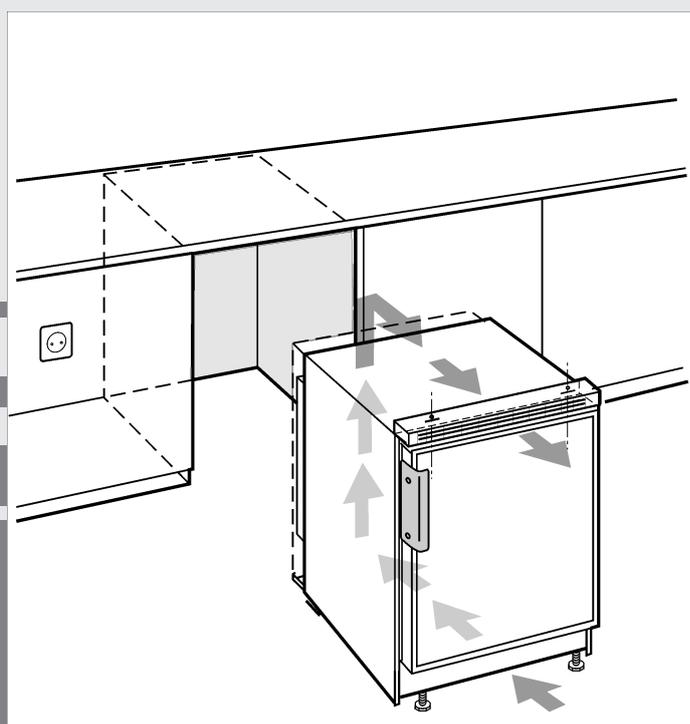


# Instrucciones de montaje

Frigoríficos y congeladores panelables

ES



20221121 **7084190 - 04**

UK/ UG

**LIEBHERR**

# Indicaciones generales sobre seguridad

## Contenido

1	Indicaciones generales sobre seguridad.....	2
2	Transporte del aparato.....	2
3	Instalación del aparato.....	2
4	Cambiar el tope de puerta.....	3
5	Montar el panel decorativo.....	4
6	Montaje bajo encimera.....	5
7	Eliminación del embalaje.....	5
8	Conexión del aparato.....	6

El fabricante trabaja continuamente para seguir desarrollando todos los tipos y modelos. Por lo tanto, agradeceríamos su comprensión ante posibles modificaciones de la forma, el equipo y la técnica.

Para conocer todas las ventajas de su nuevo aparato, lea detenidamente las indicaciones de este manual.

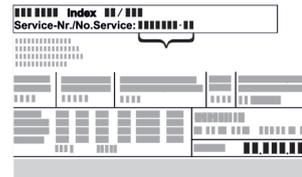
Las instrucciones son válidas para varios modelos; pueden producirse variaciones. Las secciones que sólo se refieren a determinados aparatos aparecen marcadas con un asterisco (\*).

Las instrucciones de manejo aparecen marcadas con un ►, mientras que los resultados de manejo se indican con un ▷.

## 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](http://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 Transporte del aparato

- Transporte el aparato embalado.
- Transporte el aparato en posición vertical.
- No transporte el aparato solo.

## 3 Instalación del aparato



### 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.
- ▶ Utilice el aparato sólo cuando esté instalado.



## 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.



## ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

## AVISO

¡Orificios de ventilación tapados!

Daños. El aparato puede sobrecalentarse, lo que puede reducir la vida útil de diferentes partes del aparato y provocar limitaciones funcionales.

- ▶ Prestar siempre atención a que exista una buena ventilación y escape de aire.
- ▶ Mantener siempre libres los orificios y las rejillas de ventilación en la carcasa del aparato y en el mueble de cocina (aparato empotrable).
- ▶ Mantener siempre libres las ranuras de aire del ventilador.

Si su aparato no es Side-by-Side (SBS):\*

## AVISO

Riesgo de daños derivado de agua de condensación\*

- ▶ No instale el aparato directamente junto a otro frigorífico/congelador.

- Si existe algún daño en el aparato, consulte de inmediato - antes de conectarlo - al proveedor.
- El suelo del lugar de instalación debe ser horizontal y plano.
- No coloque el aparato en una zona de radiación solar directa, ni junto a la cocina, la calefacción, etc.
- El aparato es adecuado para el montaje integrado bajo mesa.
- La ventilación y escape de aire tienen lugar a través del zócalo del aparato.
- No coloque el aparato sin ayuda de otra persona.
- Cuanto más refrigerante haya en el aparato, más grande deberá ser el recinto en el que se encuentre el aparato. En recintos demasiado pequeños se puede formar una mezcla inflamable de gas y aire al producirse una fuga. Por cada 8 g de refrigerante, la estancia deberá tener como mínimo un tamaño de 1 m<sup>3</sup>. Los datos sobre el refrigerante incluido figuran en la placa de identificación en el interior del aparato.

