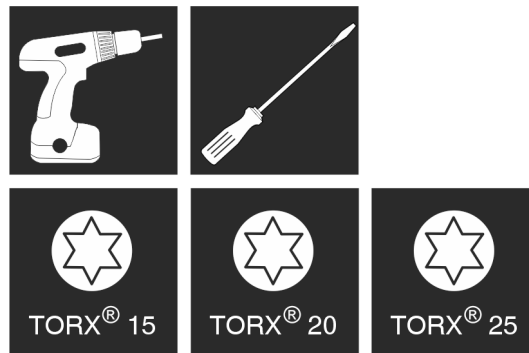


Fig. 3



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caer la puerta!

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

- Atornille los soportes de cojinete/pernos de cojinete con 4 Nm.
- Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

Para aparatos **con amortiguador de cierre** se aplican las secciones:

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

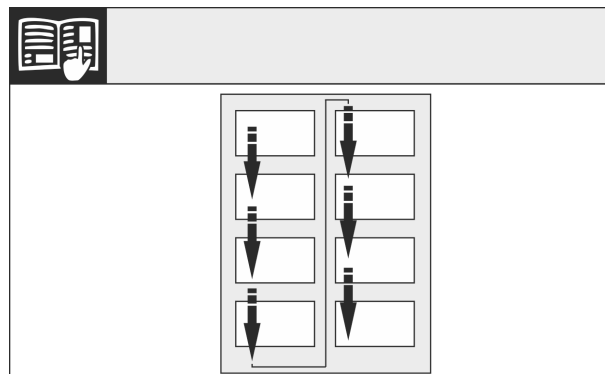


Fig. 4

Tenga en cuenta la dirección de lectura.

8.1 Retirar el amortiguador de cierre

Para aparatos **con** amortiguador de cierre:

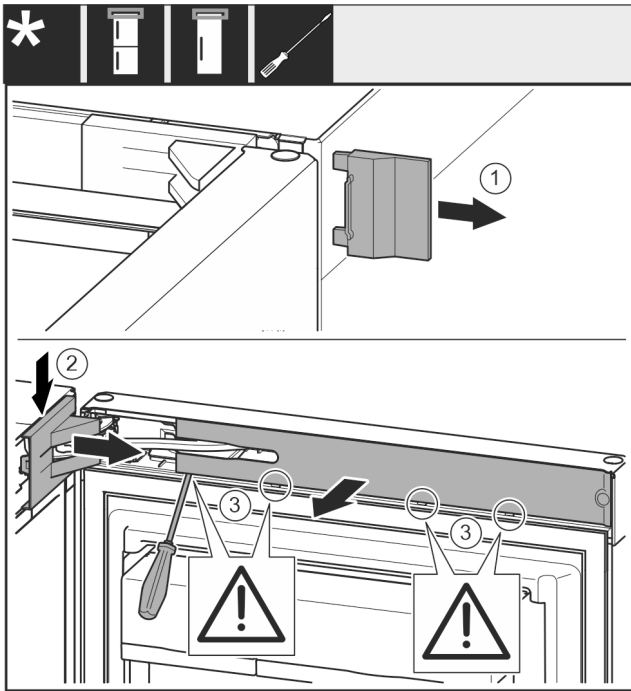


Fig. 5

- Abra la puerta.

AVISO

¡Peligro de daños!

Si la junta de la puerta resulta dañada, puede que la puerta no cierre correctamente y la refrigeración no sea suficiente.

- ¡No dañe la junta de estanqueidad de la puerta con un destornillador!

- Retire la cubierta exterior. Fig. 5 (1)
- Desencaje y suelte la cubierta del soporte de cojinete. Retire la cubierta del soporte de cojinete. Fig. 5 (2)
- Desencaje el panel con el destornillador para tornillos de cabeza ranurada y gírelo lateralmente. Fig. 5 (3)

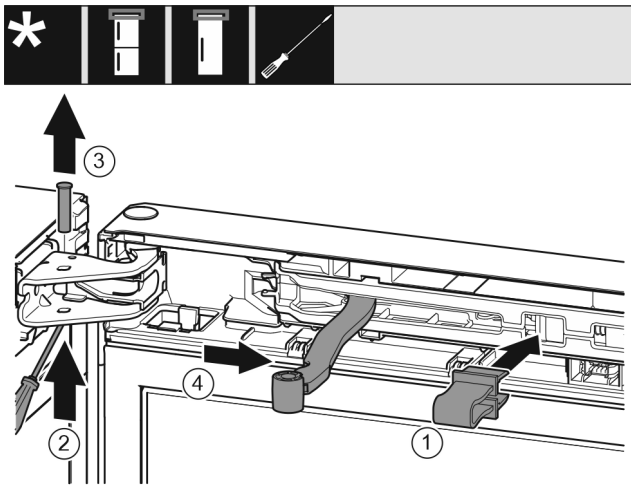


Fig. 6



ATENCIÓN

¡Peligro de aplastamiento por una articulación plegable!

- Encaje el seguro.

- Encaje el seguro en la abertura. Fig. 6 (1)
- Extraiga el perno con el destornillador. Fig. 6 (2)
- Retire el perno hacia arriba. Fig. 6 (3)
- Gire la articulación en dirección de la puerta. Fig. 6 (4)

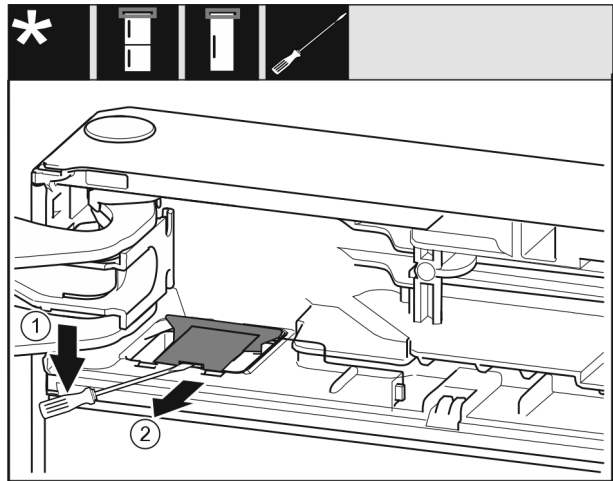


Fig. 7

- Use un destornillador de punta plana para desenganchar la cubierta y levantarla. Fig. 7 (1)
- Retire la cubierta. Fig. 7 (2)

