

Instrucciones de montaje

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

LIEBHERR

Contenido

1 Indicaciones generales sobre seguridad..... 2

2 Medidas de instalación..... 3

3 Transporte del electrodoméstico..... 4

3.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio..... 4

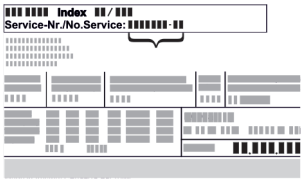
3.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio..... 4

4 Instalación de varios electrodomésticos..... 4

5 Montaje Side-by-Side..... 4

6 Después de la colocación..... 8

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

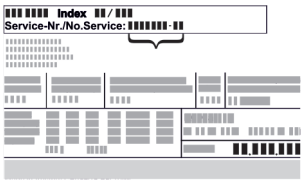
Icono	Explicación
	**Leer las instrucciones** Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	**Más información en Internet.** Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a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

Licencias de código abierto:

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

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 Medidas de instalación

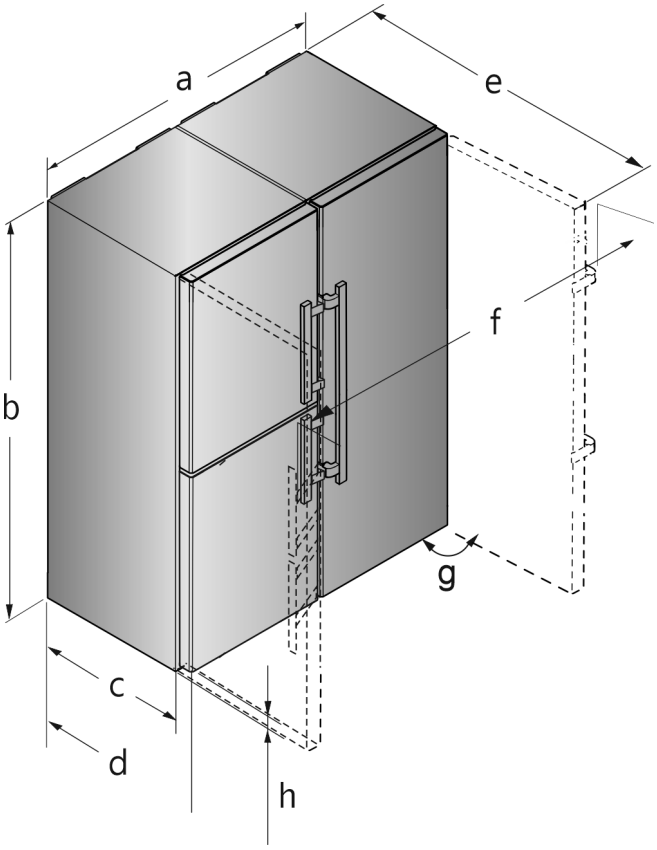


*Fig. 1 Representación a modo de ejemplo**

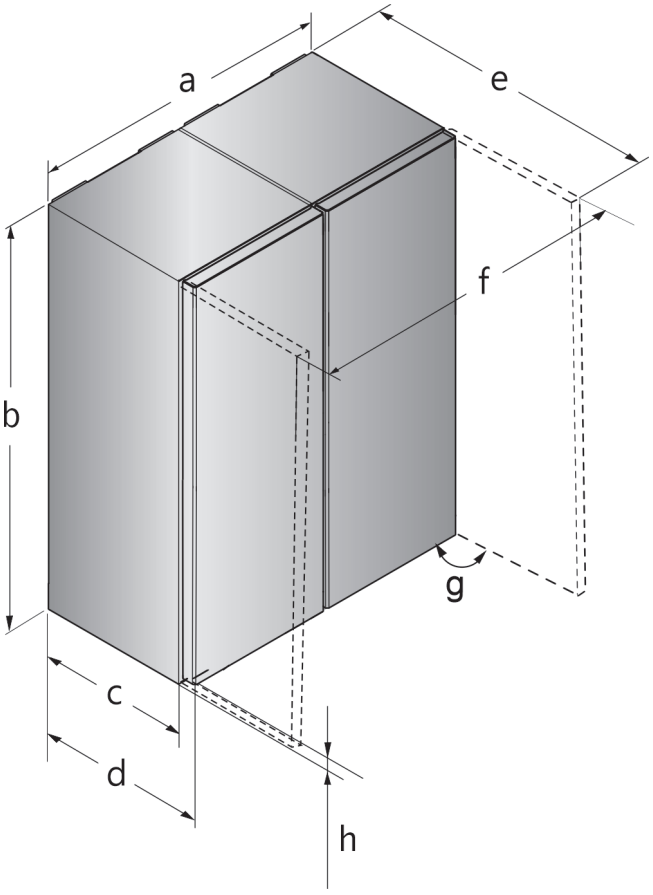


*Fig. 2 Representación a modo de ejemplo**

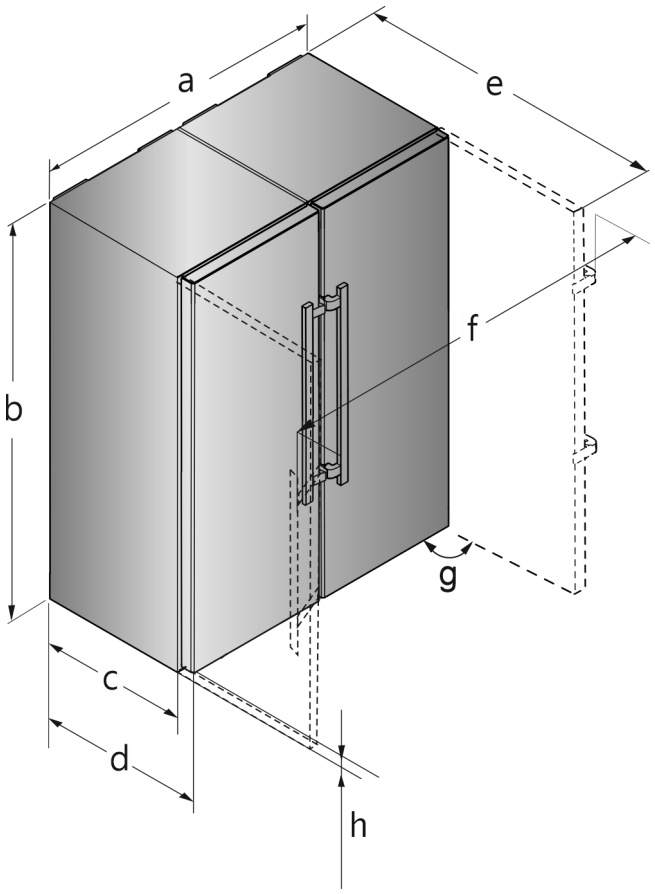


*Fig. 3 Representación a modo de ejemplo**

XCC.. 52.. / XRC.. 52.. / XRF.. 52.. *	
a (mm)	1204
b (mm)	1855
c (mm)[x]	600
d (mm)[x]	675
e (mm)[x]	1222
f (mm)	1318
g	90°
h (mm)	35

Electrodomésticos con tirador de palanca

XRF.. 52.. *	
a (mm)	1226
b (mm)	1855
c (mm)[x]	600
d (mm)[x]	675
e (mm)[x]	1217
f (mm)	1252
g	90°
h (mm)	35

Electrodomésticos con empuñadura empotrada

[x]

e Estas medidas son válidas para un ángulo de apertura
f de 90°. Las distancias varían según el ángulo de apertura.

3 Transporte del electrodoméstico

3.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

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

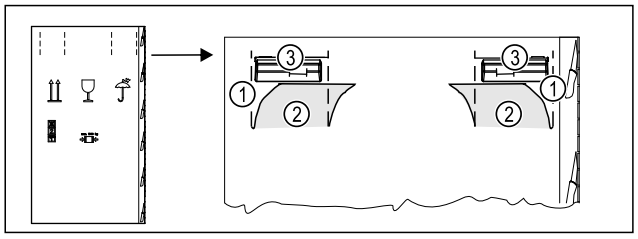


Fig. 4

- ▶ Presionar el cartón de embalaje en la parte superior de la perforación *Fig. 4 (1)*.
- ▶ Extraer las bridas prensadas *Fig. 4 (2)*.
- ▷ El mango de transporte *Fig. 4 (3)* es visible a la derecha y a la izquierda.
- ▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte *Fig. 4 (3)*.
- ▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.
- ▶ Desembalar el electrodoméstico.

3.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio

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

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

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

Después del transporte:

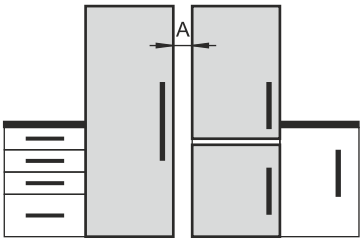
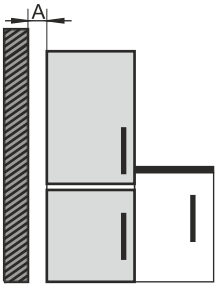
- ▶ Desatornillar las patas de ajuste en el electrodoméstico.
- ▶ Alinear el electrodoméstico.

4 Instalación de varios electrodomésticos

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

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

AVISO
Riesgo de daños derivado de agua de condensación
- ▶ No instalar el electrodoméstico directamente al lado de otro frigorífico/congelador.

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. **Uno al lado del otro:** Con una distancia **A** de 100 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.

5 Montaje Side-by-Side

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.

Se debe instalar el congelador o el aparato con compartimiento congelador a la izquierda visto de frente. Estos aparatos están provistos en el lado derecho de una calefacción de la pared lateral para evitar la formación de agua de condensación.

Todas las piezas de fijación están incluidas con el aparato.