- ▶ Saque 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

Después del montaje:

- ▶ Retire las láminas protectoras de los listones decorativos.\*
- ▶ Extraiga todas las piezas de protección para el transporte.
- ▶ Eliminación del embalaje (consulte 7 Eliminación del embalaje).  
En el montaje Side-by-Side, con el congelador y el frigorífico uno junto a otro:\*
- ▶ instale siempre el congelador visto por delante a la derecha del frigorífico.\*
- ▷ Gracias a la calefacción de la pared lateral situada a la izquierda del congelador no se forma agua de condensación entre los aparatos.\*

## Nota

- ▶ Limpie el aparato .

Si el aparato se instala en un entorno muy húmedo, en la parte exterior del aparato se puede formar agua de condensación.

- ▶ Procure que haya siempre una buena ventilación y escape de aire en el lugar de instalación.

## 4 Cambiar el tope de puerta

Todas las piezas de montaje están incluidas con el aparato.

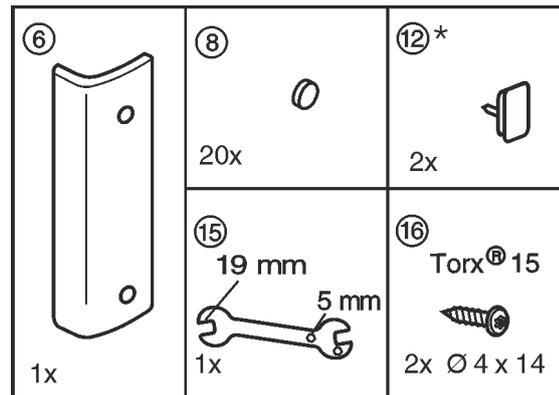


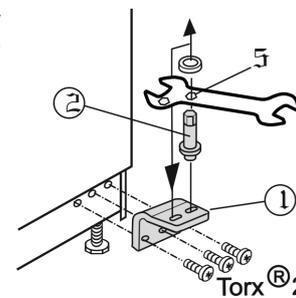
Fig. 1

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

- Akku-Schrauber Torx® 10, 15, 20
- Llave hexagonal 19
- Destornillador

El aparato se suministra con el tope de puerta a la derecha y el tirador en el lado izquierdo de la puerta. Si fuera necesario, se puede cambiar el tope de puerta.

- ▶ Cierre la puerta y desatornille el soporte de cojinete Fig. 2 (1).



Torx® 20 Fig. 2



## ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones al inclinar la puerta para extraerla!

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

# Montar el panel decorativo

- ▶ Retire hacia abajo la puerta.
- ▶ Cambie de sitio el perno de bisagra Fig. 2 (2) y apriételo **(con 4 Nm) para fijarlo.**
- ▶ Desenrosque el perno de bisagra superior Fig. 3 (3) y enrósquelo en el lado opuesto **(con 4 Nm) para fijarlo.**

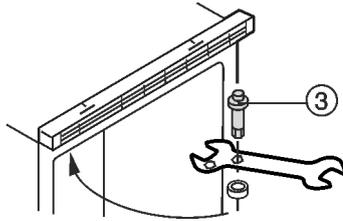


Fig. 3

- ▶ Retire la cubierta Fig. 4 (4) y cierre con ella los agujeros de fijación desocupados.

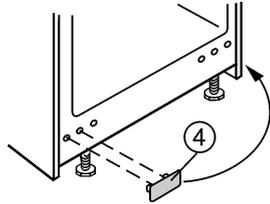


Fig. 4

- ▶ Cambie de sitio el tapón de cojinete Fig. 5 (5)

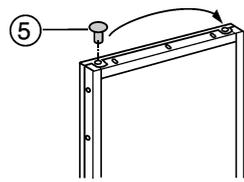


Fig. 5

### En aparatos con compartimento congelador:

- ▶ Cambie ahora el tope de la puerta del compartimento:

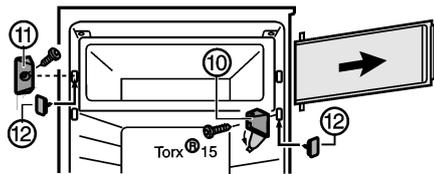


Fig. 6 \*

- ▶ Pliegue la cubierta en el soporte de cojinete Fig. 6 (10).\*
- ▶ Desatornille el soporte de cojinete Fig. 6 (10) con la puerta del compartimento.\*
- ▶ Desatornille la pieza de cierre Fig. 6 (11).\*
- ▶ Cierre los agujeros desocupados con la cubierta Fig. 6 (12) adjunta.\*