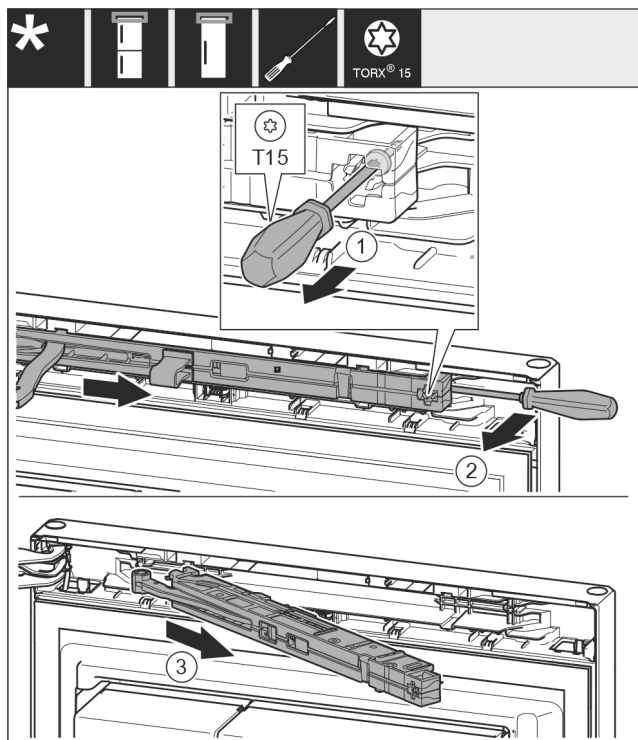


Fig. 8

- Afloje el tornillo en la unidad de amortiguador de cierre aprox. con un destornillador T15 de aprox. 14 mm. Fig. 8 (1)
- Desplácelo con un destornillador por el lado del tirador detrás de la unidad de amortiguador de cierre y gire la unidad hacia delante. Fig. 8 (2)
- Extraiga la unidad de amortiguador de cierre. Fig. 8 (3)

8.2 Retirar la puerta

Nota

- Extraiga los alimentos de los compartimientos de la puerta antes de retirar la puerta para que no se caiga ningún alimento.

Para todos los aparatos:

Cambio del tope de puerta

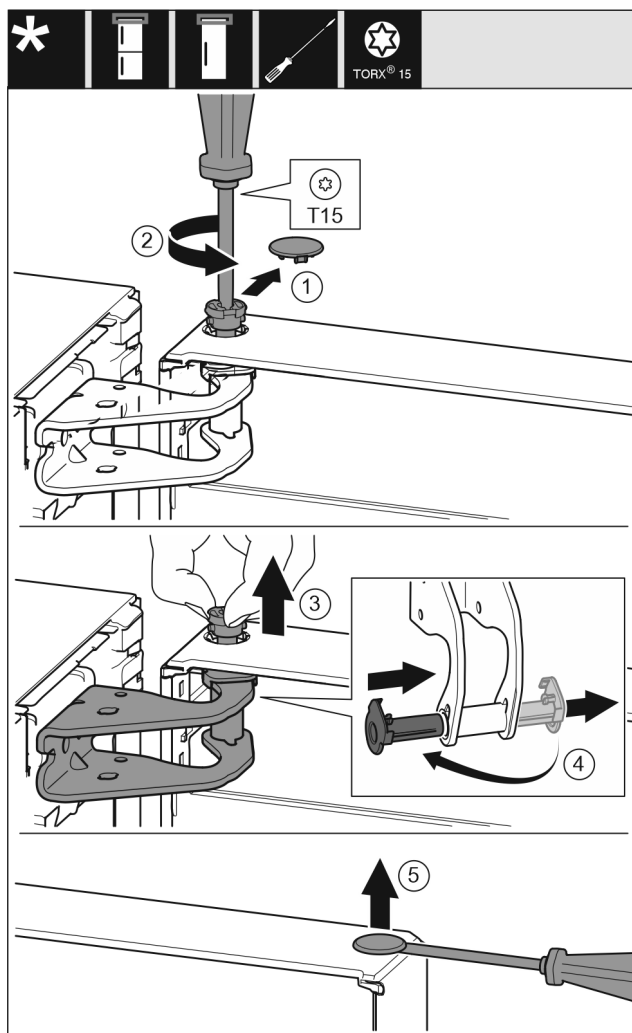


Fig. 9



ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones al inclinar la puerta para extraerla!

- Sujete bien la puerta.
- Deposite la puerta con cuidado.
- Retire la cubierta del seguro con cuidado. Fig. 9 (1)
- Desenrosque un poco el perno con el destornillador T15. Fig. 9 (2)
- Sujete la puerta y extraiga el perno con los dedos. Fig. 9 (3)
- Extraiga el casquillo de cojinete de la guía. Introdúzcalo y encájelo por el otro lado. Fig. 9 (4)
- Levante la puerta y apártela.
- Levante cuidadosamente el tapón del casquillo de cojinete de la puerta con un destornillador para tornillos de cabeza ranurada y extráigalo. Fig. 9 (5)

8.3 Cambiar de sitio las piezas de cojinete superiores

Para todos los aparatos:

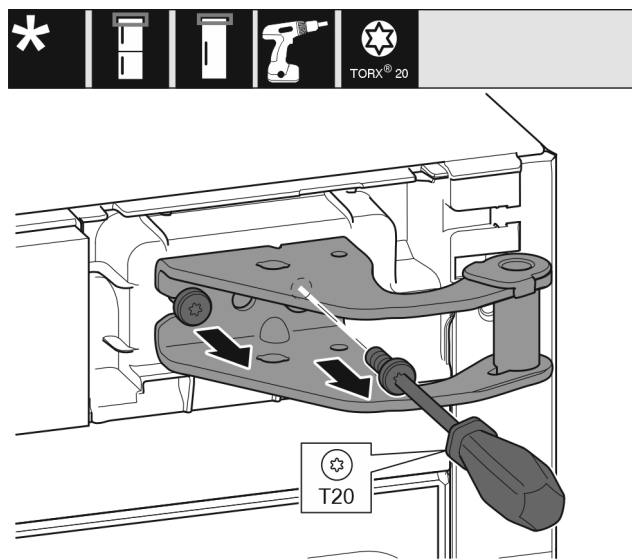


Fig. 10

- Desenrosque los dos tornillos con el destornillador T20.
- Levante y retire el soporte de cojinete.

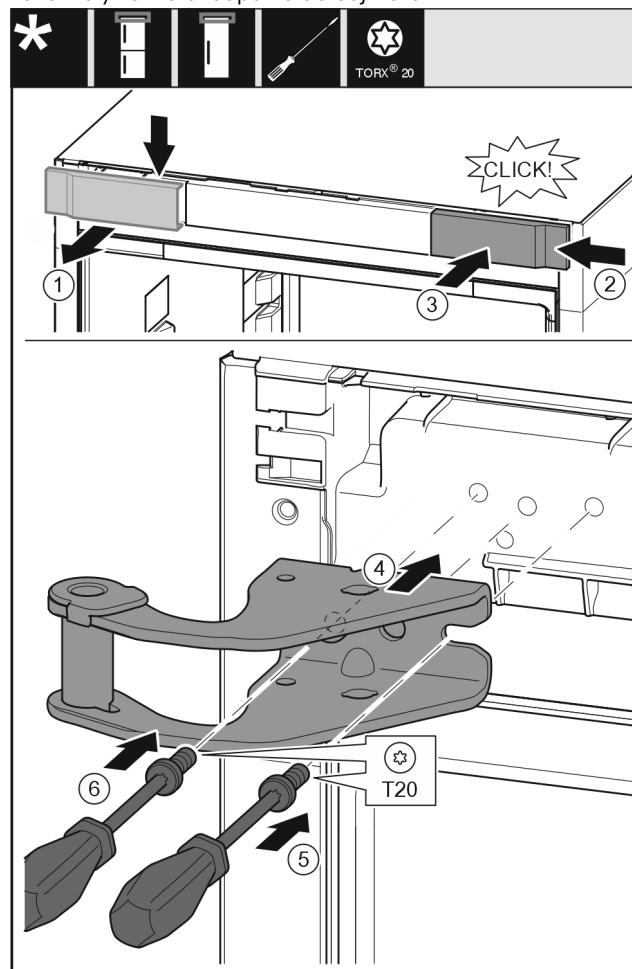


Fig. 11

- Retire la tapa desde la parte superior hacia el frente. Fig. 11 (1)
- Enganche por la derecha la cubierta girada 180° en el otro lado. Fig. 11 (2)
- Encaje la cubierta. Fig. 11 (3)
- Coloque el soporte de cojinete superior. Fig. 11 (4)
- Coloque y apriete el tornillo con el destornillador T20. Fig. 11 (5)
- Coloque y apriete el tornillo con el destornillador T20. Fig. 11 (6)

8.4 Cambiar de sitio las piezas de cojinete inferiores

Para todos los aparatos:

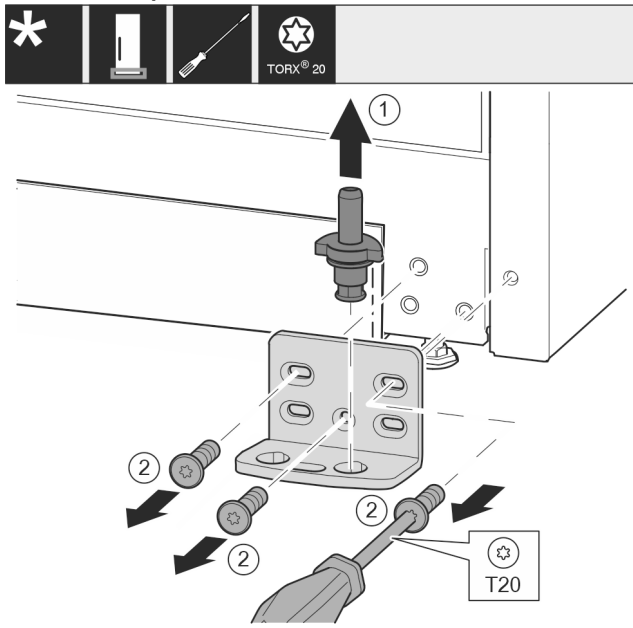


Fig. 12

- Extraiga el perno de cojinete completo hacia arriba. Fig. 12 (1)
- Desenrosque los tornillos con el destornillador T20 y retire el soporte de cojinete. Fig. 12 (2)

Para todos los aparatos:

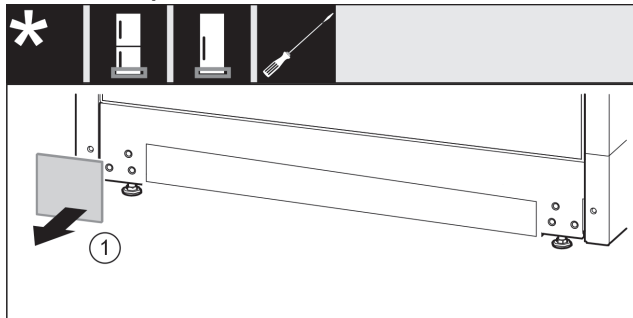


Fig. 13

- Retire la cubierta. Fig. 13 (1)

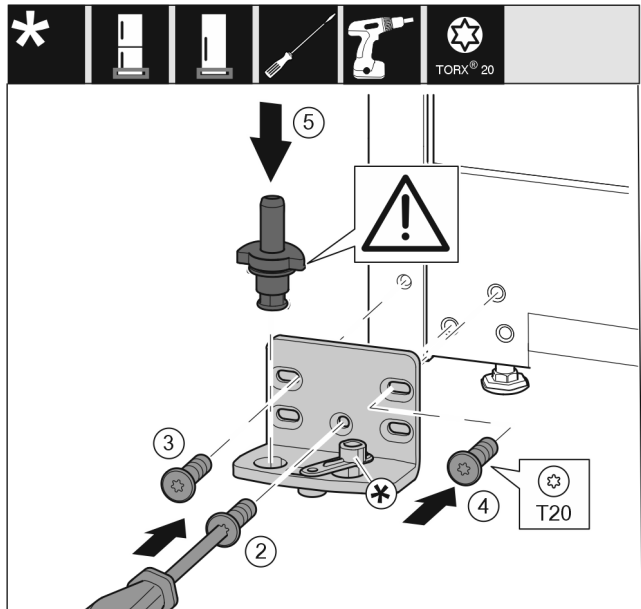


Fig. 14

- Coloque el soporte de cojinete en el otro lado y atorníllelo con la ayuda de un destornillador T20. Comience por el tornillo 2 en la parte inferior central. Fig. 14 (2)
- Atornille los tornillos 3 y 4. Fig. 14 (3,4)
- Coloque el perno de cojinete completo. Preste atención a que el saliente de retención esté orientado hacia atrás. Fig. 14 (5)

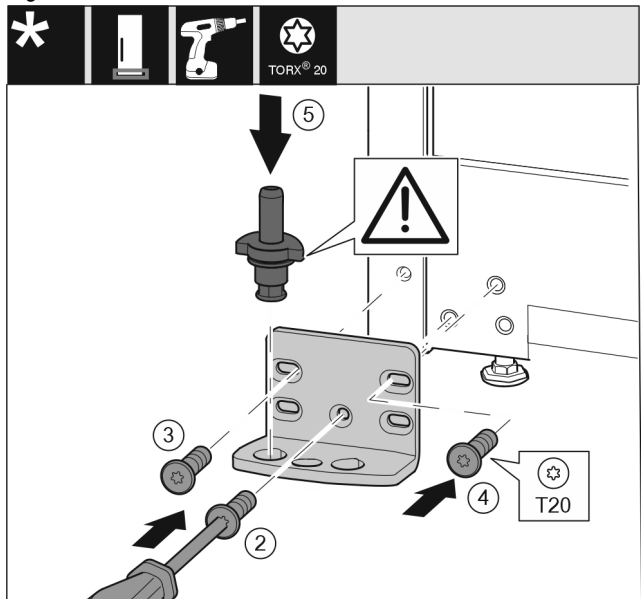


Fig. 15

- Coloque el soporte de cojinete en el otro lado y atorníllelo con la ayuda de un destornillador T20. Comience por el tornillo 2 en la parte inferior central. Fig. 15 (2)
- Atornille los tornillos 3 y 4. Fig. 15 (3,4)
- Coloque el perno de cojinete completo. Preste atención a que el saliente de retención esté orientado hacia atrás. Fig. 15 (5)

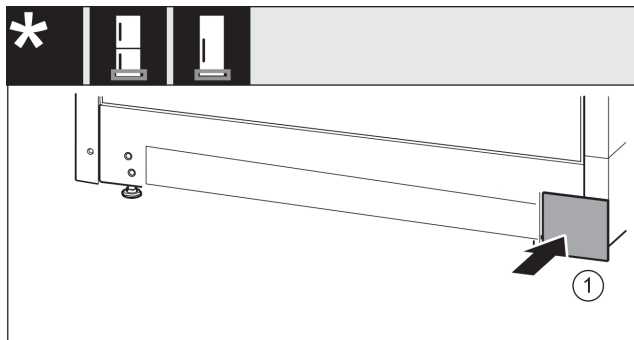


Fig. 16

► Vuelva a colocar la cubierta en el otro lado. Fig. 16 (1)

8.5 Cambiar de sitio los tiradores*

Para todos los aparatos:

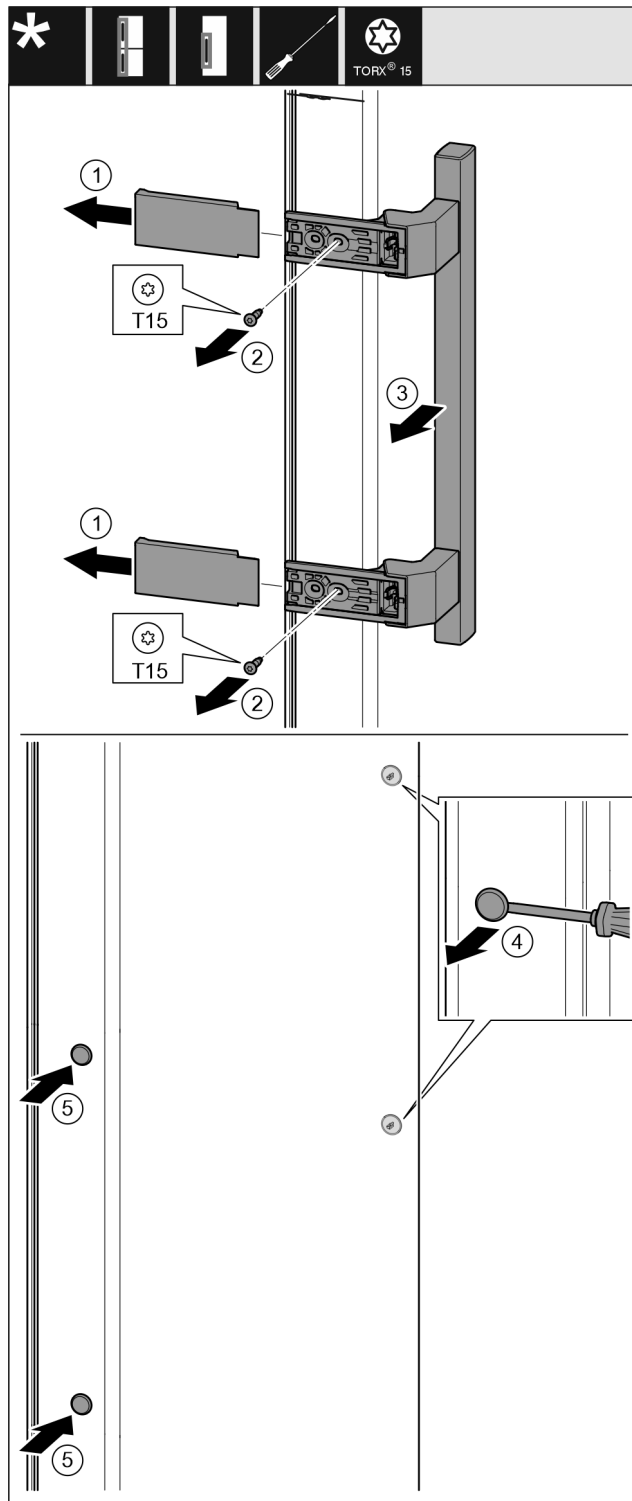


Fig. 17

- Retire la cubierta. Fig. 17 (1)
- Desenrosque los tornillos con el destornillador T15. Fig. 17 (2)
- Retire el tirador. Fig. 17 (3)
- Levante cuidadosamente el tapón lateral con un destornillador para tornillos de cabeza ranurada y extráigalo. Fig. 17 (4)
- Vuelva a colocar el tapón en el otro lado. Fig. 17 (5)

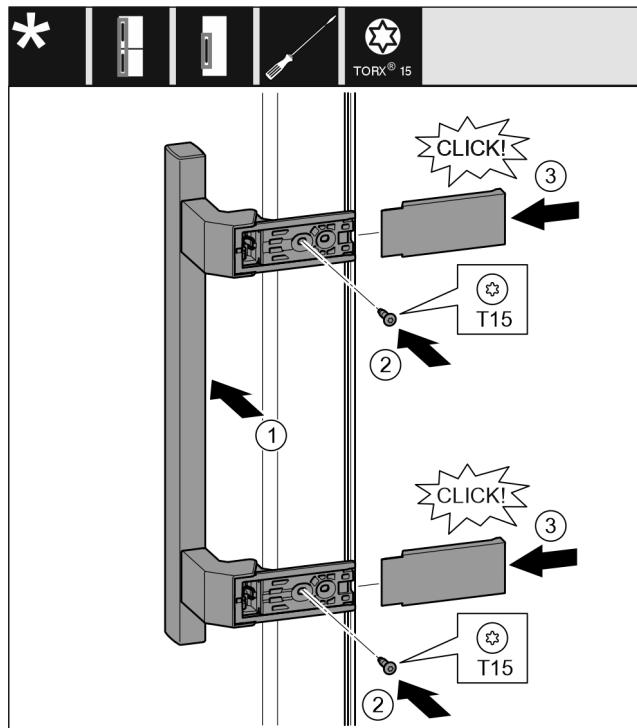


Fig. 18

- Coloque el tirador en el lado opuesto. Fig. 18 (1)
- ▷ Los agujeros deben estar justamente uno encima del otro.
- Apriete el tornillo con el destornillador T15. Fig. 18 (2)
- Coloque y desplace lateralmente las cubiertas. Fig. 18 (3)
- ▷ Preste atención a que encaje correctamente.

8.6 Montar la puerta

Para todos los aparatos:

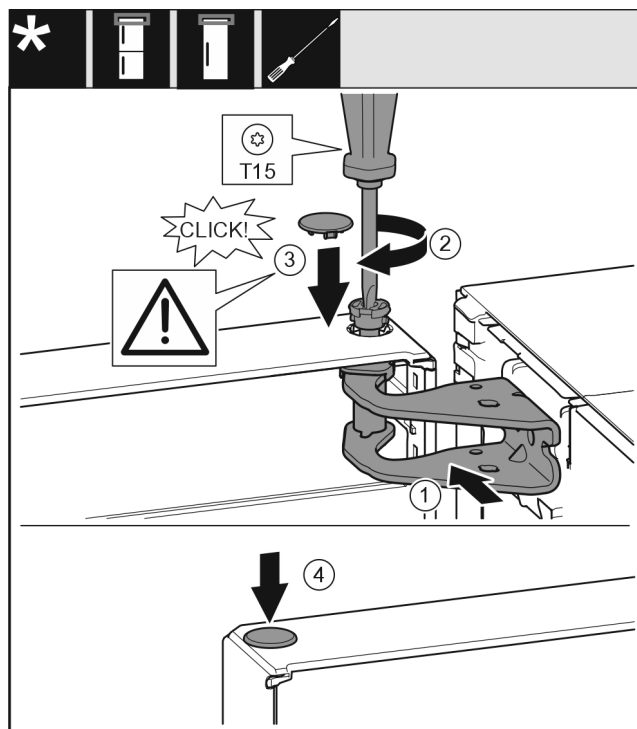


Fig. 19

- Coloque la puerta sobre el perno de cojinete inferior.
- Alinee la parte superior de la puerta respecto a la abertura en el soporte de cojinete. Fig. 19 (1)
- Introduzca el perno y atorníllelo con el destornillador T15. Fig. 19 (2)

- Montar la cubierta del seguro para asegurar la puerta: introduzca la cubierta del seguro y compruebe si descansa sobre la puerta. De lo contrario, introduzca por completo el perno. Fig. 19 (3)
- Coloque el tapón. Fig. 19 (4)

8.7 Alinear la puerta

Para todos los aparatos:



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!

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

- Atornille bien los soportes de cojinete a 4 Nm.
- Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

- Dado el caso, alinee la puerta a través de los dos agujeros oblongos en el soporte de cojinete inferior a ras de la carcasa del aparato. Para ello, desenrosque el tornillo intermedio del soporte de cojinete inferior con la herramienta T20 suministrada. Suelte un poco los tornillos restantes con la herramienta T20 o con un destornillador T20 y alinéelos a través de los agujeros oblongos.
- Apoyar la puerta: desenrosque la pata de ajuste con la llave de boca SW10 en el soporte de cojinete inferior hasta que descansa sobre el suelo; a continuación, gire otros 90°.

8.8 Montar el amortiguador de cierre

Para aparatos con amortiguador de cierre:

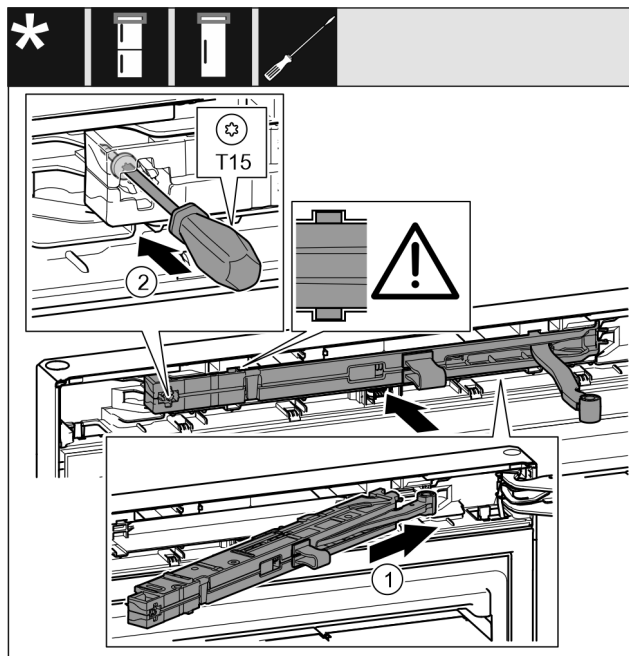


Fig. 20

- Introduzca la unidad de amortiguador de cierre en el lado del soporte de cojinete en posición inclinada en la escotadura hasta el tope. Fig. 20 (1)
- Introduzca por completo la unidad.
- ▷ La unidad está colocada correctamente cuando el nervio de la unidad de amortiguador de cierre se encuentra en la guía de la carcasa.
- Apriete el tornillo con un destornillador T15. Fig. 20 (2)

Conecte el electrodoméstico al suministro de agua*

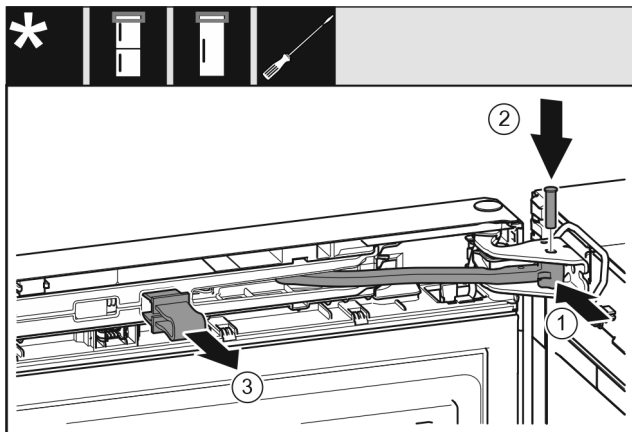


Fig. 21

La puerta está abierta 90°.

- Gire la articulación en el soporte de cojinete. Fig. 21 (1)
- Introduzca el perno en el soporte de cojinete y la articulación. Preste atención a que el saliente de retención descansa correctamente en la ranura. Fig. 21 (2)
- Retire el seguro. Fig. 21 (3)

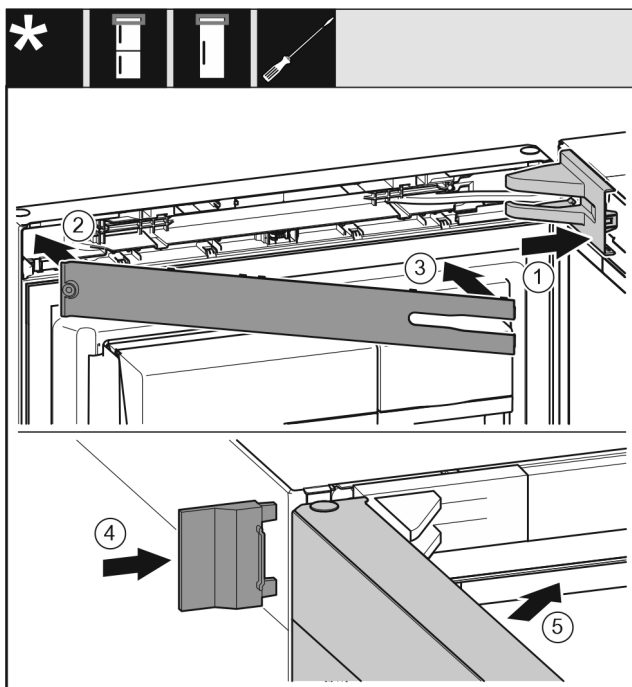


Fig. 22

- Coloque y encaje la cubierta del soporte de cojinete; dado el caso, separe con cuidado. Fig. 22 (1)
- Coloque el panel. Fig. 22 (2)
- Gire hacia dentro y encaje el panel. Fig. 22 (3)
- Desplace la cubierta exterior. Fig. 22 (4)
- Cierre la puerta superior. Fig. 22 (5)

9 Conecte el electrodoméstico al suministro de agua*

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ Se conocen y respetan las dimensiones de conexión al suministro de agua.
- ❑ Se mantiene la presión del agua.
- ❑ El agua se suministra a la unidad a través de la tubería de agua fría, que soporta la presión de funcionamiento y está conectada al suministro de agua potable.
- ❑ Todos los electrodomésticos y dispositivos que se utilizan para la alimentación de agua cumplen con las normas vigentes del país respectivo.

- ❑ La parte trasera de la unidad es accesible para que pueda conectar la unidad al suministro de agua potable.
- ❑ Se utiliza la manguera incluida. Se desechan las mangueras viejas.
- ❑ Hay un filtro con junta en la pieza de conexión de la manguera.
- ❑ Hay un grifo de agua entre la manguera y la conexión de agua doméstica para que pueda interrumpir el suministro de agua si es necesario.
- ❑ El grifo de agua está fuera de la parte trasera del electrodoméstico y es fácilmente accesible. Esto le permite colocar el electrodoméstico lo más cerca posible de la pared y, en caso necesario, puede cerrar rápidamente el grifo.



ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica debido al agua!

- Antes de conexión a la tubería de agua: Desconecte el aparato de la toma de corriente.
- Antes de conexión a la tubería de alimentación de agua: Cierre el suministro de agua.
- Asegúrese de que solo el personal cualificado conecte el electrodoméstico al suministro de agua potable.



ADVERTENCIA

¡Peligro de intoxicación debido al agua contaminada!

- Conéctelo únicamente al suministro de agua potable.

9.1 Conexión de la manguera

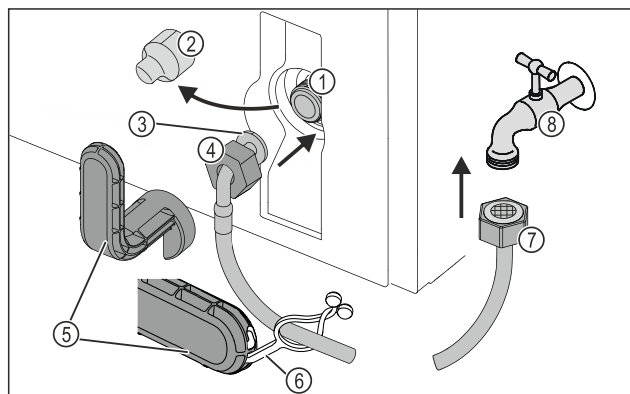


Fig. 23

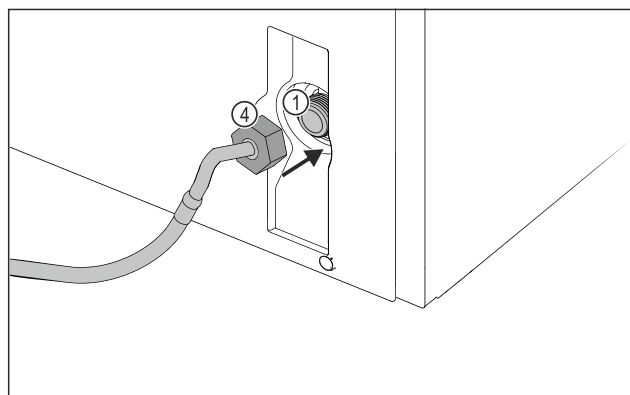


Fig. 23

- | | |
|---|-------------------------------|
| (1) Electroválvula: La electroválvula se encuentra en la parte inferior de la parte trasera de la unidad. Tiene una rosca de conexión R3/4. | (5) Herramienta auxiliar |
| (2) Cubierta | (6) Pestaña |
| (3) Extremo de manguera acodado | (7) Extremo recto de manguera |
| (4) Tuerca | (8) Grifo de agua |

AVISO

Peligro de daños debido a una instalación incorrecta.

- ▶ No dañe ni doble la manguera durante la instalación.
- ▶ No dañe ni doble la manguera al instalar el electrodoméstico.

Conexión de la manguera al electrodoméstico:

- ▶ Retire la cubierta Fig. 23 (2).
- ▶ Deslice la tuerca Fig. 23 (4) sobre el extremo de manguera acodado Fig. 23 (3) hasta el final y sujétela.

AVISO

Electroválvula con fugas debido a roscas dañadas.

Si la electroválvula tiene fugas, puede escaparse el agua.

- ▶ Siga las instrucciones siguientes para montar la tuerca en la electroválvula.

- ▶ Coloque la tuerca Fig. 23 (4) con cuidado en la electroválvula Fig. 23 (1) y sujétela.
- ▶ Atornille la tuerca Fig. 23 (4) directamente en la rosca con dos dedos hasta conseguir un ajuste seguro y firme.



ADVERTENCIA

Peligro de corte por rotura de la herramienta auxiliar.

- ▶ Utilice la herramienta auxiliar Fig. 23 (5) exclusivamente a temperatura ambiente.

- ▶ Apriete la tuerca Fig. 23 (4) con la herramienta auxiliar Fig. 23 (5) en el sentido de las manecillas del reloj hasta que se logre el par de apriete máximo y no se tuerza la herramienta auxiliar Fig. 23 (5).
- ▷ La manguera está conectada al electrodoméstico.

Conexión de la manguera al grifo:

- ▶ Enrosque la tuerca Fig. 23 (7) en el grifo Fig. 23 (8).



ADVERTENCIA

Peligro de corte por rotura de la herramienta auxiliar.

- ▶ Utilice la herramienta auxiliar Fig. 23 (5) exclusivamente a temperatura ambiente.

- ▶ Apriete la tuerca Fig. 23 (7) con la herramienta auxiliar Fig. 23 (5) en el sentido de las manecillas del reloj hasta que se logre el par de apriete máximo y no se tuerza la herramienta auxiliar Fig. 23 (5).
- ▶ Enganche la pestaña Fig. 23 (6) en herramienta auxiliar Fig. 23 (5).
- ▶ Enganche la pestaña Fig. 23 (6) a la manguera para guardarla.
- ▷ La manguera está conectada al grifo.

9.2 Comprobación del sistema de agua

Antes de montar el electrodoméstico por completo, Liebherr recomienda comprobar la estanqueidad del sistema de agua.

- ▶ Inserte el depósito de agua InfinitySpring. (consulte 10 Depósito de agua*) *

- ▶ Inserte el filtro de agua InfinitySpring. (consulte 11 Filtro de agua*) *
- ▶ Abra lentamente el grifo de agua.
- ▶ Compruebe que las mangueras, la entrada de agua y las conexiones estén bien apretadas.
- ▷ Compruebe que no haya fugas en el sistema de agua.
- ▷ El sistema de agua es estanco: Puede instalar el electrodoméstico completamente.

Nota

InfinitySpring: Antes de utilizar el InfinitySpring por primera vez, debe ponerlo en funcionamiento. Para ello, debe purgar y limpiar el sistema de agua. (Consulte la Quick Start Guide o las instrucciones de uso)*

10 Depósito de agua*

El depósito de agua del InfinitySpring se encuentra, dependiendo del aparato, detrás del cajón inferior en el compartimiento refrigerador o el compartimiento BioFresh

10.1 Inserción del depósito de agua

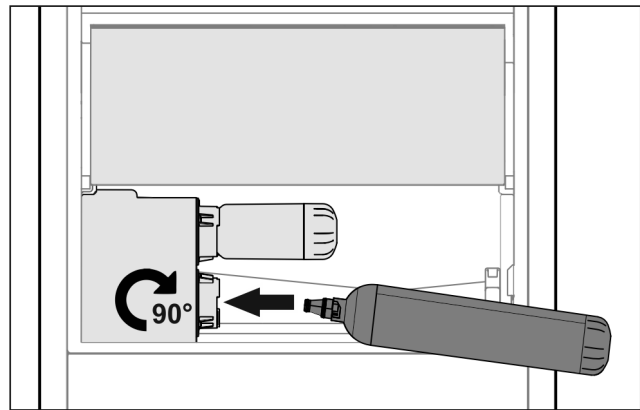


Fig. 24

- ▶ Retire el cajón.
- ▶ Coloque el depósito de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta el tope.
- ▶ Compruebe si el depósito de agua es estanco y que no tenga fugas de agua.
- ▶ Coloque el cajón.
- ▶ Purgue el sistema de agua (véase Instrucciones de montaje, Conexión de agua)

Se puede utilizar un depósito de agua adicional en lugar del filtro de agua.

Nota

El depósito de agua está disponible como repuesto.

11 Filtro de agua*

El filtro de agua se encuentra, dependiendo del aparato, detrás del cajón inferior en el compartimiento refrigerador o compartimiento BioFresh.

El filtro recibe las acumulaciones de agua y reduce el sabor a cloro.

- El filtro de agua se debe sustituir como máximo cada 6 meses si se utiliza con la potencia especificada, o también si se produce una disminución considerable del flujo de agua.
- El filtro de agua contiene carbón activado y se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

Filtro de agua*

Nota

Puede adquirir el filtro de agua en la tienda Liebherr-Hausgeräte en home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

11.1 Inserción del filtro de agua

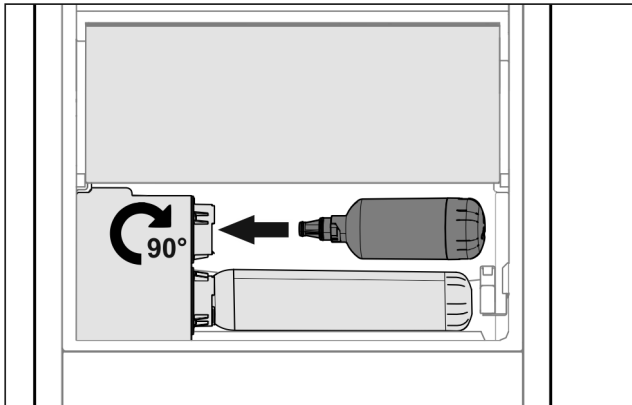


Fig. 25

- ▶ Retire el cajón.
- ▶ Coloque el filtro de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta el tope.
- ▶ Compruebe si el filtro es estanco y que no salga agua.
- ▶ Coloque el cajón.

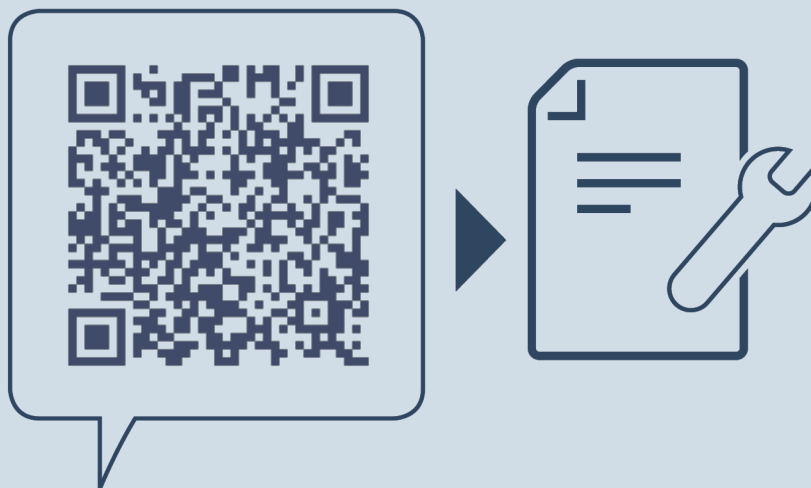


ATENCIÓN

Los filtros de agua nuevos pueden contener sólidos en suspensión.

- ▶ Saque y elimine 3 l de agua del InfinitySpring.

▷ Ahora el filtro de agua está listo para funcionar.



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES Refrigerador

Fecha de edición: 20240212

**Índice de número de
artículo: 7086335-00**

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien