



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

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

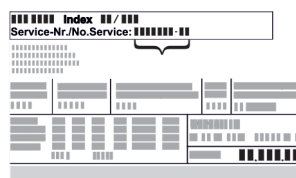
Icono	Explicación
	Leer las instrucciones Para conocer todas las prestaciones de su nuevo aparato, lea detenidamente las notas de estas instrucciones.
	Más información en Internet. Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del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

Licencias de código abierto:

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

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

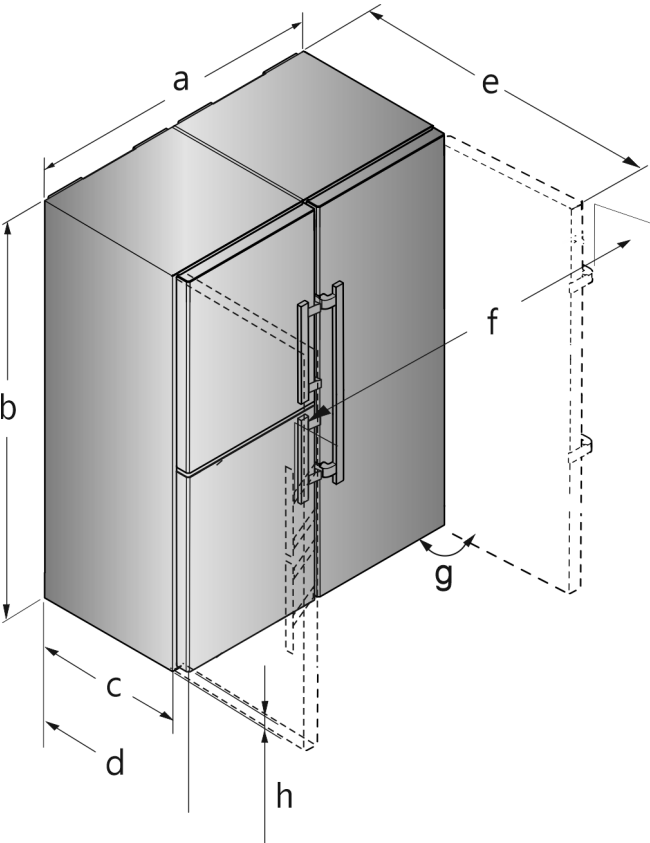


Fig. 1 Representación a modo de ejemplo*

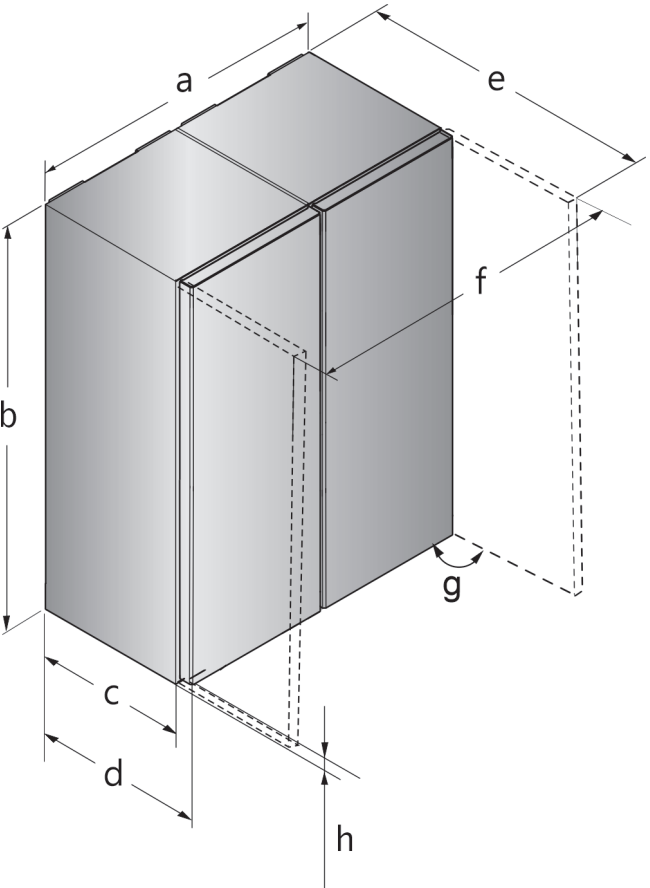


Fig. 2 Representación a modo de ejemplo*

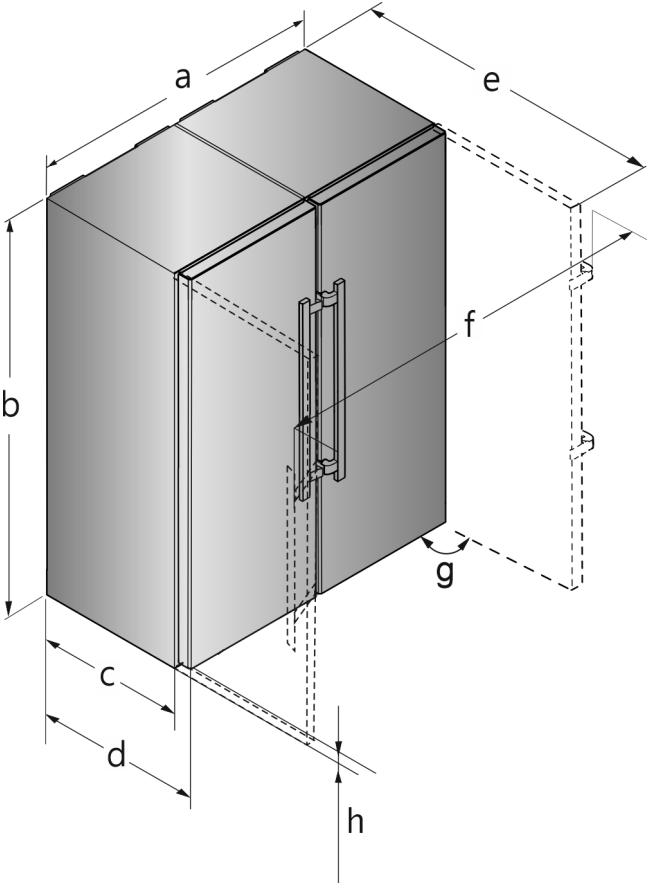


Fig. 3 Representación a modo de ejemplo*

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 Si utiliza distanciadores de pared, aumenta la medida indicada en 15 mm.

Montaje Side-by-Side

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

3 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*

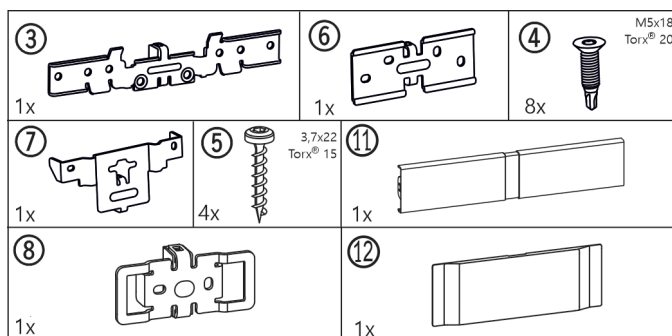


Fig. 4 *

En aparatos con tirador empotrado*

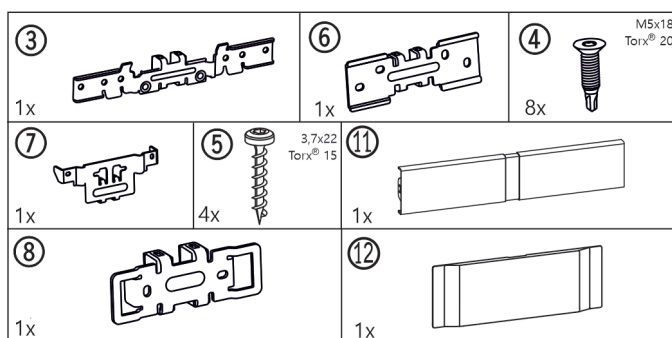


Fig. 5 *

En todos los aparatos

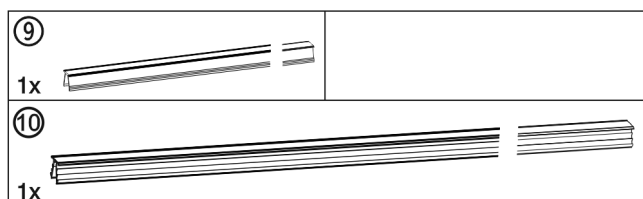


Fig. 6

En aparatos con amortiguador de cierre abajo*

Paneles de zócalo*

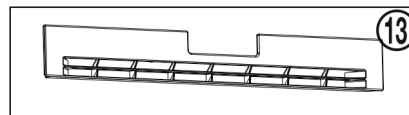


Fig. 7 *

En aparatos sin amortiguador de cierre abajo*

Panel del zócalo*

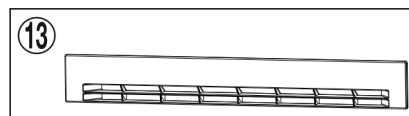


Fig. 8 *

Herramienta para el montaje



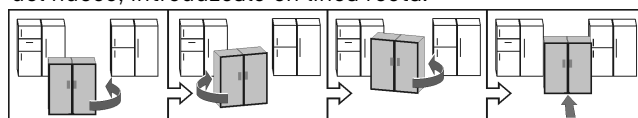
Fig. 9

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

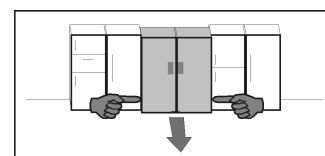
- ❑ Llave de boca SW 10 (suministrada)
- ❑ Destornillador Torx® 25/20/15
- ❑ Destornillador de batería
- ❑ Nivel de burbuja

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:

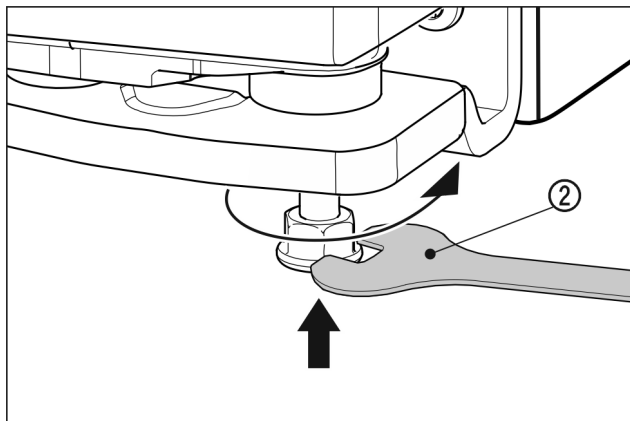


Fig. 10

- 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:

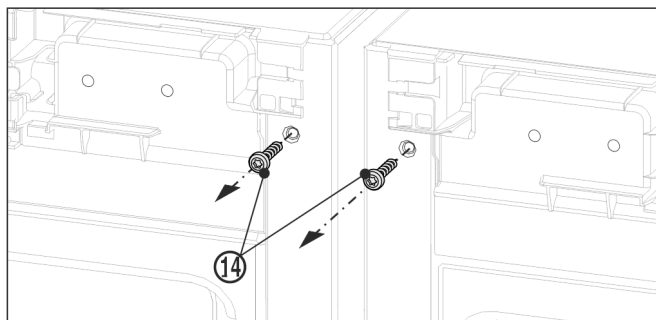


Fig. 11

- Retire las cubiertas.
- Antes de montar la escuadra superior, desenroscar los dos tornillos de conexión a tierra Fig. 11 (14).
- Asegure los tornillos de conexión a tierra. Estos tornillos son necesarios para el subsiguiente montaje de la escuadra.

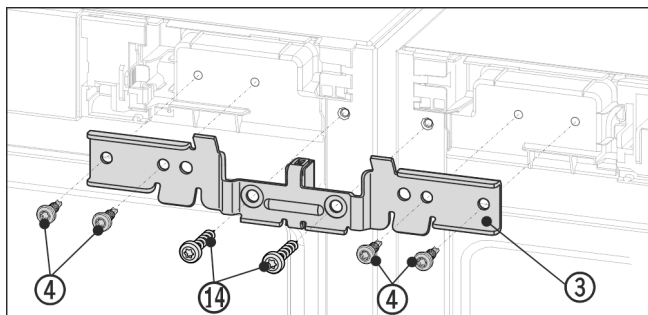


Fig. 12 Representación a modo de ejemplo

- Deslice la escuadra Fig. 12 (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. 12 (4) y los tornillos de conexión a tierra Fig. 12 (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.

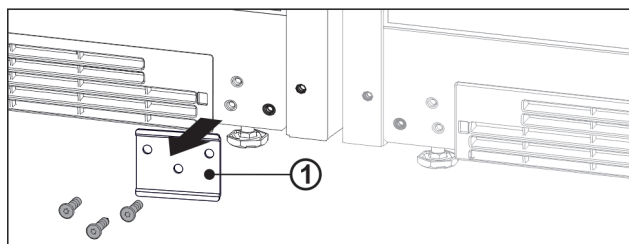


Fig. 13

- Si la chapa Fig. 13 (1) está instalada, se debe desatornillar.

Nota

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

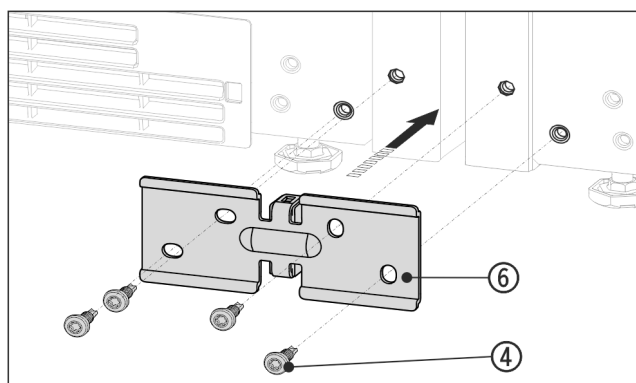


Fig. 14 Representación a modo de ejemplo

- Deslice la escuadra Fig. 14 (6) junto con la pieza distanciadora entre los aparatos y atorníllela ligeramente con los 4 tornillos Fig. 14 (4).
- De ser necesario: Nivelar el aparato.
- Apretar bien los tornillos en las partes superior e inferior.

Parte trasera superior del aparato:

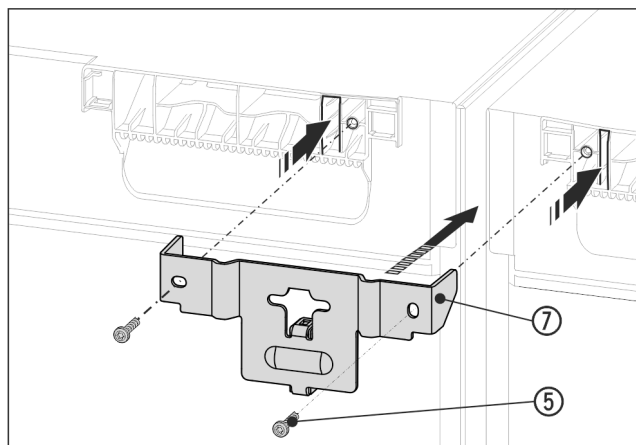


Fig. 15 Representación a modo de ejemplo

- Deslice la escuadra Fig. 15 (7) junto con la pieza distanciadora entre los aparatos introduciendo las solapas en el techo del aparato. Apriétela con los 2 tornillos Fig. 15 (5).

Parte trasera inferior del aparato:

Montaje Side-by-Side

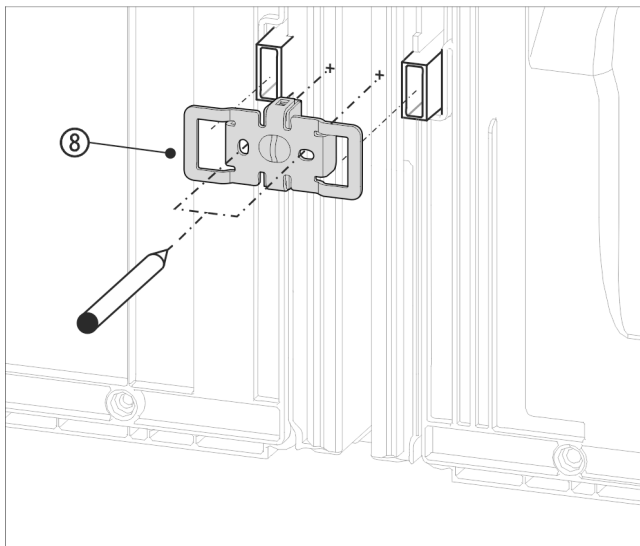


Fig. 16 Representación a modo de ejemplo

- Deslice la escuadra Fig. 16 (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.

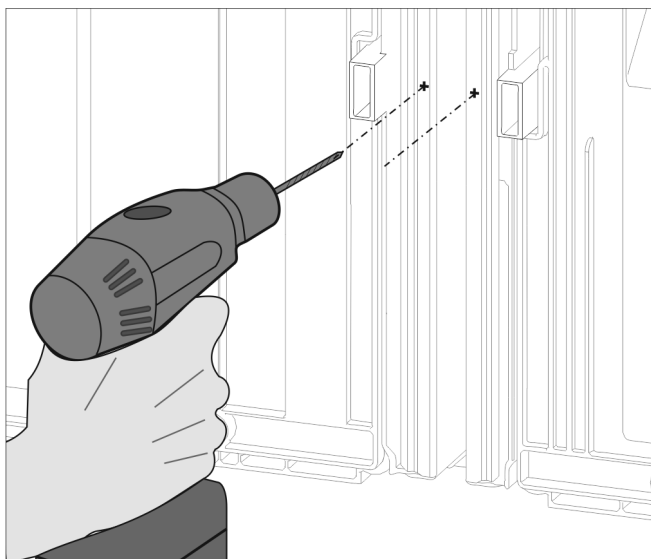


Fig. 17

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

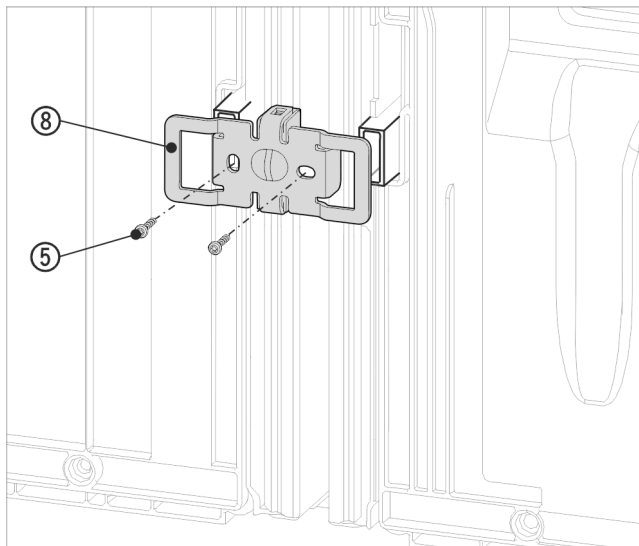


Fig. 18 Representación a modo de ejemplo

- Vuelva a deslizar la escuadra Fig. 18 (8) introduciendo las entalladuras en el alojamiento de los distanciadores de pared.
- Atorníllela firmemente con los 2 tornillos Fig. 18 (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

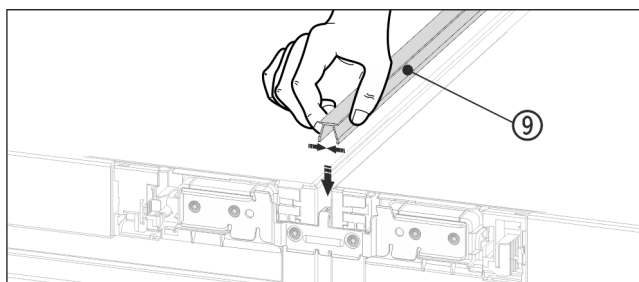


Fig. 19

- En la parte superior, presione el listón embellecedor Fig. 19 (9) corto para introducirlo en la ranura horizontal.

En aparatos con tirador empotrado*

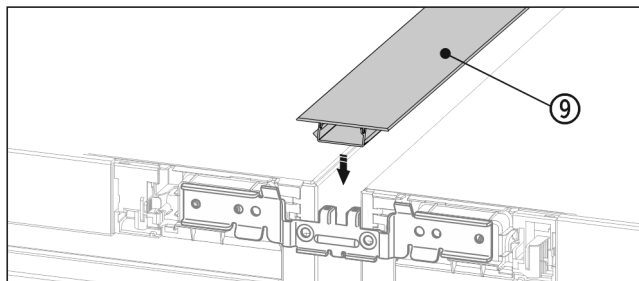


Fig. 20 *

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

En aparatos con tirador de palanca*

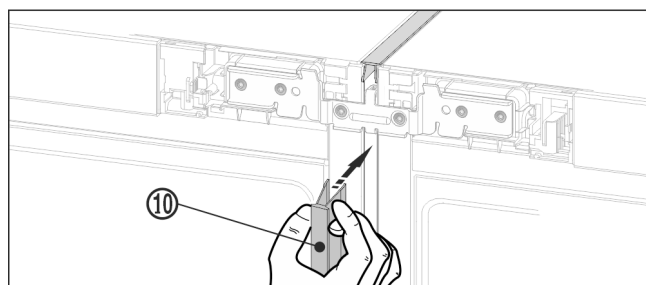


Fig. 21 *

- En la parte delantera, presione el listón embellecedor Fig. 21 (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*

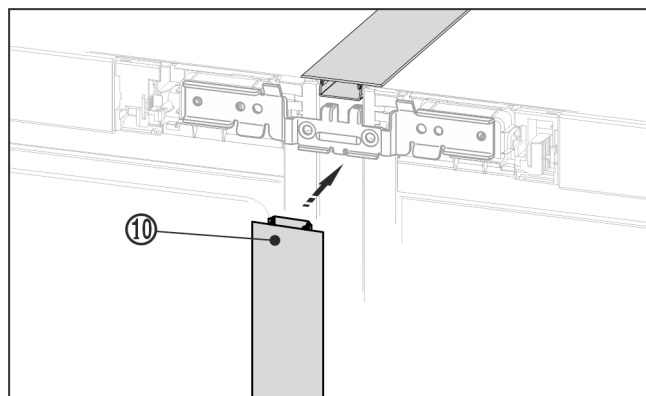


Fig. 22 *

- 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.*
- Retire la lámina protectora del listón embellecedor.*

Parte delantera superior del aparato:

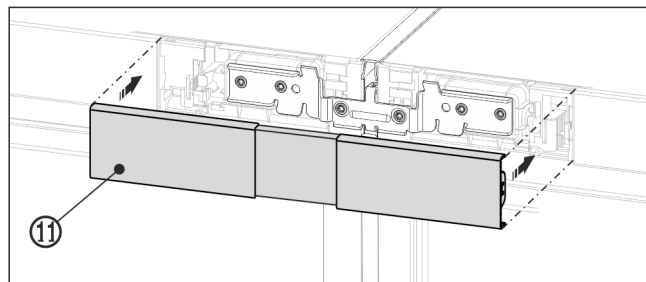


Fig. 23 Representación a modo de ejemplo

- Encaje la cubierta Fig. 23 (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

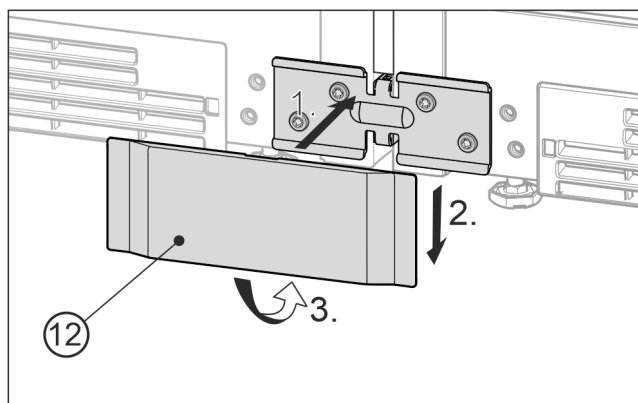


Fig. 24 Representación a modo de ejemplo

- Coloque la cubierta Fig. 24 (12) inferior por delante sobre la escuadra Fig. 24 (1), deslícela hacia abajo Fig. 24 (2) y encájela en la parte inferior Fig. 24 (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.
- 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°.

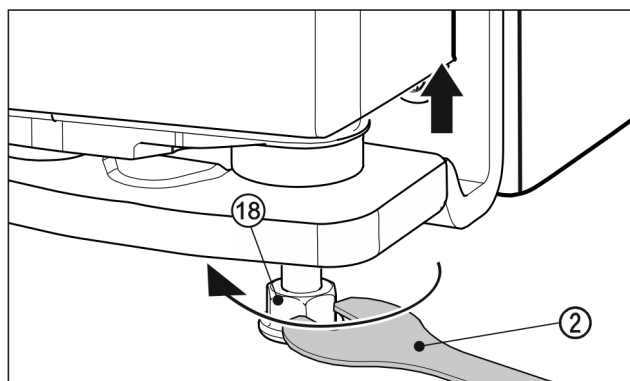


Fig. 25

- Para levantar la puerta, desenroscar hacia la derecha la pata de apoyo Fig. 25 (18) con la llave de boca Fig. 25 (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.*

Montaje Side-by-Side

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*

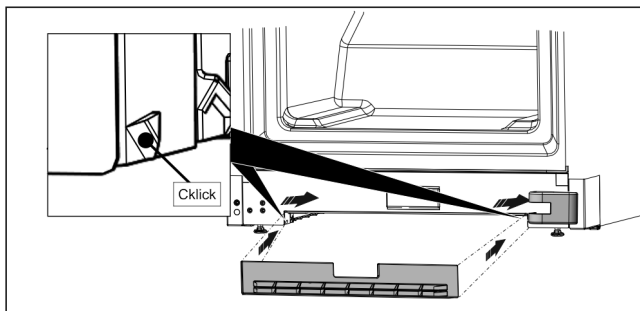


Fig. 26 *

- 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*

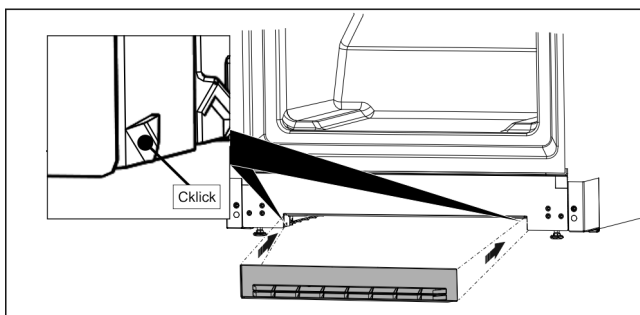
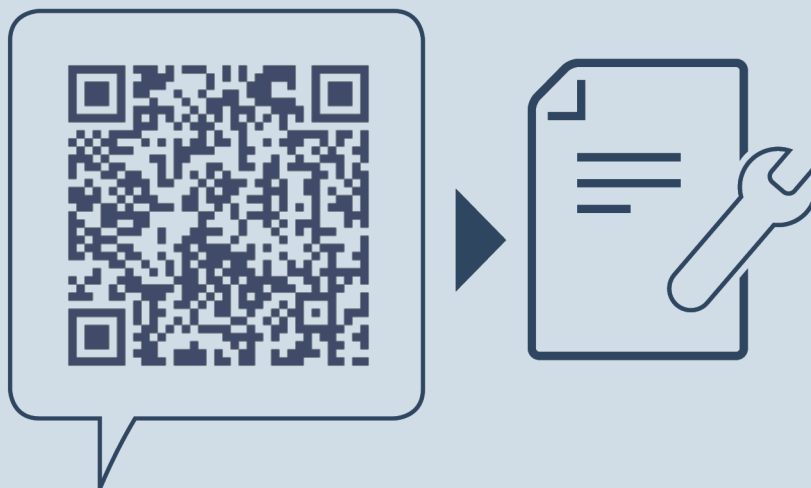


Fig. 27 *

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



home.liebherr.com/fridge-manuals

ES para la instalación Side-by-Side

Fecha de publicación: 20250430

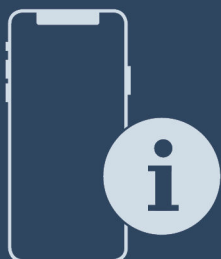
**Índice de números
de artículo: 7086153-00**

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	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.....	6
6	Transporte del electrodoméstico.....	6
7	Desembalar el aparato.....	6
8	Montaje de los distanciadores de pared.....	6
9	Instalación del aparato.....	6
10	Alineación del aparato.....	7
11	Tras la instalación.....	7
12	Eliminación del embalaje.....	7
13	Puerta del congelador *****	7
13.1	Cambiar de lado las bisagras de la puerta.....	7
14	Cambio del sentido de apertura de la puerta.....	8
14.1	Retirada de la puerta.....	8
14.2	Cambio de la puerta del compartimento congelador*	9
14.3	Cambio de sitio las piezas de apoyo superiores.....	9
14.4	Cambio de sitio las piezas de apoyo inferiores.....	10
14.5	Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta..	11
14.6	Cambio de sitio los tiradores*.....	11
14.7	Montaje de la puerta.....	12
14.8	Alineación de la puerta.....	13
14.9	Colocación de las cubiertas.....	13
15	Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico.....	13

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

Icono	Explicación
	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 vídeos sobre los aparatos.

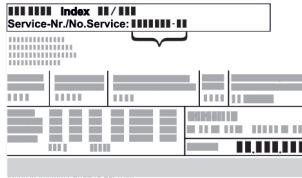
Licencias de código abierto:

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



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.

- 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.

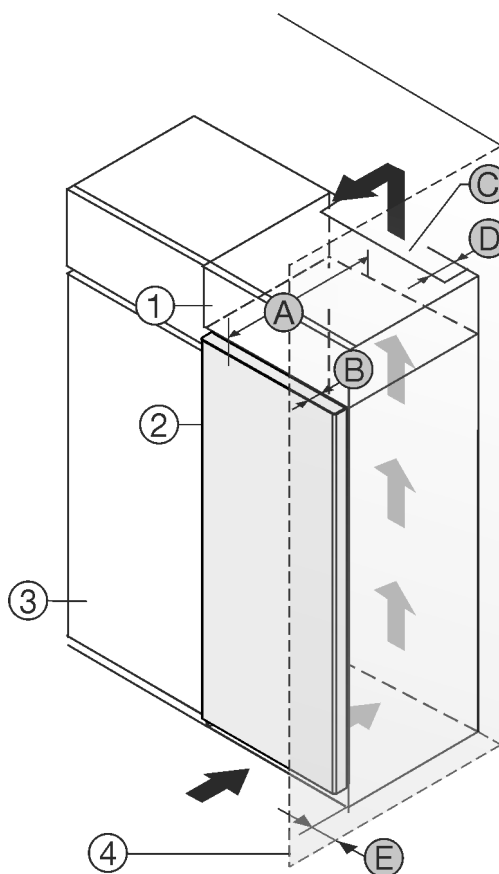


Fig. 1

(1) Armario superior *

(2) Aparato *

(B) Profundidad de la puerta *

(C) Sección transversal de ventilación *

Condiciones de instalación

(3) Armario de cocina *

(D) Distancia con respecto a la parte trasera del aparato *

(4) Pared *

(E) Distancia con respecto al lateral del aparato *

(A) Profundidad 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 13 mm .*

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 20 mm .*

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 sin tirador / con asidero cóncavo:*	
A	675 mm *
B	75 mm
C	mín. 300 cm ²
D	mín. 50 mm
E	mín. 13 mm

* Si se utilizan distanciadores de pared, la medida aumenta 15 mm (consulte 8 Montaje de los distanciadores de pared).*

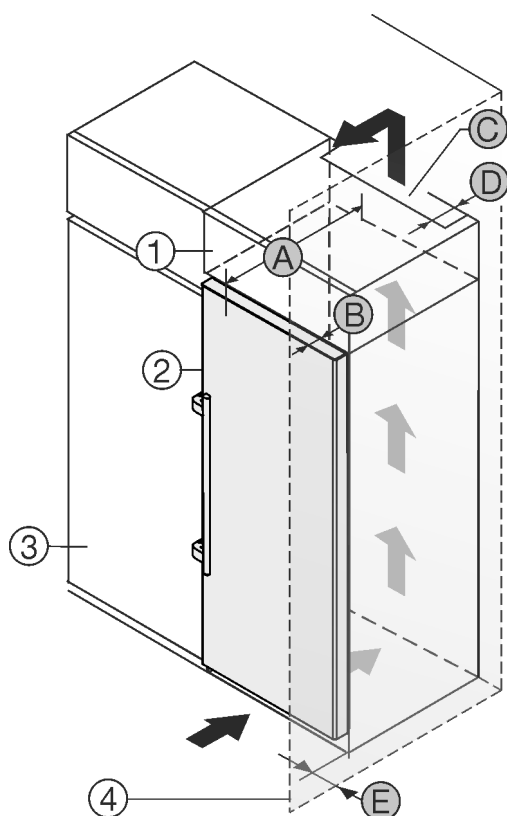


Fig. 2

(1) Armario superior *

(B) Profundidad de la puerta *

(2) Aparato *

(C) Sección transversal de ventilación *

(3) Armario de cocina *

(D) Distancia con respecto a la parte trasera del aparato *

(4) Pared *

(E) Distancia con respecto al lateral del aparato *

(A) Profundidad del aparato *

Puede colocar el electrodoméstico directamente al lado del armario de cocina Fig. 2 (3).*

En la parte trasera del armario superior debe haber una cámara de salida de aire con una profundidad Fig. 2 (D) que abarque toda la anchura del armario.*

Bajo el techo de la estancia debe mantenerse la sección transversal de ventilación Fig. 2 (C).*

Si el electrodoméstico se instala con las bisagras junto a una pared Fig. 2 (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. 2 (B) respecto del frente del armario de cocina. El electrodoméstico puede sobresalir más en función de la profundidad de los armarios de cocina Fig. 2 (3) y del uso de distanciadores de pared.*

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

* Si se utilizan distanciadores de pared, la medida aumenta 15 mm (consulte 8 Montaje de los distanciadores de pared).*

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

3 Medidas de instalación

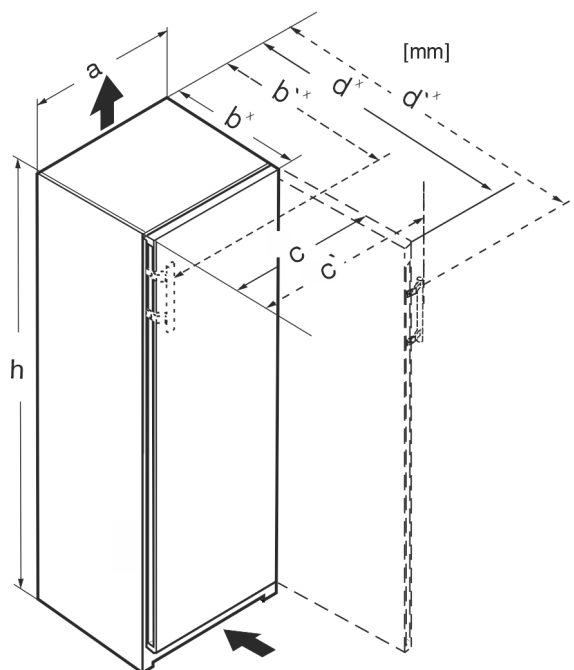


Fig. 3

	h	a	b	b'	c	c'	d	d'
R.. 42..	1255	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
R... 46..	1455	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
Kf 46Z00	1455	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
R... 50..	1655	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
R(B)... 52..	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
KB 52Vc20	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
Ksfe 52Z20	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
SR(B)... 5220	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—
SR(B)sdh 5220	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1217 ^x	1222
SR... 5230	1855	597	675 ^x	719 ^x	609	654	1215 ^x	1222
RD... 52..	1855	597	675 ^x	—	609	—	1217 ^x	—

^x En aparatos con distanciadores de pared suministrados, la medida aumenta en 15 mm (consulte 8 Montaje de los distanciadores de pared).

4 Requisitos de ventilación

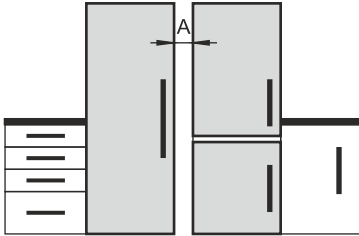
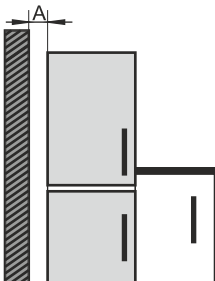
AVISO

¡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.

Modelo	Tipo de instalación
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.

Dimensiones para la conexión del suministro de corriente

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 15 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

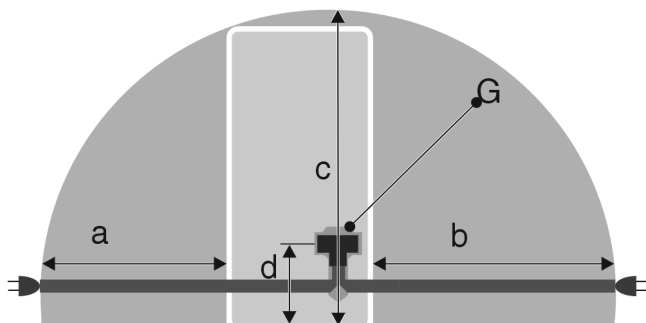


Fig. 4 Frigoríficos

- (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

6 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.

7 Desembalar el aparato

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

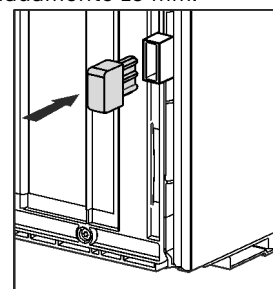
- Compruebe que el aparato y el embalaje no presentan daños de transporte. Póngase en contacto inmediatamente con los proveedores en caso de que observe la presencia de cualquier daño.

- 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!
- Retire el cable de conexión de la parte trasera del aparato. Retire la abrazadera de soporte del cable para que no se produzcan ruidos por vibración.

8 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.

9 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 las 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.
- ❑ Instalar el electrodoméstico solo 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.

10 Alineación del aparato

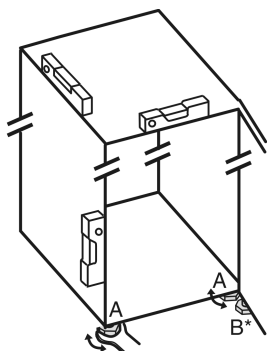


Fig. 5

- ▶ 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.

11 Tras la instalación

- ▶ Retirar las láminas protectoras de la parte exterior de la carcasa.
- ▶ Retirar las láminas protectoras de los listones decorativos.
- ▶ Retirar las láminas protectoras de los listones decorativos y los frentes de cajones.
- ▶ Retirar las láminas protectoras de la pared trasera de acero inoxidable.
- ▶ 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.

12 Eliminación del embalaje



ADVERTENCIA

Peligro de asfixia derivado del material de embalaje y las láminas

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

El embalaje está fabricado con materiales reciclables:

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

13 Puerta del congelador *****

Con un cambio de bisagras es posible cambiar de lado la puerta del congelador **** de manera muy sencilla. Si es posible abrir la puerta del frigorífico a más de 115° (1), también se puede abrir el congelador sin necesidad de cambiar las bisagras. En caso de ángulo de apertura menor (2) de la puerta del electrodoméstico, es necesario cambiar de lado las bisagras de la puerta.

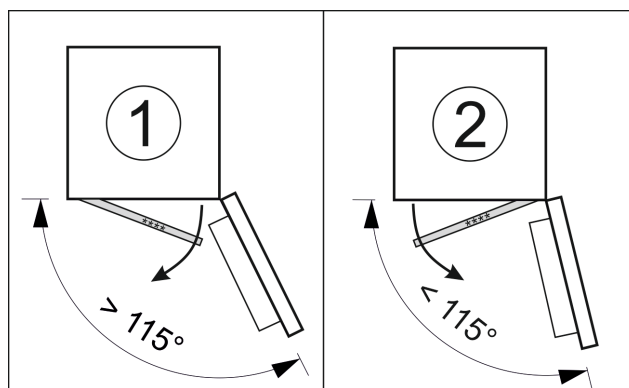


Fig. 6

13.1 Cambiar de lado las bisagras de la puerta

La corredera para cambiar de lado las bisagras de la puerta está en la parte trasera de la puerta del congelador ****.

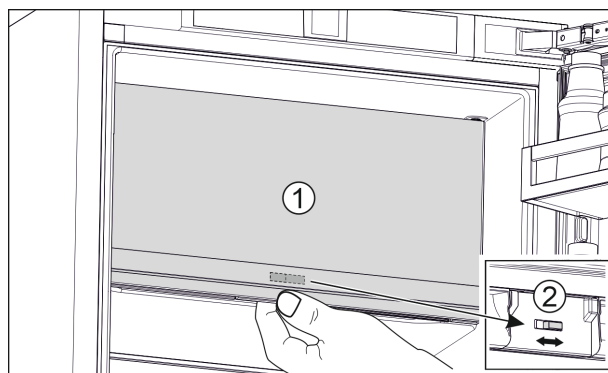


Fig. 7

- ▶ Cierre la puerta del congelador **** (1).
- ▶ Sujete la puerta del congelador **** desde abajo.
- ▶ Desplazar la corredera (2) hacia la derecha o la izquierda.

Cambio del sentido de apertura de la puerta

14 Cambio del sentido de apertura de la puerta

Herramientas

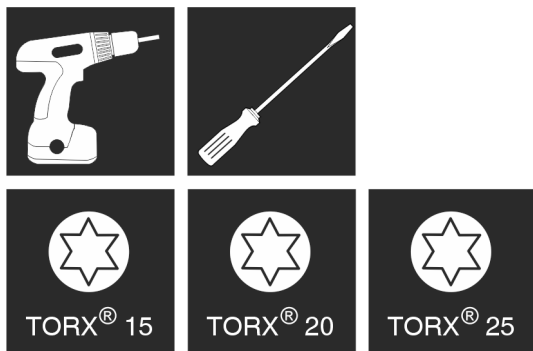


Fig. 8

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

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

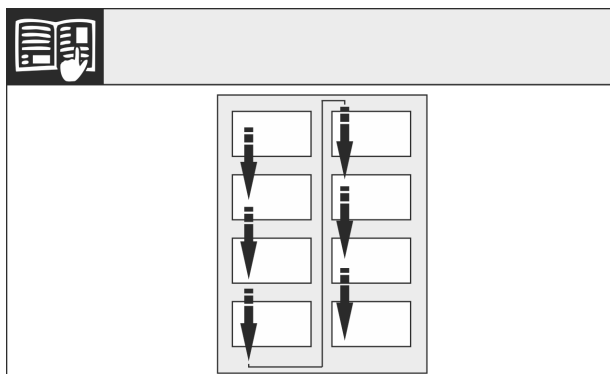


Fig. 9

Téngase en cuenta la dirección de lectura.

14.1 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**:

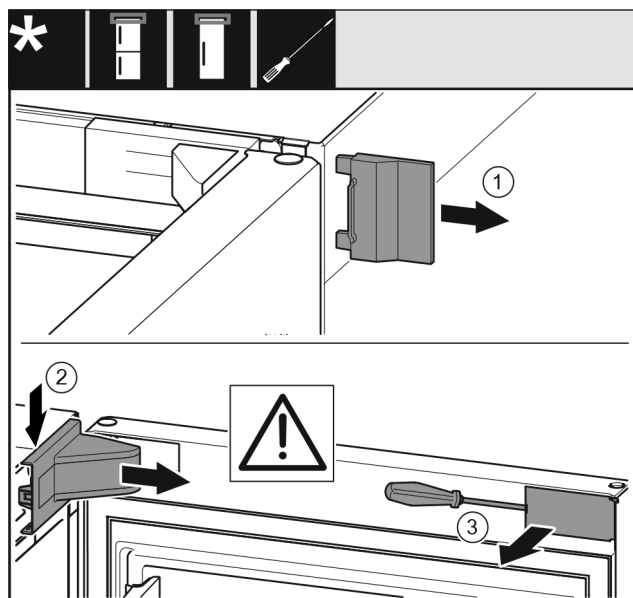


Fig. 10

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

Para todos los aparatos:

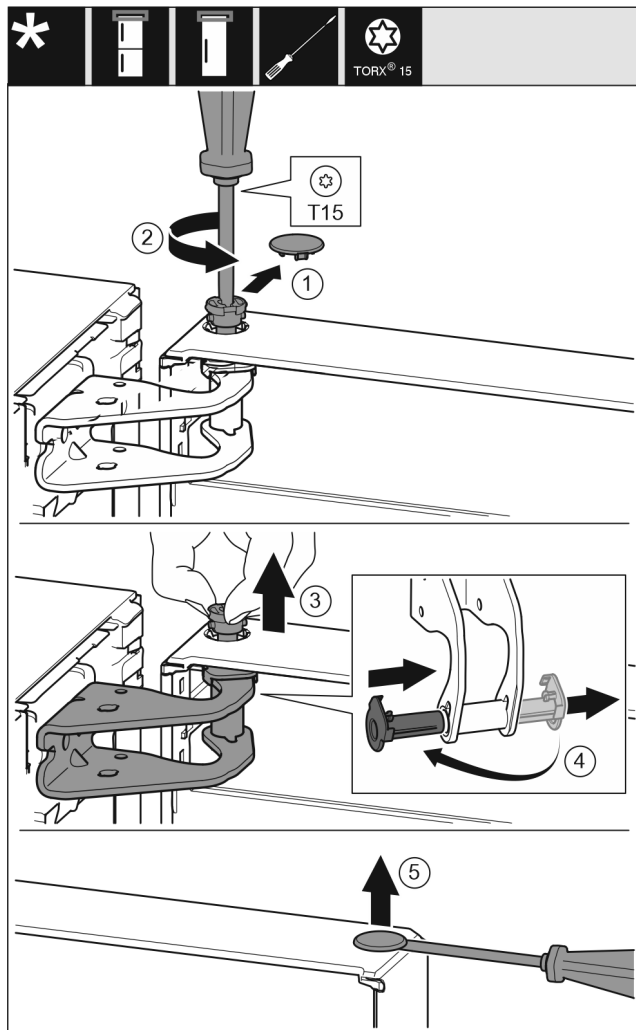


Fig. 11



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.

14.2 Cambio de la puerta del compartimiento congelador*

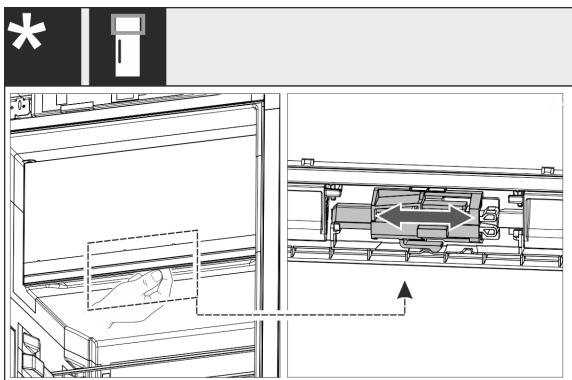


Fig. 12

- En aparatos de una puerta: Cambiar el tope de la puerta del compartimiento de 4 estrellas moviendo la palanca. Para ello, la puerta del compartimiento de 4 estrellas debe estar cerrada. Mover la palanca desde abajo en la parte trasera de la puerta.

14.3 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.

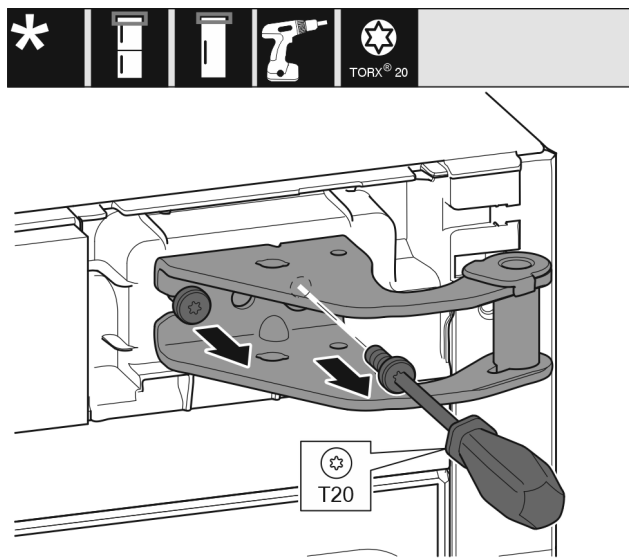


Fig. 13

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

Cambio del sentido de apertura de la puerta

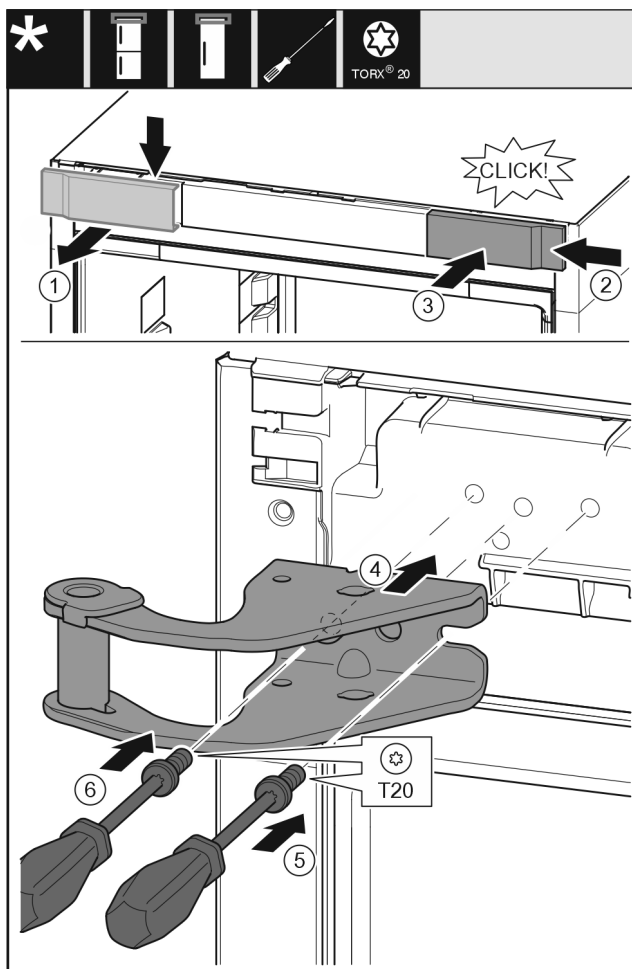


Fig. 14

- Retire la cubierta Fig. 14 (1) de arriba hacia delante.
- Gire la cubierta Fig. 14 (2) 180° y engánchela por el otro lado de la derecha.
- Encaje la cubierta Fig. 14 (3).
- Coloque el soporte del cojinete superior Fig. 14 (4).
- Coloque y apriete el tornillo Fig. 14 (5) con un destornillador.
- Coloque y apriete el tornillo Fig. 14 (6) con un destornillador.

14.4 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.

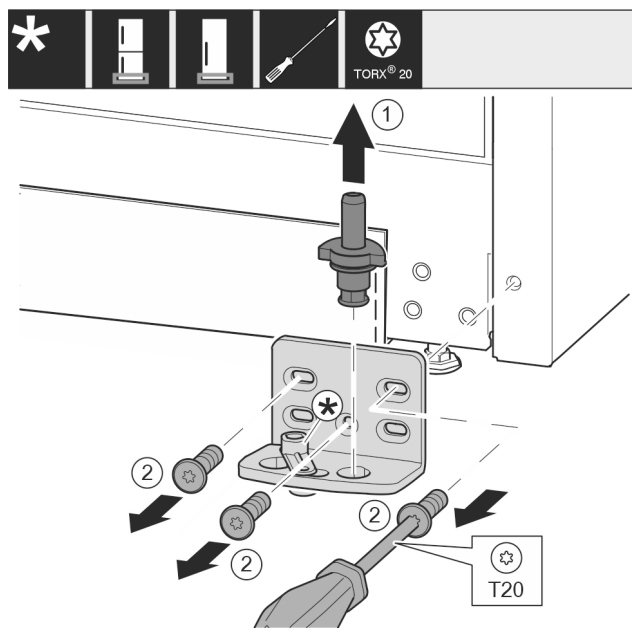


Fig. 15

- Extraiga el perno del cojinete Fig. 15 (1) por completo hacia arriba.
- Desatornille los tornillos Fig. 15 (2) con un destornillador y retire el soporte del cojinete.

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

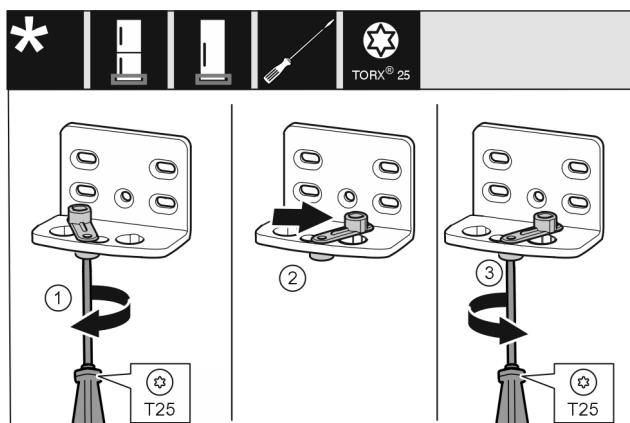


Fig. 16

- Afloje el tornillo Fig. 16 (1) con el destornillador.
- Levante el dispositivo de cierre de la puerta Fig. 16 (2) y gírelo 90° a la derecha hacia el orificio.
- Apriete el tornillo Fig. 16 (3) con el destornillador.

Para todos los aparatos:

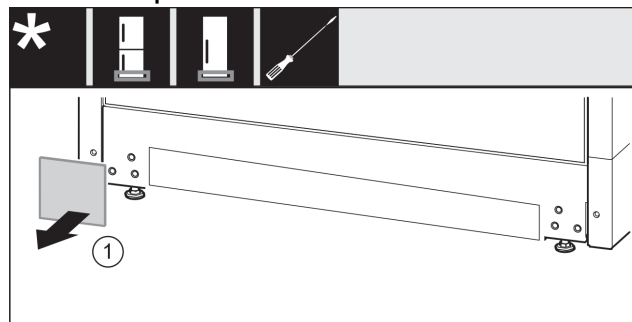


Fig. 17

- Retire la cubierta Fig. 17 (1).

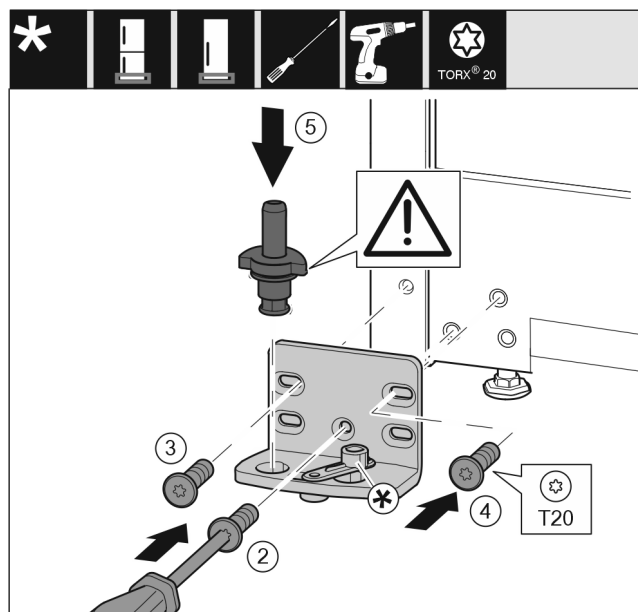


Fig. 18

- Coloque el soporte del cojinete en el otro lado y atornillelo con un destornillador. Comience con el tornillo Fig. 18 (2) en la parte inferior central.
- Atornille el tornillo Fig. 18 (3) y el tornillo Fig. 18 (4).
- Inserte completamente los pernos del cojinete Fig. 18 (5). Asegúrese de que la leva de bloqueo apunte hacia atrás.

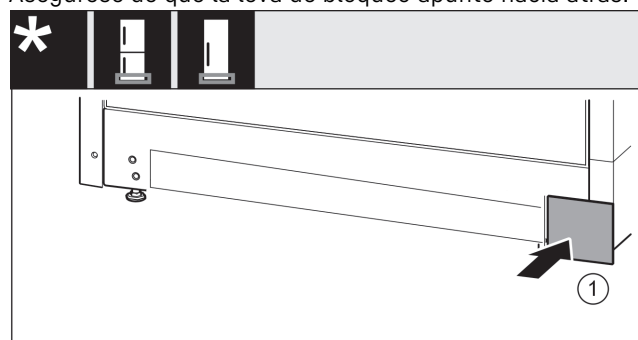


Fig. 19

- Vuelva a colocar la cubierta Fig. 19 (1) en el otro lado.

14.5 Cambio de sitio las piezas de apoyo de la puerta

Para aparatos sin amortiguador de cierre:



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!

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

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

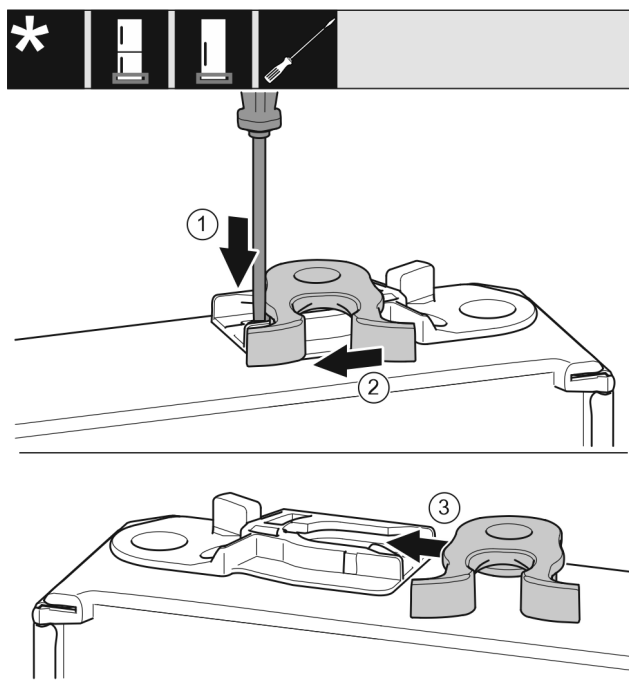


Fig. 20

- La parte inferior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.
- Presione hacia atrás la pestaña Fig. 20 (1) con el destornillador de punta ranurada.
- Retire el gancho de cierre Fig. 20 (2) de la guía.
- Deslice el gancho de cierre Fig. 20 (3) hacia la guía sobre el lado opuesto.
- La parte superior de la puerta está orientada hacia arriba: Girar la puerta.

14.6 Cambio de sitio los tiradores*

Para todos los aparatos:

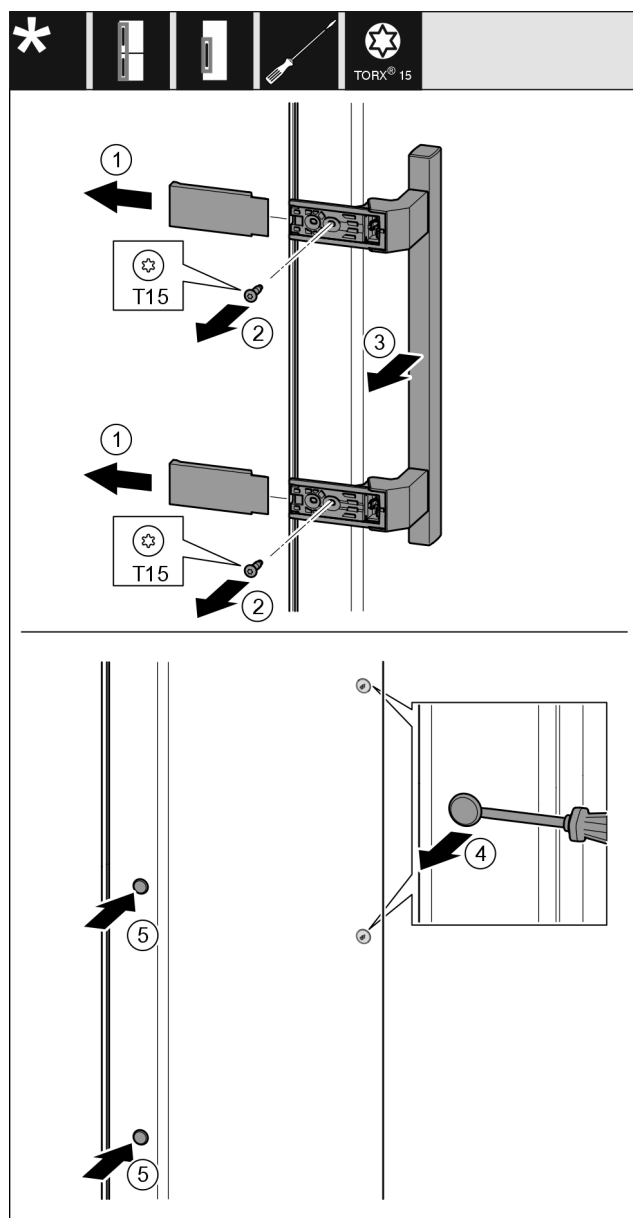


Fig. 21

- 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.

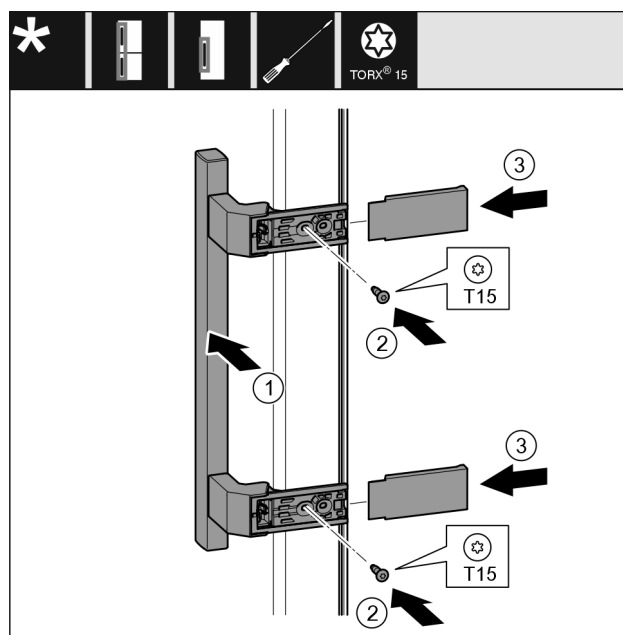


Fig. 22

- 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.

14.7 Montaje de la puerta

Para todos los aparatos:

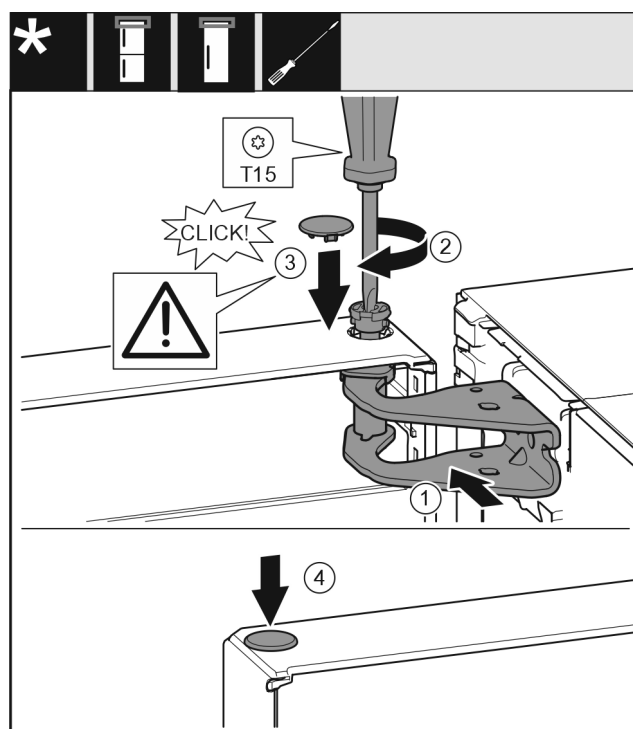


Fig. 23

- 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. 23 (1)
- Inserte el perno Fig. 23 (2) y apriételo con un destornillador.
- Monte la cubierta de seguridad Fig. 23 (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. 23 (4).

14.8 Alineación de la puerta

Para todos los aparatos:



ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!

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

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

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

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

14.9 Colocación de las cubiertas

Para aparatos sin amortiguador de cierre:

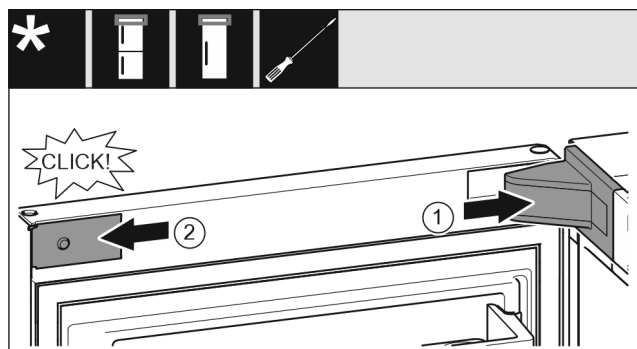


Fig. 24

La puerta está abierta 90°.

- Coloque la cubierta del soporte del cojinete Fig. 24 (1) y encájela en su sitio, separándola con cuidado si es necesario.
- Coloque la tapa ciega Fig. 24 (2) lateralmente y encájela.

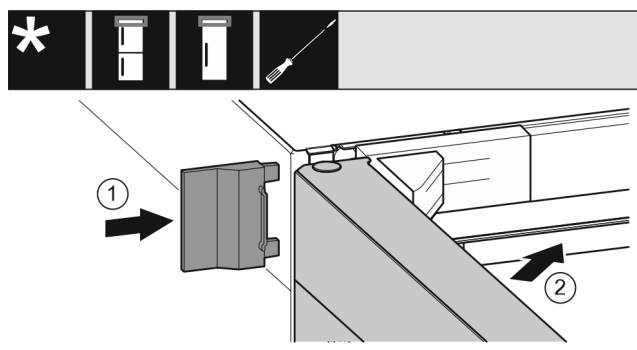


Fig. 25

- Coloque por deslizamiento la cubierta exterior Fig. 25 (1).
- Cierre la puerta superior Fig. 25 (2).

15 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.

Conecte el electrodoméstico al suministro eléctrico mediante el cable de alimentación conectado. El cable de alimentación tiene un enchufe en el extremo libre.

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico se ha colocado correctamente. (consulte 8 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.

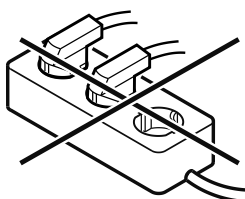


ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio por conexión indebida! Quemaduras.

Daños en el electrodoméstico.

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



Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico

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.
-
- ▶ Conecte el enchufe del cable de alimentación a la alimentación.
 - ▶ Conecte el enchufe del cable de alimentación a la alimentación.
 - ▷ 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: 20250113

Índice de números de artículo: 7086333-01