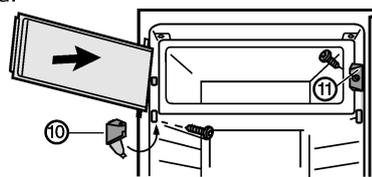


Fig. 7 \*

- ▶ Monte la pieza de cierre Fig. 7 (11).\*
- ▶ Inserte la puerta del compartimento en la parte superior.\*
- ▶ Monte el soporte de cojinete Fig. 7 (10) y cierre la cubierta.\*

### Todos los aparatos: vuelva a montar la puerta.

La leva de conexión Fig. 8 (13) se debe encontrar en el lado de la carcasa luminosa Fig. 8 (14).

- ▶ Enganche la puerta en el perno de bisagra Fig. 3 (3) superior y ciérrela.

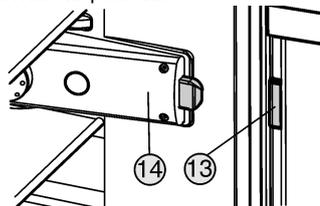


Fig. 8

- ▶ Coloque en el cojinete inferior de la puerta el perno de bisagra Fig. 9 (2) situado en el soporte de cojinete Fig. 9 (1) con la arandela.

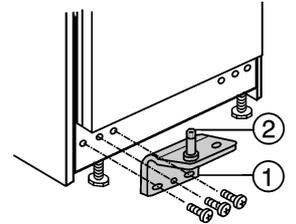


Fig. 9

- ▶ Atornille el soporte de cojinete Fig. 9 (1) **(con 4 Nm) para fijarlo.**

### Nota

- ▶ Si fuera necesario, por ejemplo, para alinear la puerta, también se puede utilizar el segundo agujero oblongo para atornillar el soporte en lugar del agujero redondo.



### ADVERTENCIA

¡Peligro de lesiones al caerse la puerta!

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

- ▶ Atornille el soporte de cojinete y los pernos de cojinete (con 4 Nm) para fijarlos.
- ▶ Compruebe y, dado el caso, vuelva a apretar todos los tornillos.

## 5 Montar el panel decorativo

El color de los aparatos se puede adaptar o puede destacar respecto al frente de muebles de cocina utilizando marcos y paneles decorativos.

Las medidas de los paneles decorativos figuran en la siguiente tabla:

Anchura de habitáculo	Medidas de paneles decorativos (mm)		
	Anchura	Altura	Grosor máximo
600	585	678	4
500	485	678	4

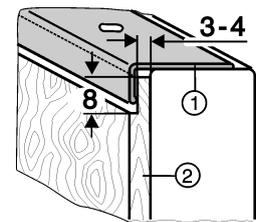


Fig. 10

- ▶ Gradúe los paneles decorativos Fig. 10 (2) más gruesos hasta como máximo 4 mm de grosor según se indica en la ilustración.

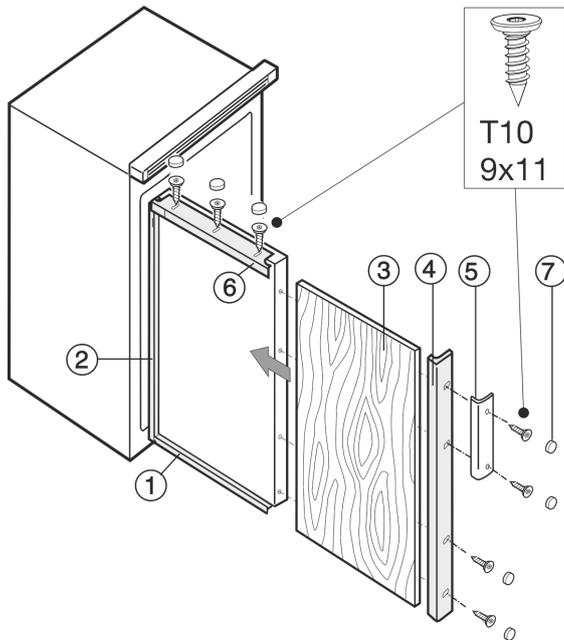


Fig. 11

- ▶ Montar el marco decorativo y el panel decorativo tal como se indica a continuación. No apretar los tornillos hasta el final.
- ▶ Atornillar el marco decorativo (1) abajo sin apretar y desplazarlo hacia delante.
- ▶ Atornillar la pieza lateral del lado de las bisagras (2) del marco decorativo sin apretar y desplazarlo hacia delante.
- ▶ Introducir el panel decorativo (3).
- ▶ Atornillar la pieza lateral del lado del tirador (4) del marco decorativo junto con el tirador (5) sin apretar.
- ▶ Desplazar hacia atrás las piezas del marco decorativo y apretar bien los tornillos.
- ▶ Para finalizar, colocar la parte superior (6) del marco decorativo y atornillar bien.
- ▶ Colocar las cubiertas (7) en todas las cabezas de los tornillos.

## 6 Montaje bajo encimera

Asegúrese de que dispone de las herramientas siguientes:

- Llave hexagonal 19
- Destornillador de batería Torx® 15
- La caja de enchufe Fig. 12 (1) debe estar ubicada junto al aparato y ser fácilmente accesible.
- Compruebe las medidas del habitáculo:

Medidas del habitáculo		Medidas del aparato (mm)		
Anchura	Profundidad mín.	Anchura	Profundidad	Anchura de puerta
A	B	C	D	E
500	Min. 570, recomienda 580	497	569	495
600	Min. 570, recomienda 580	597	569	595

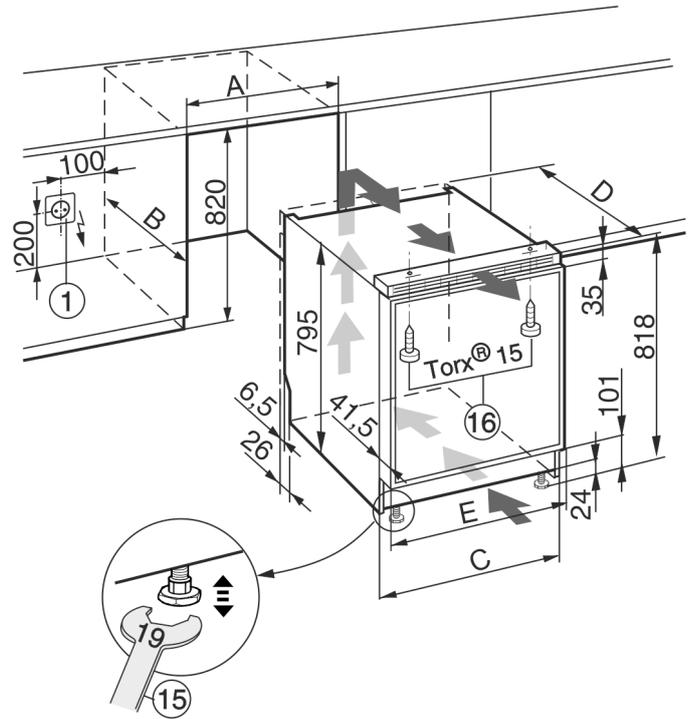


Fig. 12

- ▶ 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.
- ▶ Con la ayuda de un cordón, coloque el cable de conexión de forma que, tras el montaje, el aparato se pueda conectar fácilmente.



Fig. 13

- ▶ Introduzca el aparato en el habitáculo.
- ▶ Alinee el aparato respecto a los muebles de cocina, y el frente del aparato a ras del frente de los muebles laterales de cocina.
- ▶ Alinee el aparato mediante las patas de ajuste con la ayuda de la llave de boca Fig. 12 (15) suministrada.

### Nota

- ▶ Compruebe que entre libremente aire por la parte inferior, no coloque nunca paneles ni cierre dicho espacio de aire. Es importante para la ventilación y salida de aire del aparato.
- ▶ Fije el aparato con los tornillos Fig. 12 (16) suministrados en la parte superior de la encimera o en el mueble de cocina.

## 7 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



# Conexión del aparato

---

- Flejes para bandaje de polipropileno
- Marco de madera clavado con plancha de polietileno\*
- ▶ Deposite el material de embalaje en un punto de recogida oficial.

## 8 Conexión del aparato

---

### AVISO

¡Conexión indebida!

Daño en el sistema electrónico.

- ▶ No conecte el aparato a inversores para sistemas aislados como instalaciones solares o generadores de gasolina.
  - ▶ No utilice ningún conector de bajo consumo.
- 



### ADVERTENCIA

¡Conexión indebida!

Peligro de incendio.

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

El tipo de corriente (corriente alterna) y la tensión en el lugar de instalación siempre deben coincidir con las indicaciones de la placa de identificación .

La caja de enchufe se debe haber conectado a tierra y protegido eléctricamente conforme a las especificaciones. La corriente de activación del fusible se debe situar entre 10 A y 16 A.

La caja de enchufe debe ser fácilmente accesible para poder desconectar el aparato rápidamente de la toma de corriente en caso de emergencia. Se debe encontrar fuera del área de la parte trasera del aparato.

- ▶ Compruebe la conexión eléctrica.
- ▶ Introduzca el enchufe de alimentación de red.







**Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD**

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)