Piezas de montaje en el kit de accesorios

En aparatos con tirador de palanca*

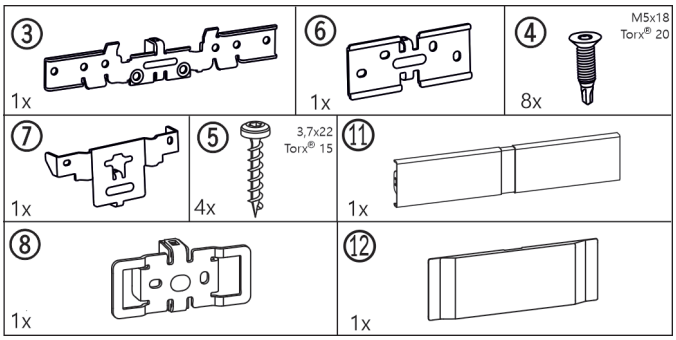


Fig. 5 *

En aparatos con tirador empotrado*

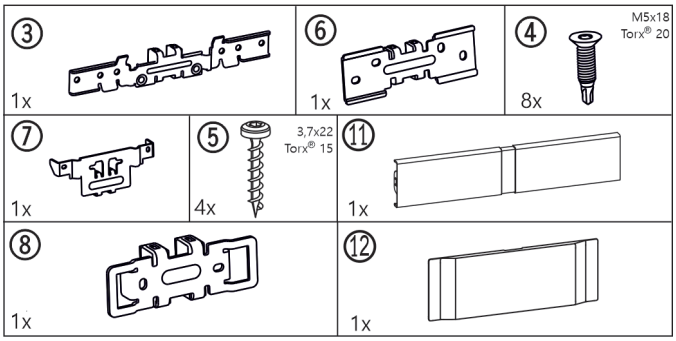


Fig. 6 *

En todos los aparatos

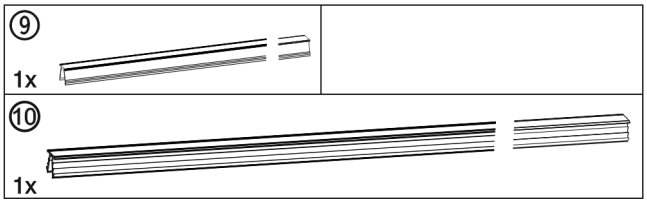


Fig. 7

En aparatos con amortiguador de cierre abajo*

Paneles de zócalo*

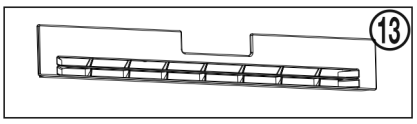


Fig. 8 *

En aparatos sin amortiguador de cierre abajo*

Panel del zócalo*

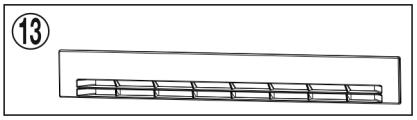


Fig. 9 *

Herramienta para el montaje

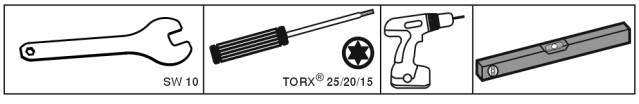


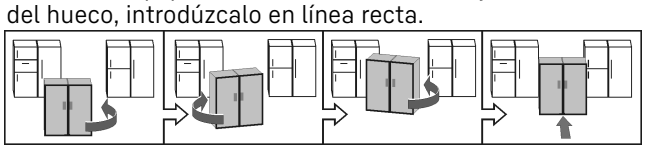
Fig. 10

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

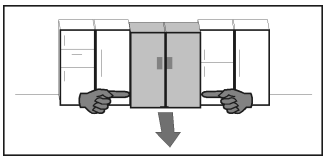
- ❑ Llave de boca SW 10 (suministrada)
- ❑ Destornillador Torx® 25/20/15
- ❑ Destornillador de batería
- ❑ Nivel de burbuja

Indicaciones para desplazar la combinación SBS:

- ❑ Antes de ensamblarlos, coloque los aparatos lo más cerca posible de su ubicación definitiva. Para poder ensamblarlos sin problemas, los aparatos deben ser accesibles por todos los lados.
- ❑ Una vez ensamblados, agarrar siempre los aparatos por las esquinas delanteras exteriores para desplazarlos. Nunca presionar con la rodilla contra los paneles laterales ni contra la puerta.
- ❑ La manera más fácil de mover la combinación SBS es en diagonal, desplazándola por las esquinas izquierda y derecha de forma alternante. Cuando el equipo combinado se encuentre justo delante del hueco, introdúzcalo en línea recta.



- ❑ Para extraer nuevamente el equipo combinado del hueco, agárrelo por el tercio inferior y tire de él hacia delante en línea recta.



AVISO

¡Peligro de daños al desplazar el combinado SBS!
El combinado SBS montado pesa mucho. Un desplazamiento indebido puede provocar la aparición de abolladuras en el aparato.

▶ Tenga en cuenta las advertencias sobre el desplazamiento (consulte lo indicado anteriormente).

▶ Retire todas las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.

Parte delantera inferior del aparato:

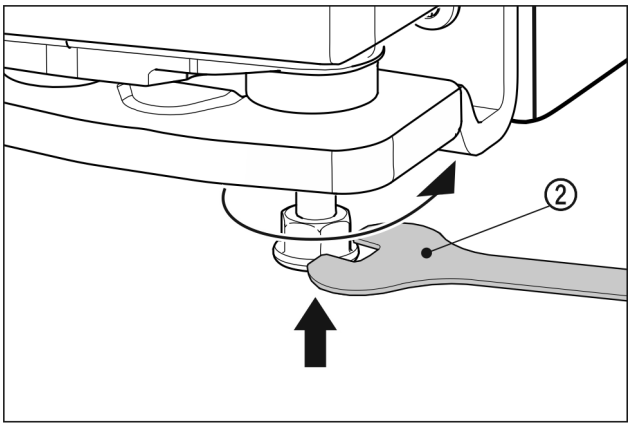


Fig. 11

▶ Enroscar las patas de apoyo exteriores. Los aparatos se desplazan con mayor facilidad.

En aparatos con tirador de palanca*

▶ Aproxime ambos aparatos dejando una distancia de aprox. 10 mm entre ellos, de manera que queden a ras por la parte delantera.*

En aparatos con tirador empotrado*

▶ Aproxime ambos aparatos dejando una distancia de aprox. 32 mm entre ellos, de manera que queden a ras por la parte delantera.*

▶ Nivele ambos aparatos colocando el nivel de burbuja en la parte superior del aparato.

Parte delantera superior del aparato:

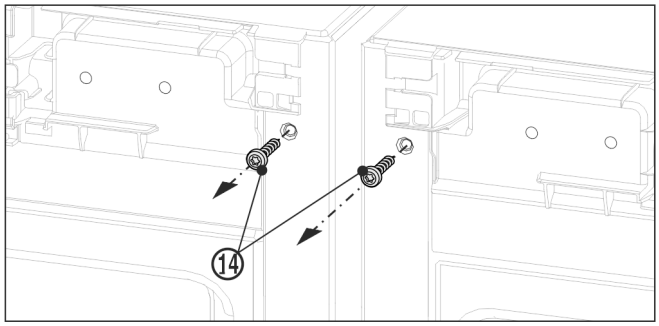


Fig. 12

- ▶ Retire las cubiertas.
- ▶ Antes de montar la escuadra superior, desenroscar los dos tornillos de conexión a tierra *Fig. 12 (14)*.
- ▶ Asegure los tornillos de conexión a tierra. Estos tornillos son necesarios para el subsiguiente montaje de la escuadra.

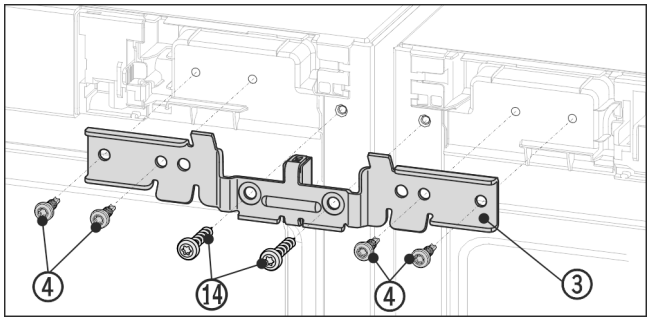


Fig. 13 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Deslice la escuadra *Fig. 13 (3)* junto con la pieza distanciadora entre los aparatos e insértela en las espigas. Fije la escuadra atornillando alternativamente a la derecha y a la izquierda los cuatro tornillos *Fig. 13 (4)* y los tornillos de conexión a tierra *Fig. 13 (14)* previamente desenroscados.
- ▶ De ser necesario: Nivelar los aparatos colocando el nivel de burbuja en la parte superior.

Parte delantera inferior del aparato:

- ▶ Retire las cubiertas existentes.

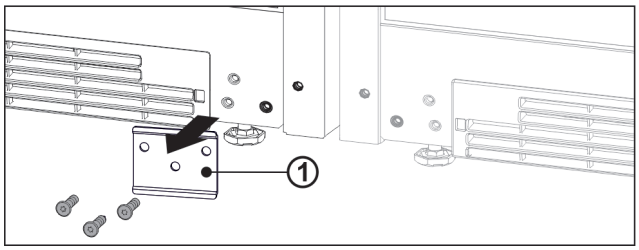


Fig. 14

- ▶ Si la chapa *Fig. 14 (1)* está instalada, se debe desatornillar.

Nota
Si desea transportar el aparato o instalarlo separado, debe montar nuevamente la chapa.

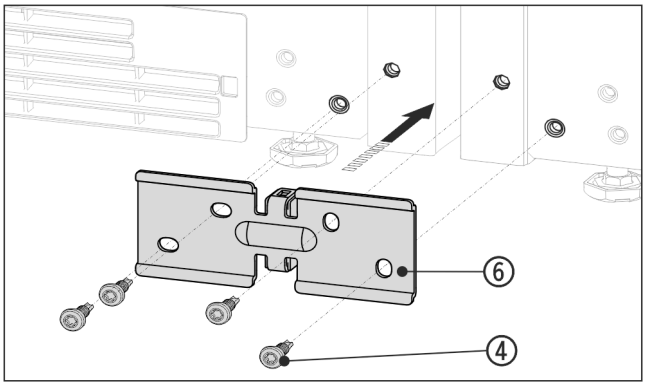


Fig. 15 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Deslice la escuadra *Fig. 15 (6)* junto con la pieza distanciadora entre los aparatos y atorníllela ligeramente con los 4 tornillos *Fig. 15 (4)*.
- ▶ De ser necesario: Nivelar el aparato.
- ▶ Apretar bien los tornillos en las partes superior e inferior.

Parte trasera superior del aparato:

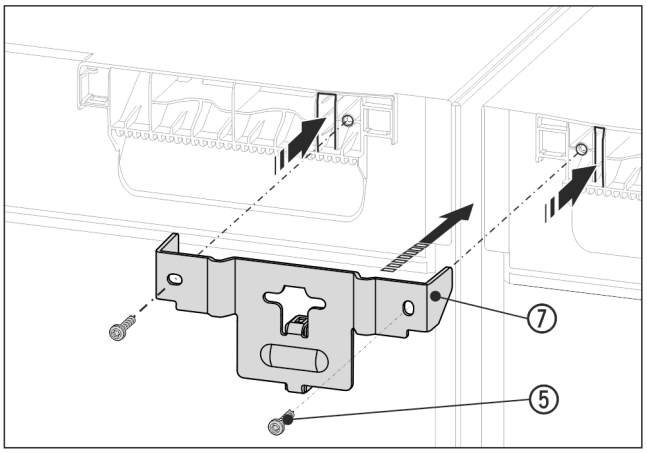


Fig. 16 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Deslice la escuadra *Fig. 16 (7)* junto con la pieza distanciadora entre los aparatos introduciendo las solapas en el techo del aparato. Apriétela con los 2 tornillos *Fig. 16 (5)*.

Parte trasera inferior del aparato:

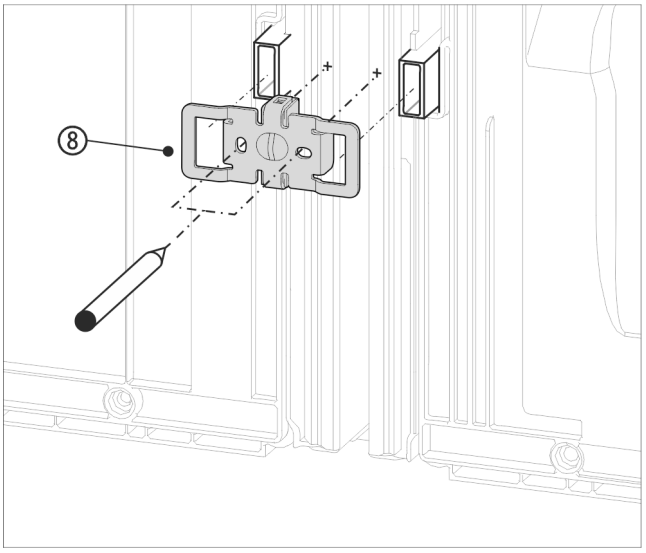


Fig. 17 Representación a modo de ejemplo

- ▶ Deslice la escuadra *Fig. 17 (8)* introduciendo las entalladuras en el alojamiento de los distanciadores de pared.

Nota
Se deben pretaladrar agujeros para el atornillamiento.

▶ Marque la posición de los taladros con un lápiz.
▶ Vuelva a retirar la escuadra.

Nota
¡Perfore únicamente la chapa! Profundidad de perforación aprox. 1 mm.

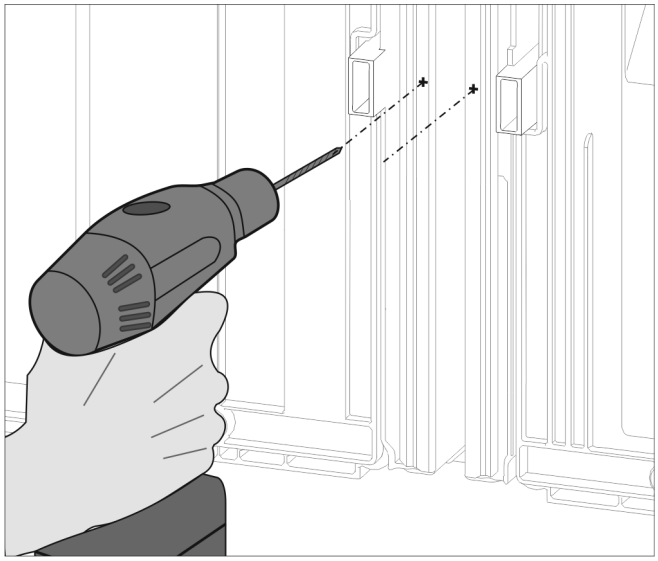


Fig. 18

▶ Pretaladre los agujeros con una broca de 3 mm y desbárbelos.

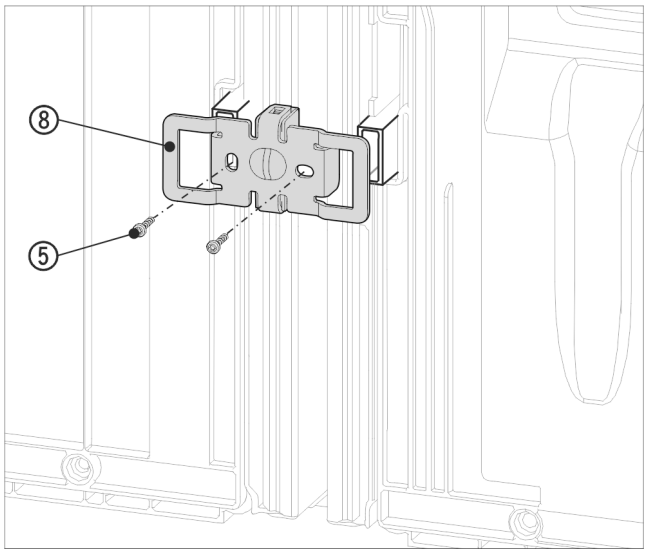


Fig. 19 Representación a modo de ejemplo

▶ Vuelva a deslizar la escuadra *Fig. 19 (8)* introduciendo las entalladuras en el alojamiento de los distanciadores de pared.
▶ Atorníllela firmemente con los 2 tornillos *Fig. 19 (5)*.

Antes de colocar los listones embellecedores superior y delantero, apretar entre sí los dos laterales de los listones en toda su longitud. De esta forma resulta más fácil introducirlos en la ranura. Presionar los listones embellecedores en la ranura utilizando un paño suave para así evitar que se produzcan abolladuras en la superficie de los mismos. Introducir cuidadosamente los listones en la ranura en posición recta para lograr una unión óptima.

En aparatos con tirador de palanca

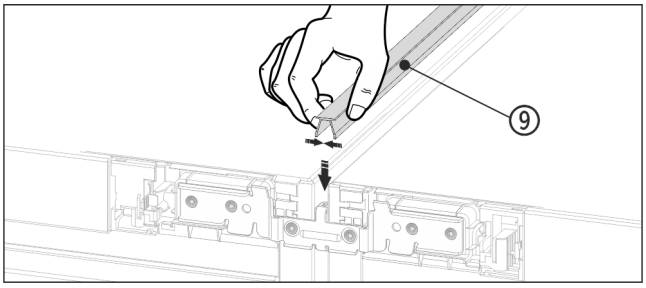


Fig. 20

▶ En la parte superior, presione el listón embellecedor *Fig. 20 (9)* corto para introducirlo en la ranura horizontal.

En aparatos con tirador empotrado*

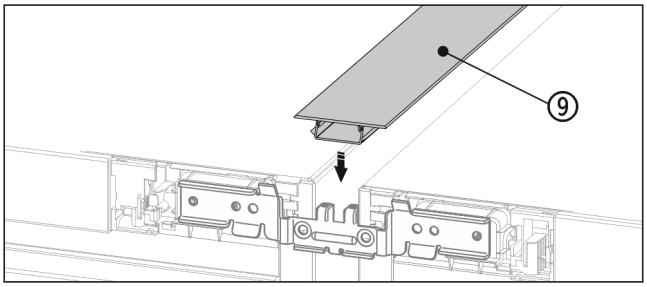


*Fig. 21 **

▶ En la parte superior, presione el listón embellecedor *Fig. 21 (9)* corto para introducirlo en la ranura horizontal.*

En aparatos con tirador de palanca*

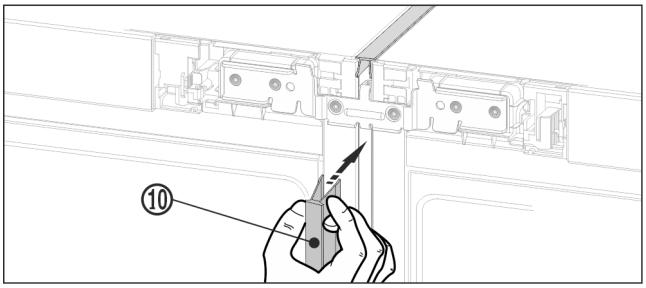


*Fig. 22 **

▶ En la parte delantera, presione el listón embellecedor *Fig. 22 (10)* largo para introducirlo en la ranura vertical. Preste atención a que el listón embellecedor quede sobre la chapa de unión.*

En aparatos con tirador empotrado*

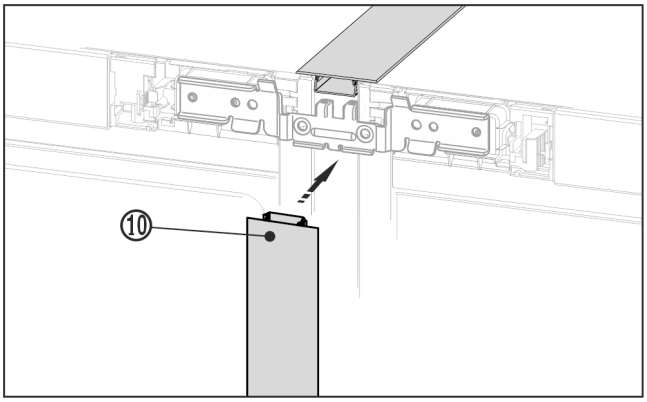


*Fig. 23 **

▶ En la parte delantera, presione el listón embellecedor *Fig. 23 (10)* largo para introducirlo en la ranura vertical. Preste atención a que el listón embellecedor quede sobre la chapa de unión.*
▶ Retire la lámina protectora del listón embellecedor.*

Parte delantera superior del aparato:

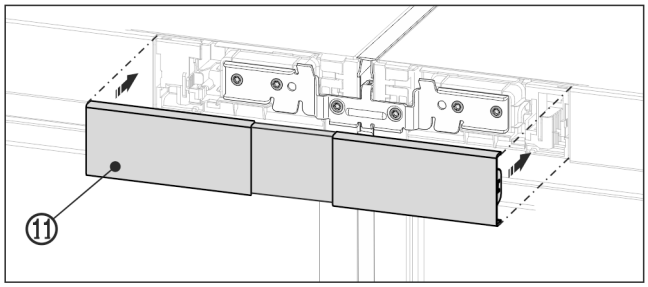


Fig. 24 Representación a modo de ejemplo

▶ Encaje la cubierta *Fig. 24 (11)* superior en el espacio todavía abierto que hay entre los dos paneles de mando. Al hacerlo, preste atención a que las caras exteriores de la cubierta queden a ras de los paneles de mando.

Parte delantera inferior del aparato

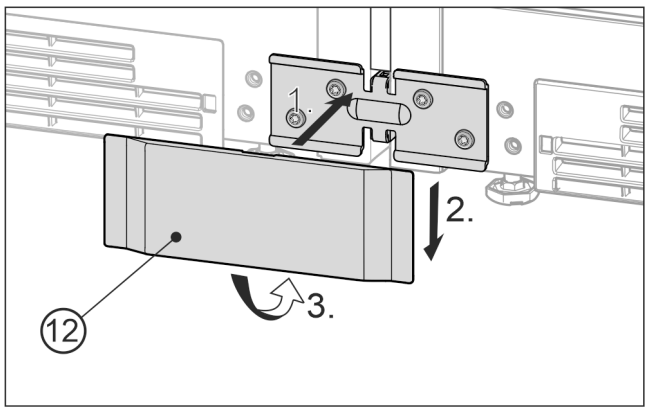


Fig. 25 Representación a modo de ejemplo

▶ Coloque la cubierta *Fig. 25 (12)* inferior por delante sobre la escuadra *Fig. 25 (1)*, deslícela hacia abajo *Fig. 25 (2)* y encájela en la parte inferior *Fig. 25 (3)*.
▶ Para desmontar la cubierta, introduzca un destornillador por la parte inferior lateral de la misma y suelte los dos ganchos inferiores. Después, gire la cubierta hacia arriba para extraerla.
▶ Conectar eléctricamente la combinación. Consultar la guía de instalación.
Aparatos con IceMaker o InfinitySpring:
▶ Conectar el aparato a la toma fija de agua. Consultar la guía de instalación.

AVISO
¡Peligro de daños al desplazar el combinado SBS!
El combinado SBS montado pesa mucho. Un desplazamiento indebido puede provocar la aparición de abolladuras en el aparato.
▶ Tenga en cuenta las advertencias sobre el desplazamiento (consulte lo indicado anteriormente).

▶ Empujar cuidadosamente la combinación SBS hasta la posición prevista.
▶ De ser necesario, nivelar la combinación SBS mediante las patas de apoyo.
▶ Seguidamente apoyar la puerta: bajar las patas de apoyo exteriores del soporte de apoyo hasta que reposen sobre el suelo.

La altura de las puertas se puede nivelar con los soportes de apoyo inferiores exteriores:
▶ Abra la puerta en un ángulo de 90°.

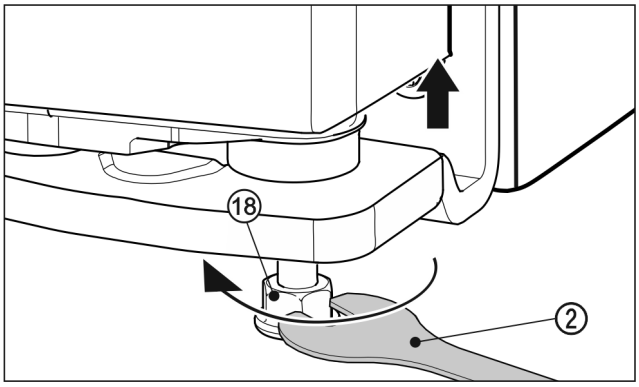


Fig. 26

▶ Para levantar la puerta, desenroscar hacia la derecha la pata de apoyo *Fig. 26 (18)* con la llave de boca *Fig. 26 (2)* suministrada hasta que entre en contacto con el suelo. A continuación, seguir desenroscando hasta que la puerta esté ajustada en altura. En el estado de entrega, el perno de apoyo está completamente enroscado.

Monte los paneles de zócalo decorativos.*

Una vez ensamblados y alineados los aparatos, puede proceder a montar los paneles de zócalo decorativos en la parte inferior de los aparatos. Los paneles de zócalo son meramente decorativos y no afectan al funcionamiento de los aparatos.*

En aparatos con amortiguador de cierre abajo*

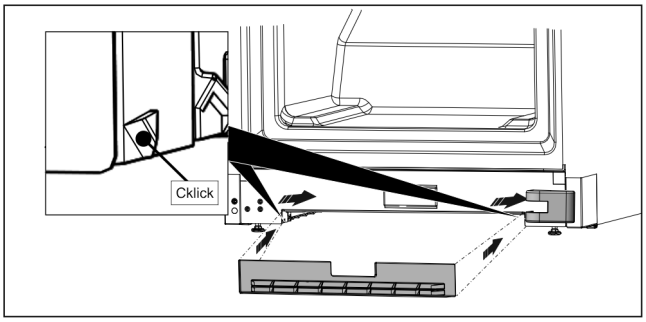


*Fig. 27 **

▶ Fijar el panel del zócalo en la entalladura por debajo del electrodoméstico.*

Nota
Se ha de empujar un poco el panel de zócalo por detrás de la cubierta del soporte de apoyo.*

En aparatos sin amortiguador de cierre abajo*

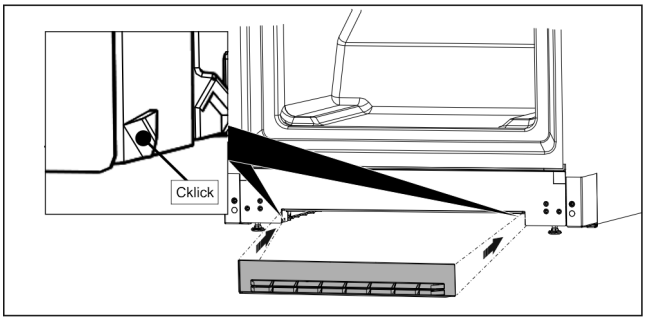


*Fig. 28 **

▶ Fije los paneles de zócalo en la entalladura de la parte inferior del aparato tal como se muestra en la figura.*

6 Después de la colocación

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

AVISO
Daños materiales por objetos punzantes o cortantes.
Si utiliza objetos punzantes o cortantes para retirar el material de embalaje, puede dañar el electrodoméstico.
▶ No utilizar objetos punzantes o cortantes para retirar el material de embalaje.

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES para la instalación Side-by-Side

Fecha de publicación: 20260729

Índice de números de artículo: 7086153-00

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



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 Lugar de instalación..... 3
2.2 Posición en la sala..... 3

3 Integración en una fila de cocina..... 3

4 Medidas de instalación..... 4

5 Requisitos de ventilación..... 4

6 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente..... 4

7 Conexión de agua*..... 4
7.1 Medidas para la conexión de agua..... 5
7.2 Presión del agua..... 5

8 Transporte del electrodoméstico..... 5
8.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio..... 5
8.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio..... 5

9 Desembalar el aparato..... 5

10 Montaje de los distanciadores de pared*..... 5

11 Instalación del aparato..... 6

12 Alineación del aparato..... 6

13 Tras la instalación..... 6

14 Instalación de varios electrodomésticos..... 6

15 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina..... 7
15.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con empuñadura empotrada*..... 7
15.2 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con tirador de palanca*..... 8

16 Eliminación del embalaje..... 8

17 Cambio del sentido de apertura de la puerta..... 8
17.1 Retirada del amortiguador de cierre..... 9
17.2 Vaciado de los estantes en la contrapuerta..... 10
17.3 Desmontaje de la puerta..... 10
17.4 Cambio de las piezas de apoyo superiores..... 11
17.5 Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores..... 11
17.6 Cambio de sitio los tiradores*..... 12
17.7 Montaje de la puerta..... 13
17.8 Alineación de la puerta..... 13
17.9 Electrodomésticos con amortiguador de cierre: Montaje del amortiguador de cierre..... 13

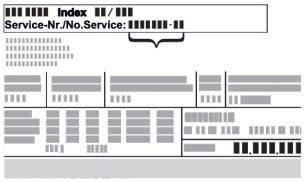
18 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*..... 14
18.1 Conexión de la manguera..... 14
18.2 Comprobación del sistema de agua..... 15

19 Depósito de agua*..... 15
19.1 Colocar el depósito de agua..... 15

20 Filtro de agua*..... 15
20.1 Colocar el filtro de agua..... 15

21 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico..... 16

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

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

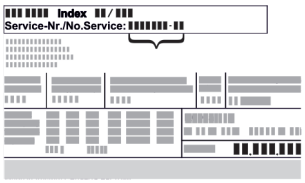
Licencias de código abierto:

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

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

Las condiciones de instalación son cruciales para garantizar un funcionamiento seguro, eficaz y sin problemas del electrodoméstico.

- Respete todas las instrucciones de seguridad.
- Tenga en cuenta el lugar de instalación y la posición en la habitación.

⚠ **ADVERTENCIA**
¡Peligro de incendio por colocación indebida!
Si un cable de red o un conector entra en contacto con la parte trasera del electrodoméstico, la vibración del electrodoméstico puede dañar el cable de red o el conector provocando un cortocircuito.

▶ Asegurarse de que ningún cable de red quede atrapado debajo del electrodoméstico al colocarlo.
▶ Coloque el aparato de tal forma que no entre en contacto con ningún conector o cable de red.
▶ No se deben conectar otros aparatos en los enchufes situados en la parte posterior del aparato.
▶ Los enchufes múltiples y las regletas de conexión, así como otros equipos electrónicos (como, p. ej., los transformadores para halógenos), **no** se deben colocar ni utilizar en la parte posterior del electrodoméstico.

⚠ **ADVERTENCIA**
Riesgo de incendio derivado de la humedad
Si las piezas conductoras de electricidad o la línea de alimentación eléctrica se humedecen, puede producirse un cortocircuito.

▶ El aparato está diseñado para utilizarse en espacios cerrados. No ponga en funcionamiento el aparato en un lugar al aire libre, expuesto a la humedad ni a las salpicaduras de agua.

⚠ **ADVERTENCIA**
¡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.

2.1 Lugar de instalación

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

2.2 Posición en la sala

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

3 Integración en una fila de cocina

- Puede convertir el electrodoméstico con armarios de cocina.

4 Medidas de instalación

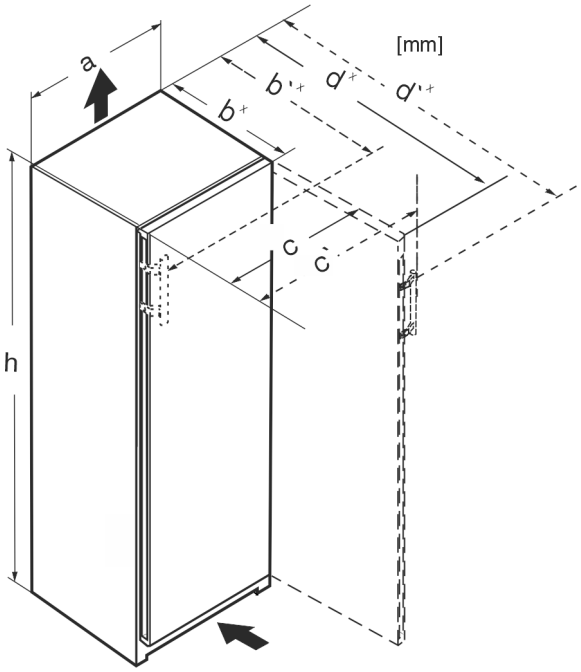


Fig. 1

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

x En aparatos con distanciadores de pared suministrados, la medida aumenta en 15 mm (consulte 10 Montaje de los distanciadores de pared*) .

5 Requisitos de ventilación

AVISO
¡Peligro de daños por sobrecalentamiento como consecuencia de una ventilación insuficiente!
Una ventilación insuficiente puede hacer que el compresor sufra daños.
▶ Preste atención a que haya suficiente ventilación.
▶ Tenga en cuenta los requisitos de ventilación.

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

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

Nota
Si la distancia entre la parte posterior del electrodoméstico y la pared es inferior a 51 mm, el consumo de energía puede subir.*

6 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 21 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

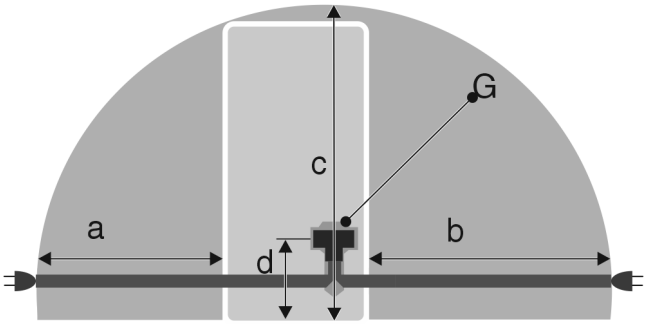


Fig. 2 Frigoríficos

(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	~ 1350 mm
b	~ 1800 mm
c	~ 2050 mm
d	~ 150 mm

7 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 7.1 Medidas para la conexión de agua)
Requisitos de la presión de agua:	(consulte 7.2 Presión del agua)
Instalación de la conexión de agua:	(consulte 18 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*)

7.1 Medidas para la conexión de agua

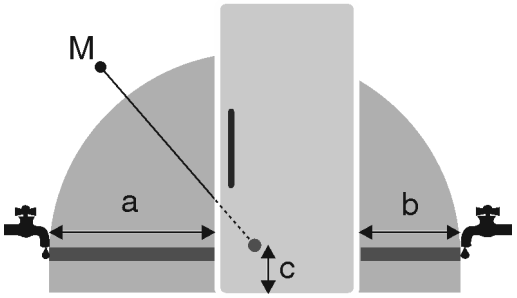


Fig. 3

(a) Longitud máxima disponible de la manguera

(b) Longitud máxima disponible de la manguera

(c) Distancia de la electroválvula al suelo

(M) Electroválvula

Para electrodomésticos de 600 mm de ancho:

a	b	c
~ 1650 mm	~ 1500 mm	~ 150 mm

7.2 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

Presión del agua si se utiliza un filtro de agua:*	
bar*	MPa*
2,8 a 6,2	0,28 a 0,62

Si la presión es superior a 6,2 bar:

▶ Preconectar un reductor de presión.

▶ Instalar la conexión de agua. (consulte 18 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*)

8 Transporte del electrodoméstico

8.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ El electrodoméstico está embalado.

❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.

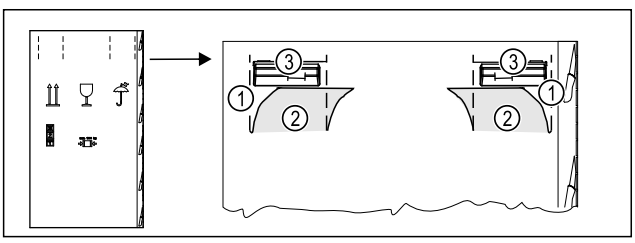


Fig. 4

▶ Presionar el cartón de embalaje en la parte superior de la perforación *Fig. 4 (1)*.

▶ Extraer las bridas prensadas *Fig. 4 (2)*.

▷ El mango de transporte *Fig. 4 (3)* es visible a la derecha y a la izquierda.

▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte *Fig. 4 (3)*.

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

▶ Desembalar el electrodoméstico. (consulte 9 Desembalar el aparato)

8.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio

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

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ El electrodoméstico está vacío.

❑ El electrodoméstico se encuentra posición vertical.

❑ Electrodoméstico con puerta(s): La puerta está asegurada para que no se abra accidentalmente.

❑ Electrodoméstico con carro extraíble: El carro extraíble está protegido para que no se abra accidentalmente.

❑ Electrodoméstico con patas de ajuste: Las patas de ajuste están atornilladas.

▶ Sujetar el electrodoméstico por los mangos de transporte.

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

Después del transporte:

▶ Desatornillar las patas de ajuste en el electrodoméstico.

▶ Alinear el electrodoméstico. (consulte 12 Alineación del aparato)

9 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.

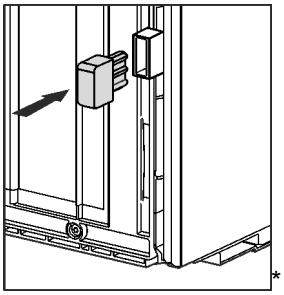
▶ Retire todos los materiales de la parte trasera o de las paredes laterales del aparato que puedan obstaculizar la correcta instalación o ventilación y salida de aire.

▶ Retirar todas las láminas protectoras del aparato. ¡No utilizar para ello objetos punzantes o afilados!

10 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.

11 Instalación del aparato

ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

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

ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

▶ Cuando coloque el electrodoméstico: No retorcer, pellizcar ni dañar el cable de conexión a la red eléctrica.

▶ No poner en marcha el electrodoméstico con un cable conector defectuoso.

ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Desplazar el aparato únicamente descargado.

❑ Colocar el aparato únicamente con ayuda.

▶ Extraer el cable de conexión a la red del paquete.

▶ Insertar el conector para aparatos de frío del cable de conexión a la red completamente en el conector en la parte posterior del electrodoméstico. Asegurarse de que el conector para aparatos de frío esté firmemente asentado.

▶ Si es necesario, llevar el enchufe de la red a una toma de corriente de libre acceso utilizando un cordón.

12 Alineación del aparato

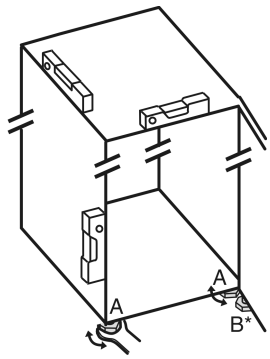


Fig. 5

▶ 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 lesiones y daños debido al vuelco del electrodoméstico.

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

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

▶ Desenroscar la pata regulable *Fig. 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.

13 Tras la instalación

▶ Extraer todas las piezas de protección para el transporte.

▶ Retirar las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.

▶ Retirar las láminas protectoras de los listones decorativos.*

▶ Retirar las láminas protectoras de la pared trasera de acero inoxidable.*

▶ 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.

14 Instalación de varios electrodomésticos

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

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

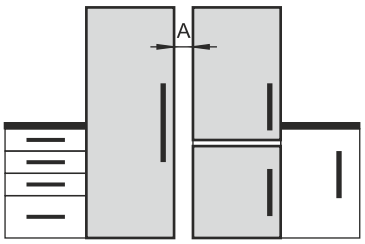
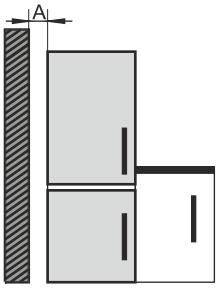
❑ Observar las notas y la tabla siguiente.

AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación

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

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

Modelo	Tipo de instalación
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.

15 Integración del electrodoméstico en una fila de cocina

Puede integrar el electrodoméstico en una fila de cocina. Respete las siguientes condiciones de instalación:

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

Nota
Para los electrodomésticos con función de cierre suave, puede solicitar al Servicio de Atención al Cliente un juego para limitar el ángulo de abertura de la puerta a 90°.

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

Asegurarse de que se cumplan los siguientes requisitos:

- ❑ La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico.
- ❑ Se cumplen los requisitos de ventilación. (consulte 5 Requisitos de ventilación) .
- ❑ Se tienen en cuenta las dimensiones de la conexión. (consulte 21 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)
- ❑ Los distanciadores de pared están montados.*

15.1 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con empuñadura empotrada*

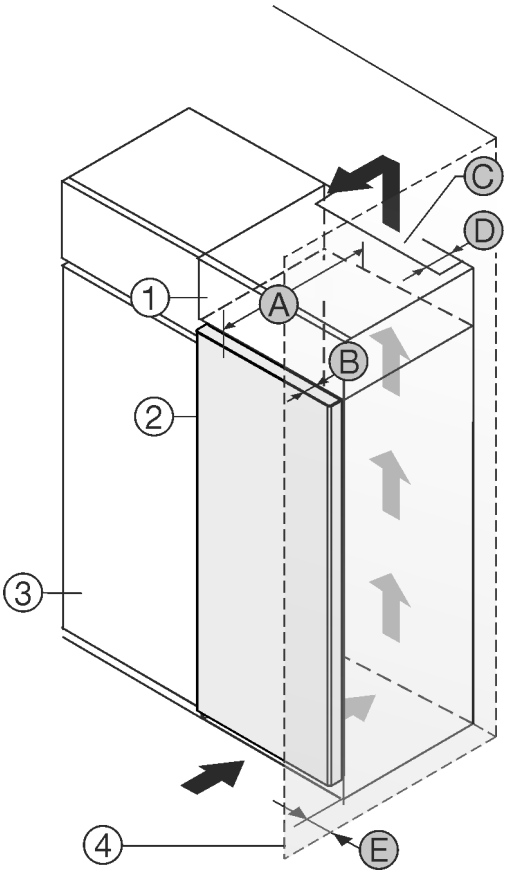


Fig. 6

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

Electrodomésticos con empuñadura empotrada:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm^2
D	mín. 50 mm
E	mín. 13 mm

Electrodomésticos con empuñadura empotrada y frente del vidrio / frente de piedra:	
A	682 mm[x]
B	82 mm
C	mín. 300 cm²
D	mín. 50 mm
E	mín. 20 mm

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

15.2 Dimensiones del hueco para electrodomésticos con tirador de palanca*

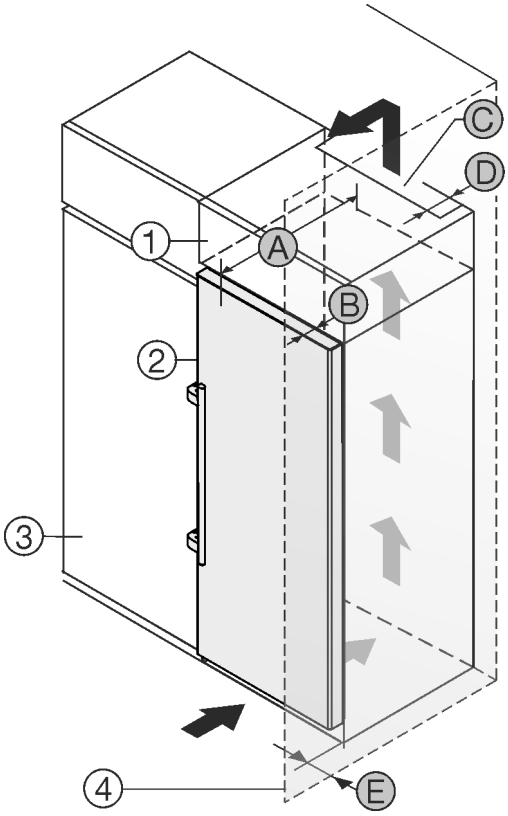


Fig. 7

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

Electrodomésticos con tirador de palanca:	
A	675 mm[x]
B	75 mm
C	mín. 300 cm²
D	mín. 50 mm
E	mín. 57 mm

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

16 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.

17 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramientas

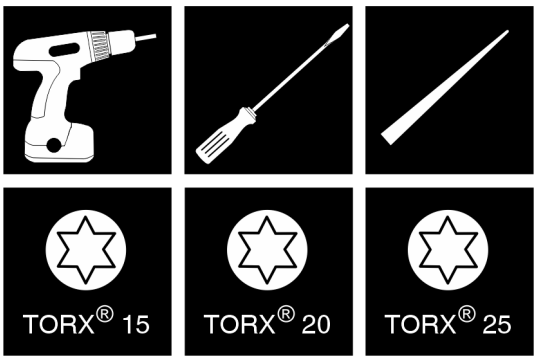


Fig. 8

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

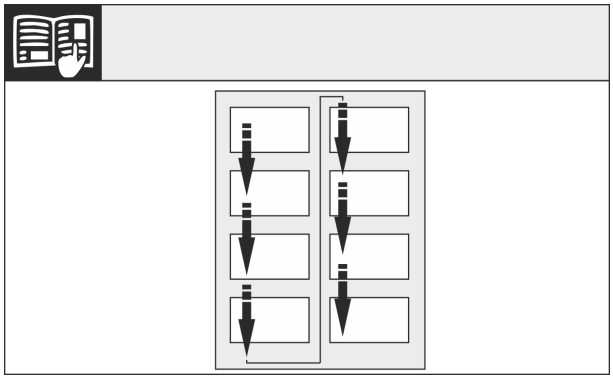


Fig. 9

Téngase en cuenta la dirección de lectura.

17.1 Retirada del amortiguador de cierre

Para aparatos con amortiguador de cierre:

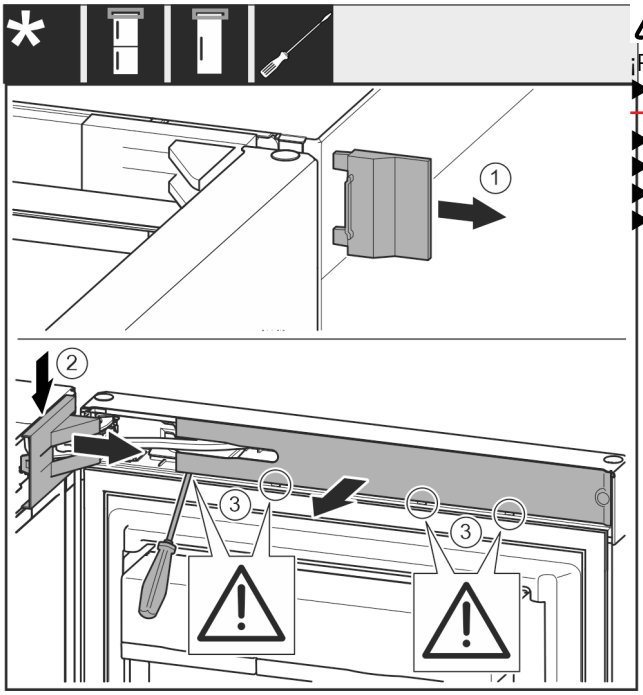


Fig. 10

▶ Abrir la puerta.

AVISO
¡Peligro de daños materiales provocados por el destornillador!
En caso de dañar la junta de la puerta, la puerta dejará de cerrar correctamente, por lo que la refrigeración pasará a ser insuficiente.
▶ Utilice el destornillador con cuidado.
▶ No dañe la junta de la puerta con el destornillador.

▶ Retire la cubierta *Fig. 10 (1)*.
▶ Desenganche la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 10 (2)* y suéltela.
▶ Retire la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 10 (2)*.
▶ Desenganche la tapa ciega *Fig. 10 (3)* con un destornillador de punta plana y gírela hacia un lado.

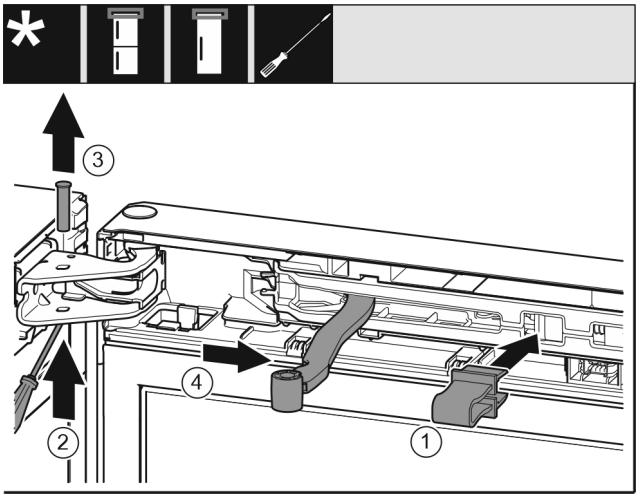


Fig. 11

ATENCIÓN
¡Peligro de aplastamiento por una articulación plegable!
▶ Encaje el seguro.

▶ Encaje el seguro *Fig. 11 (1)* en el orificio.
▶ Empuje el perno *Fig. 11 (2)* hacia fuera.
▶ Retire el perno *Fig. 11 (3)* hacia arriba.
▶ Gire la bisagra *Fig. 11 (4)* hacia la puerta.

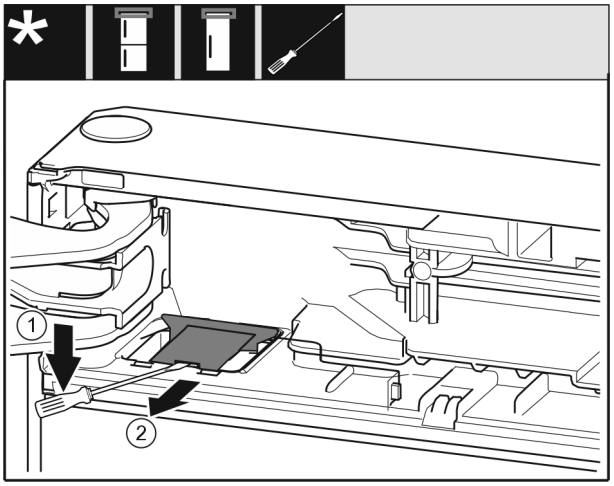


Fig. 12

▶ Utilice un destornillador de punta plana para soltar la cubierta *Fig. 12 (1)*.
▶ Retire la cubierta *Fig. 12 (2)*.

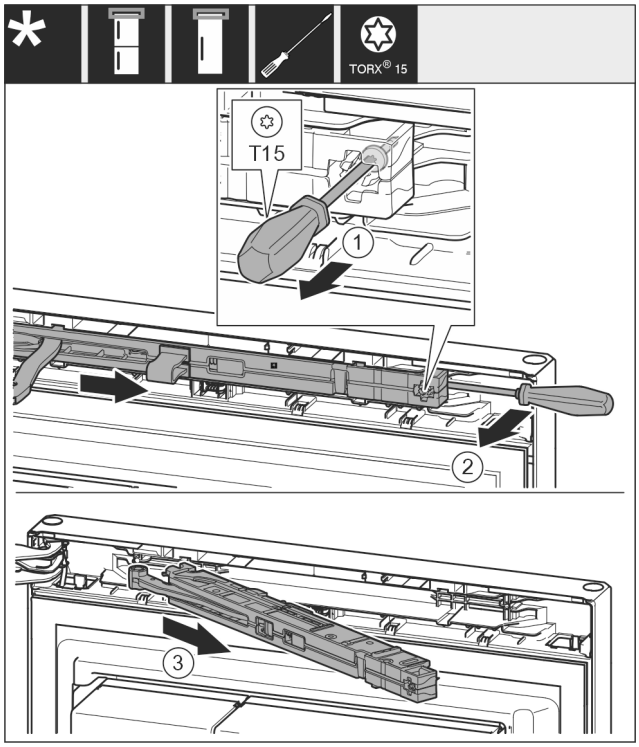


Fig. 13

- ▶ Afloje el tornillo *Fig. 13 (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. 13 (2)* del lado del tirador hacia delante.
- ▶ Extraiga la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 13 (3)*.

17.2 Vaciado de los estantes en la contrapuerta

- ▶ Retire los alimentos de los estantes en la contrapuerta.
- ▷ Los alimentos no se caen al desmontar la puerta.

17.3 Desmontaje de la puerta

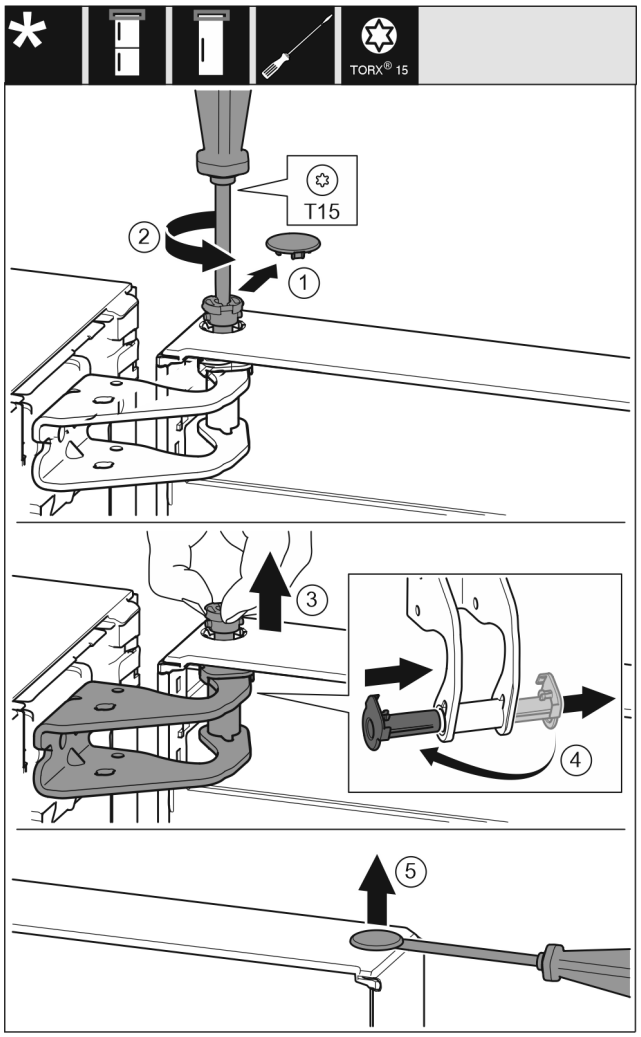


Fig. 14

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

ATENCIÓN

¡Riesgo de lesiones debido al vuelco de la puerta!
En caso de retirar completamente el perno de la puerta, ésta puede volcarse y llegar a provocar lesiones.

- ▶ Sujete bien la puerta antes de retirar el perno.

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

17.4 Cambio de las piezas de apoyo superiores

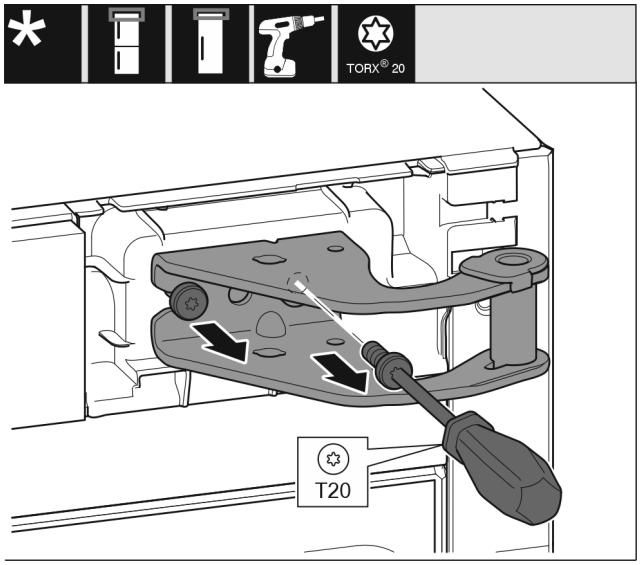


Fig. 15

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

ADVERTENCIA

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

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

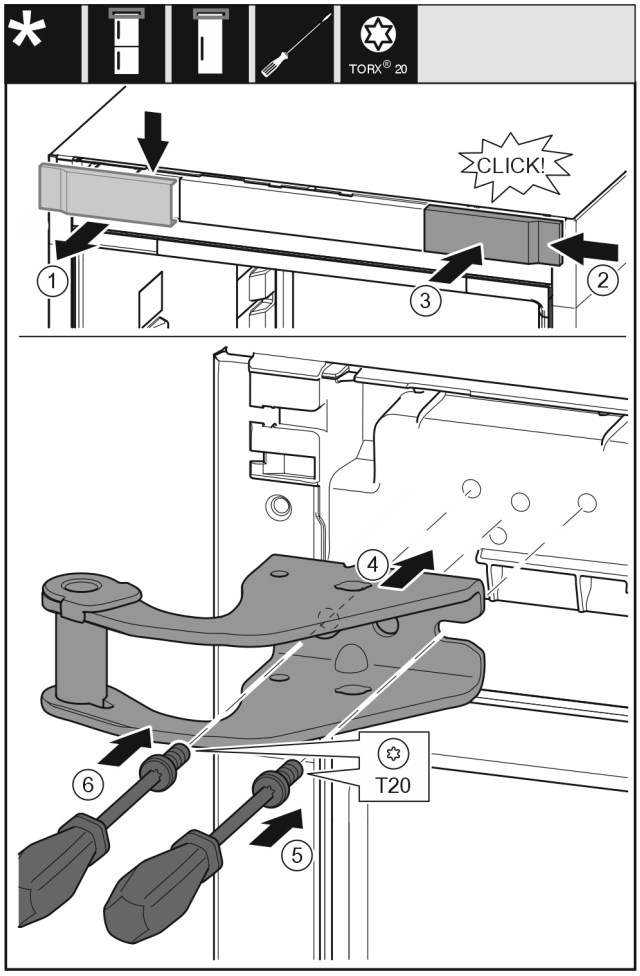


Fig. 16

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

17.5 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.

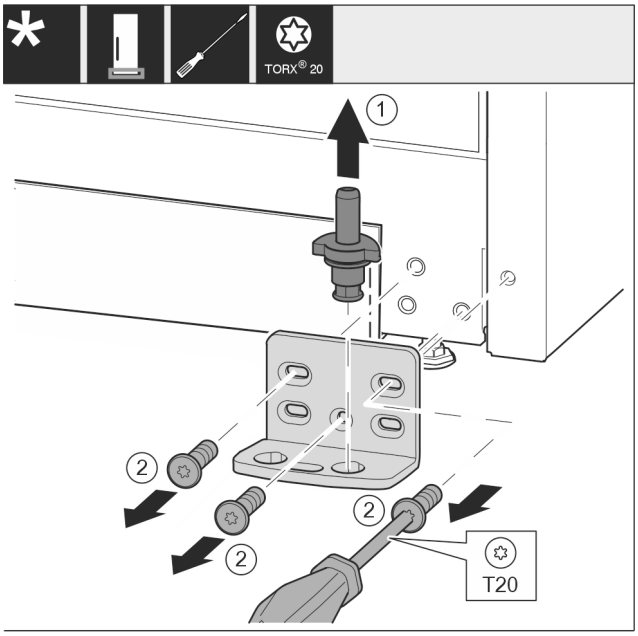


Fig. 17

▶ Extraiga el perno del cojinete *Fig. 17 (1)* por completo hacia arriba.
▶ Desatornille los tornillos *Fig. 17 (2)* con un destornillador y retire el soporte del cojinete.

Para todos los aparatos:

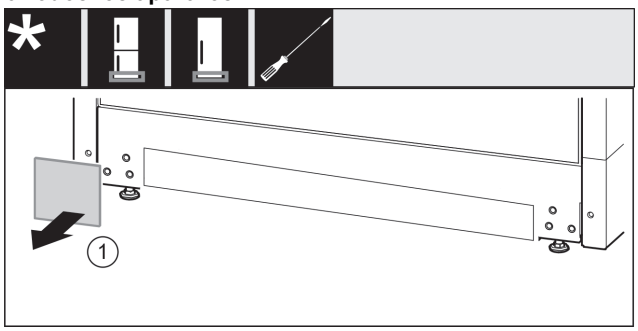


Fig. 18

▶ Retire la cubierta *Fig. 18 (1)*.

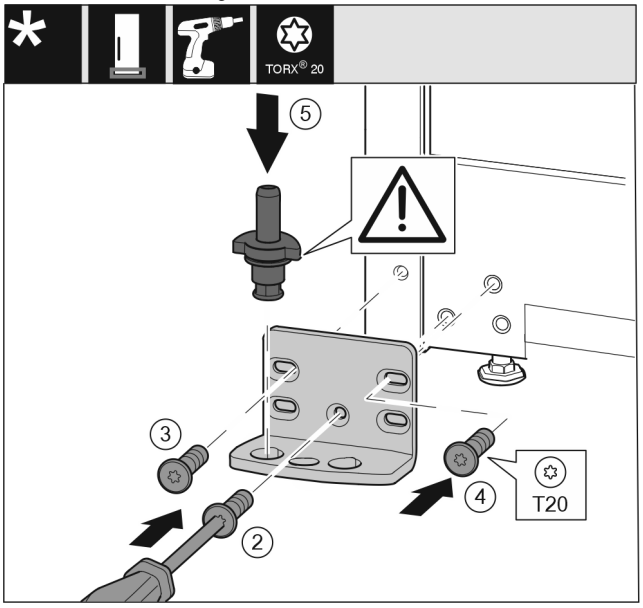


Fig. 19

▶ Coloque el soporte del cojinete en el otro lado y atorníllelo con un destornillador. Comience con el tornillo *Fig. 19 (2)* en la parte inferior central.
▶ Atornille el tornillo *Fig. 19 (3)* y el tornillo *Fig. 19 (4)*.
▶ Inserte completamente los pernos del cojinete *Fig. 19 (5)*. Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.

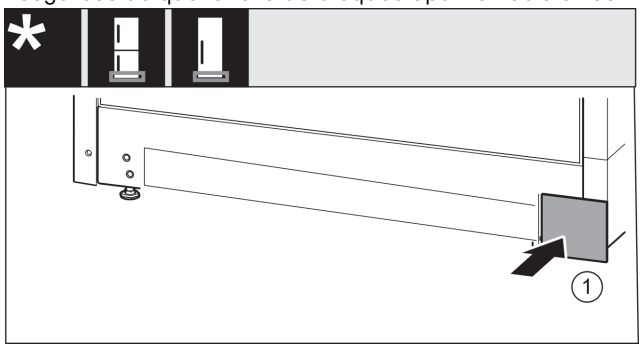


Fig. 20

▶ Vuelva a colocar la cubierta *Fig. 20 (1)* en el otro lado.

17.6 Cambio de sitio los tiradores*

Para todos los aparatos:

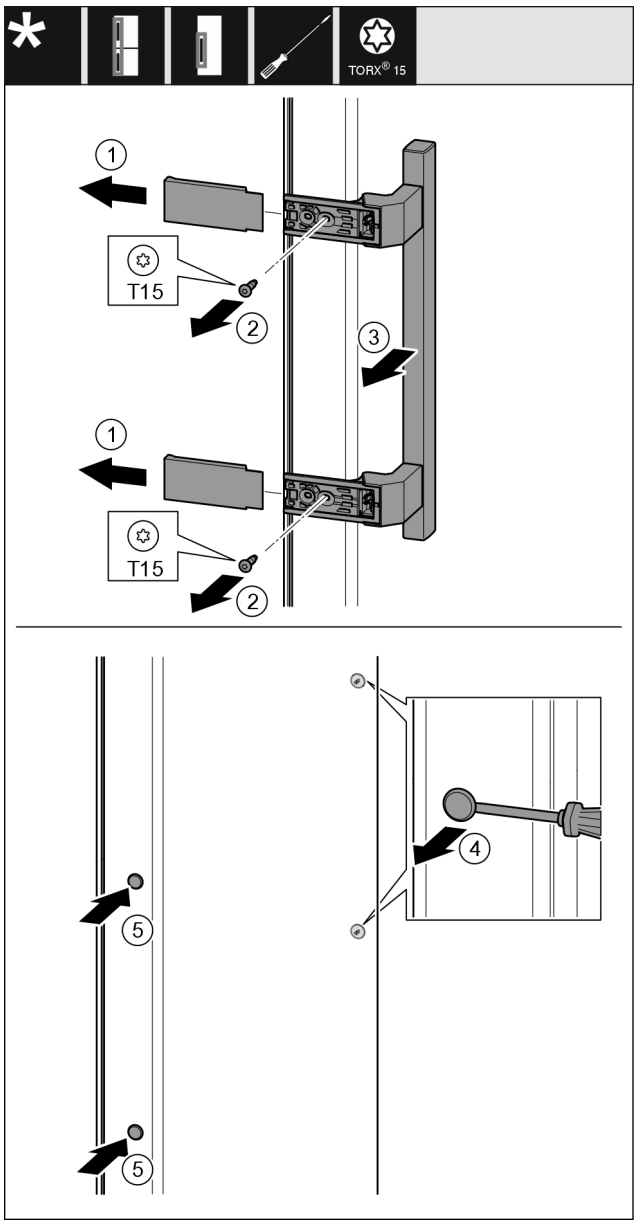


Fig. 21

▶ Levante la cubierta *Fig. 21 (1)*.
▶ Desatornille los tornillos *Fig. 21 (2)* con el destornillador.
▶ Retire el tirador *Fig. 21 (3)*.

▶ Levante con cuidado el tapón lateral *Fig. 21 (4)* con un destornillador de punta plana y extráigalo.
▶ Vuelva a colocar el tapón *Fig. 21 (5)* en el otro lado.

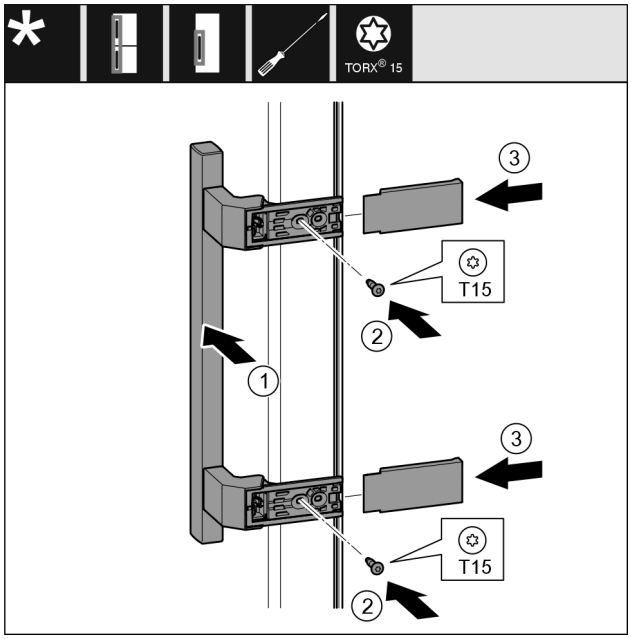


Fig. 22

▶ Coloque el tirador *Fig. 22 (1)* en el lado opuesto.
▷ Los orificios deben quedar superpuestos con exactitud.
▶ Apriete los tornillos *Fig. 22 (2)* con el destornillador.
▶ Coloque las cubiertas *Fig. 22 (3)* lateralmente y empújelas.
▷ Asegurarse de que encaje correctamente.

17.7 Montaje de la puerta

▶ Colocar la puerta sobre los pernos de apoyo inferiores.

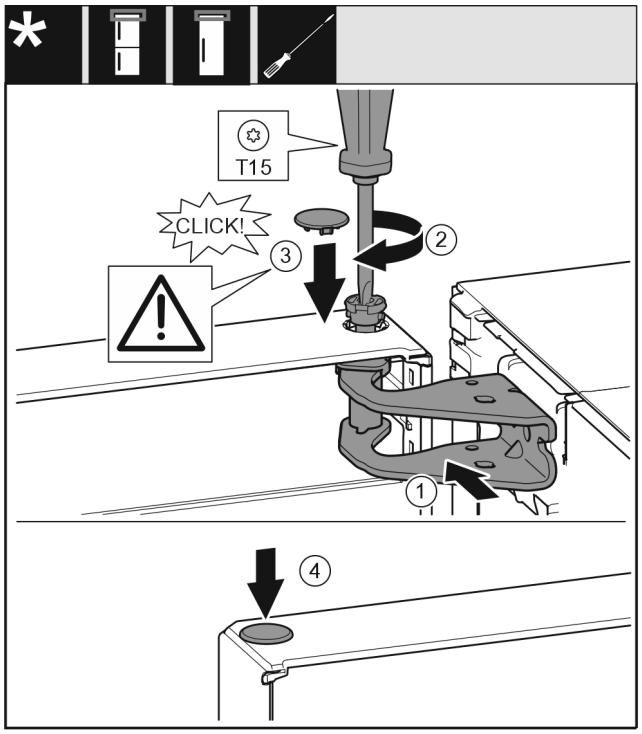


Fig. 23

▶ Alinee la parte superior de la puerta con el orificio del caballete *Fig. 23 (1)*.
▶ Inserte el perno *Fig. 23 (2)* y apriételo con un destornillador.
▶ Coloque la cubierta *Fig. 23 (3)*.
▶ Compruebe que la cubierta *Fig. 23 (3)* se apoye sobre la puerta.
▶ Coloque la cubierta *Fig. 23 (4)*.

17.8 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 descanse sobre el suelo; a continuación, girar otros 90°.

17.9 Electrodomésticos con amortiguador de cierre: Montaje del amortiguador de cierre

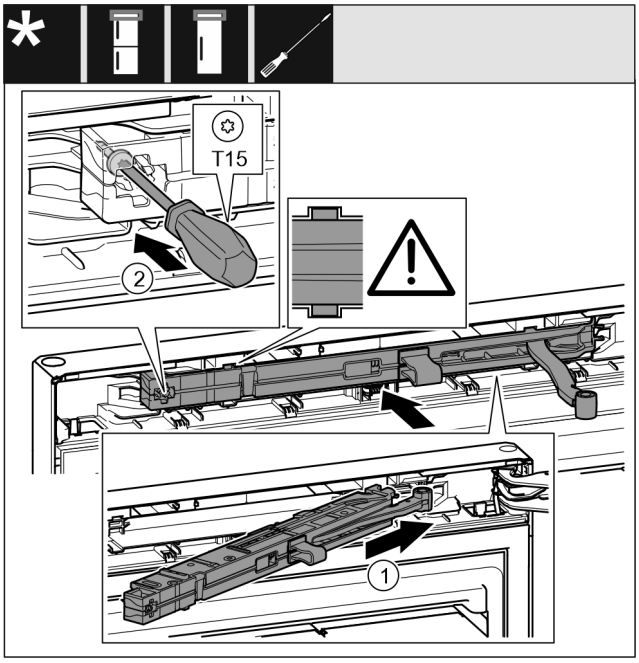


Fig. 24

▶ Empuje la unidad del amortiguador de cierre *Fig. 24 (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. 24 (2)* con un destornillador.

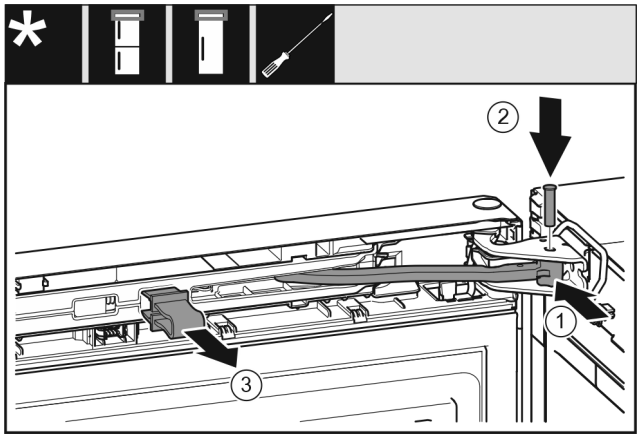


Fig. 25

La puerta está abierta 90°.

- ▶ Gire la bisagra *Fig. 25 (1)* hacia el soporte del cojinete.
- ▶ Inserte el perno *Fig. 25 (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. 25 (3)*.

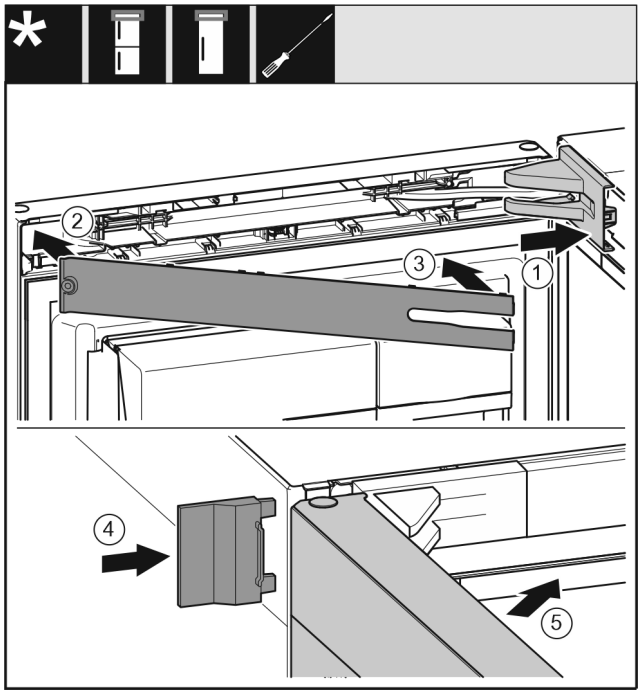


Fig. 26

- ▶ Coloque la cubierta del soporte del cojinete *Fig. 26 (1)* y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
- ▶ Coloque la tapa ciega *Fig. 26 (2)*.
- ▶ Gire hacia dentro y encaje el embellecedor *Fig. 26 (3)*.
- ▶ Coloque por deslizamiento la cubierta exterior *Fig. 26 (4)*.
- ▶ Cierre la puerta superior *Fig. 26 (5)*.

18 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.

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.

18.1 Conexión de la manguera

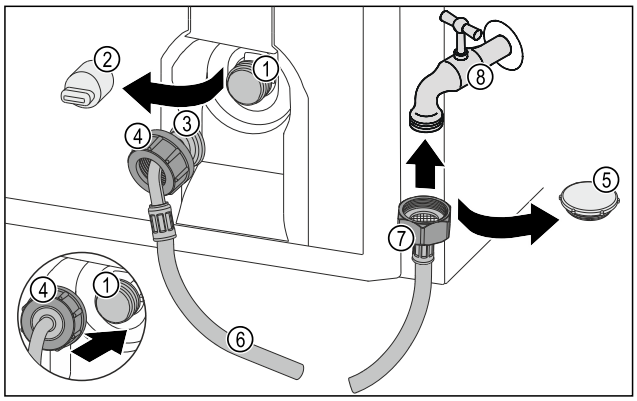


Fig. 27

(1) Electroválvula: La electroválvula se encuentra en la parte trasera inferior del electrodoméstico. Tiene una rosca de conexión R3/4.
(2) Cubierta
(3) Extremo acodado de manguera
(4) Tuerca
(5) Tapa de cierre
(6) Manguera
(7) Extremo recto de manguera
(8) Grifo de 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 *(2)*.
▶ Deslizar la tuerca *(4)* sobre el extremo de manguera acodado *(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 *(4)* con cuidado en la electroválvula *(1)* y apretarla.
▶ Enrosque la tuerca *(4)* directamente en la rosca con la mano hasta conseguir un ajuste seguro y firme.
▷ La manguera está conectada al electrodoméstico.

Conexión de la manguera a la llave del agua:
▶ Retire la tapa de cierre *Fig. 27 (5)*.
▶ Conecte el extremo recto de la manguera *Fig. 27 (7)* en el grifo de agua *Fig. 27 (8)*.
▶ Apriete la tuerca del extremo recto de la manguera *Fig. 27 (7)* en el sentido horario.
▷ La manguera está conectada a la llave del agua.

18.2 Comprobación del sistema de agua

Antes de instalar por completo el electrodoméstico, Liebherr recomienda comprobar la estanqueidad del sistema de agua.
▶ Colocar el depósito de agua de InfinitySpring. (consulte 19 Depósito de agua*) *
▶ Colocar el filtro de agua de InfinitySpring. (consulte 20 Filtro 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
InfinitySpring: Antes del primer uso debe poner en servicio InfinitySpring. Para ello, debe purgar el aire del sistema de agua y limpiarlo. (Véase Quick Start Guide o las instrucciones de uso)*

19 Depósito de agua*

El depósito de agua de InfinitySprings se encuentra, en función del electrodoméstico, detrás del cajón inferior del componente frigorífico o BioFresh.*

19.1 Colocar el depósito de agua

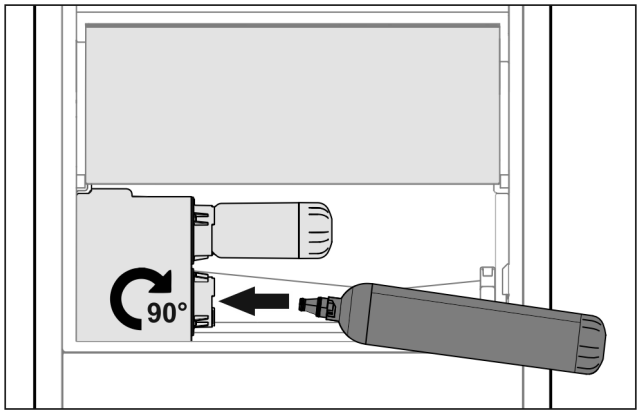


Fig. 28

▶ Retire el cajón.
▶ Coloque el depósito de agua y gírelo unos 90° hacia la derecha hasta que haga tope.
▶ Compruebe si el depósito de agua es estanco y que no salga agua.
▶ Introduzca el cajón.
▶ Purgue el sistema de agua. (Consulte la Guía de Inicio Rápido o el manual de instrucciones)

En lugar del filtro de agua, se puede colocar un depósito de agua adicional.*

Nota
Este depósito de agua está disponible como pieza de repuesto.

20 Filtro de agua*

En función del aparato, el filtro de agua se encuentra por detrás del cajón inferior en el compartimiento frigorífico o en el compartimiento BioFresh.*

Absorbe los sedimentos que haya en el agua y reduce el sabor a cloro.

❑ Sustituya el filtro de agua como máximo cada 6 meses si se utiliza con la potencia especificada, o también si se produce una disminución considerable del índice de caudal.
❑ El filtro de agua contiene carbón activo y se puede eliminar junto con la basura doméstica normal.

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

20.1 Colocar el filtro de agua

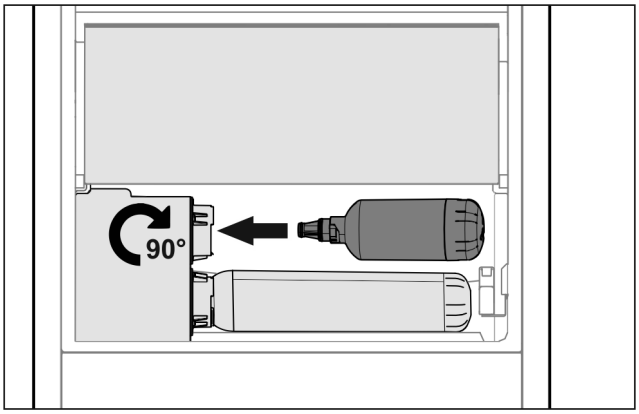


Fig. 29

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

Nota
Los filtros de agua nuevos pueden contener partículas en suspensión.*
▶ Tras el cambio de filtro: recoger y eliminar 3 l de agua del InfinitySpring.

▷ Ahora el filtro de agua está listo para funcionar.

21 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.

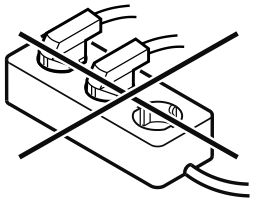
Conecte el electrodoméstico al suministro eléctrico mediante el cable de alimentación suministrado por separado. El cable de alimentación tiene un conector para aparatos de frío en un extremo y un enchufe en el otro.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico se ha colocado correctamente. (consulte 10 Montaje de los distanciadores de pared*)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica.
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones. (consulte 6 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 6 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 Frigorífico

Fecha de publicación: 20251117

Índice de números de artículo: 7086759-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien