

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

3 Dimensiones del electrodoméstico..... 4

4 Requisitos de ventilación..... 5

5 Dimensiones para la conexión del suministro de corriente..... 5

6 Conexión de agua*..... 5
6.1 Medidas para la conexión de agua..... 6
6.2 Presión del agua..... 6

7 Transporte del electrodoméstico..... 6
7.1 Transporte del electrodoméstico para la primera puesta en servicio..... 6
7.2 Transporte del electrodoméstico después de la primera puesta en servicio..... 6

8 Desembalar el aparato..... 6

9 Montaje de los distanciadores de pared*..... 6

10 Instalación del aparato..... 7

11 Alineación del aparato..... 7

12 Tras la instalación..... 7

13 Integración del electrodoméstico en un hueco de cocina..... 7

14 Eliminación del embalaje..... 9

15 Alineación de la puerta y del carro extraíble..... 9
15.1 Alineación de la puerta del componente frigorífico..... 9
15.2 Alineación de la puerta del componente congelador..... 9
15.3 Alineación del carro extraíble..... 10

16 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*..... 10
16.1 Conexión de la manguera..... 11
16.2 Comprobación del sistema de agua..... 11

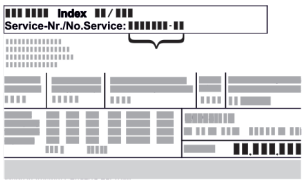
17 Depósito de agua*..... 11
17.1 Colocar el depósito de agua..... 11

18 Filtro de agua*..... 11
18.1 Colocar el filtro de agua..... 12

19 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico..... 12

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

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

Icono	Explicación
	**Más información en Internet.** Podrá encontrar las instrucciones en formato digital con información adicional y en otros idiomas en Internet a través del código QR en la portada de las instrucciones o introduciendo el número de servicio en **home.liebherr.com/fridge-manuals**. Encontrará el número de servicio en la placa de características:  *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.

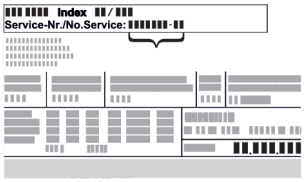
Licencias de código abierto:

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.

2.3 Integración en una fila de cocina

- Puede convertir el electrodoméstico con armarios de cocina. (consulte 13 Integración del electrodoméstico en un hueco de cocina)

3 Dimensiones del electrodoméstico

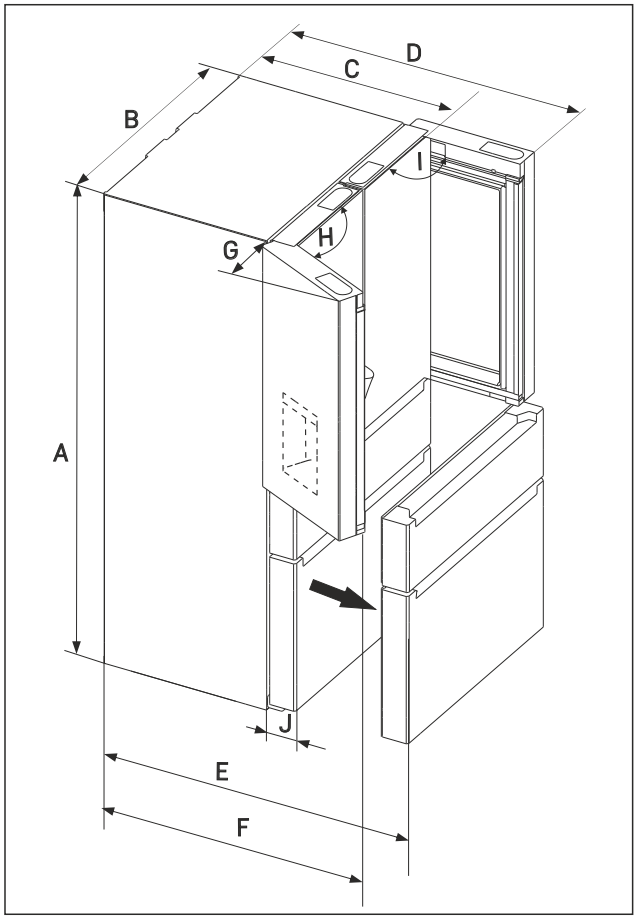


Fig. 1 Electrodoméstico con dos carros extraíbles en el congelador

- **(A)** Altura del electrodoméstico
- **(B)** Anchura del electrodoméstico
- **(C)** Profundidad del electrodoméstico
- **(D)** Profundidad del electrodoméstico con la puerta abierta 90°
- **(E)** Profundidad del electrodoméstico con carro extraíble abierto
- **(F)** Profundidad del electrodoméstico con la puerta abierta 115°
- **(G)** Espacio libre de la puerta
- **(H)** Ángulo de apertura de la puerta
- **(I)** Ángulo de apertura de la puerta
- **(J)** Espesor frontal

M.. 95.. / MB.. 95..	
A (mm)	1805
B (mm)	906
C[x] (mm)*	745
D[x] (mm)*	1109
E[x] (mm)*	1175
F[x] (mm)*	1086
G (mm)	221
H	115°
I	90°
J (mm)	110

[x]Al utilizar distanciadores de pared, aumenta la medida en 15 mm. (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared)*

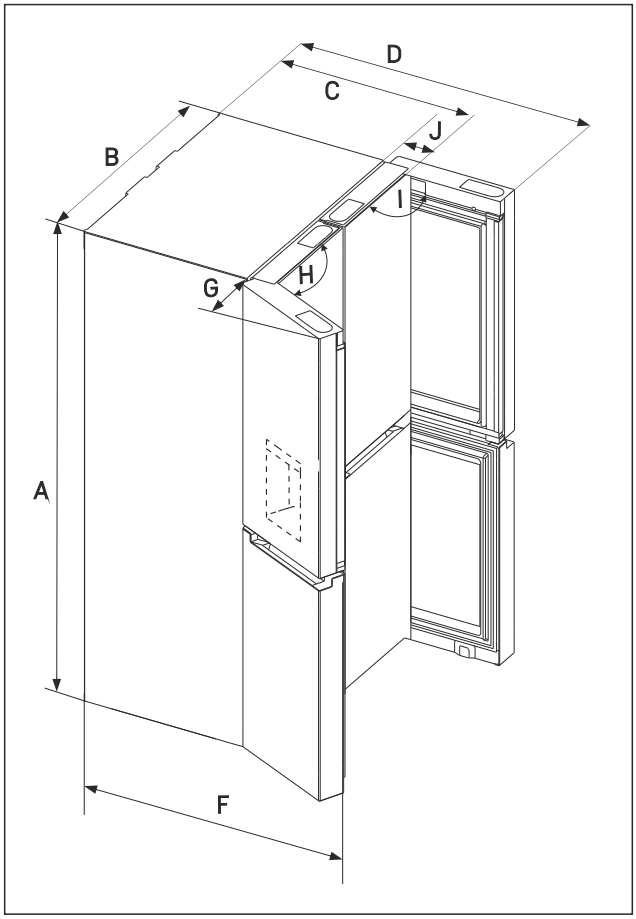


Fig. 2 Electrodoméstico con congelador de dos puertas

- **(A)** Altura del electrodoméstico
- **(B)** Anchura del electrodoméstico
- **(C)** Profundidad del electrodoméstico
- **(D)** Profundidad del electrodoméstico con la puerta abierta 90°
- **(F)** Profundidad del electrodoméstico con la puerta abierta 115°
- **(G)** Espacio libre de la puerta
- **(H)** Ángulo de apertura de la puerta
- **(I)** Ángulo de apertura de la puerta
- **(J)** Espesor frontal

M.. 90.. / MB.. 90..	
A (mm)	1805
B (mm)	906
C (mm)[x]*	745
D (mm)[x]*	1109
F (mm)[x]*	1086
G (mm)	221
H	115°

M.. 90.. / MB.. 90..	
I	90°
J (mm)	110

[x]Al utilizar distanciadores de pared, aumenta la medida en 15 mm. (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared)*

4 Requisitos de ventilación

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

Si el 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.
- Tenga en cuenta las dimensiones de instalación. (consulte 13 Integración del electrodoméstico en un hueco de cocina)

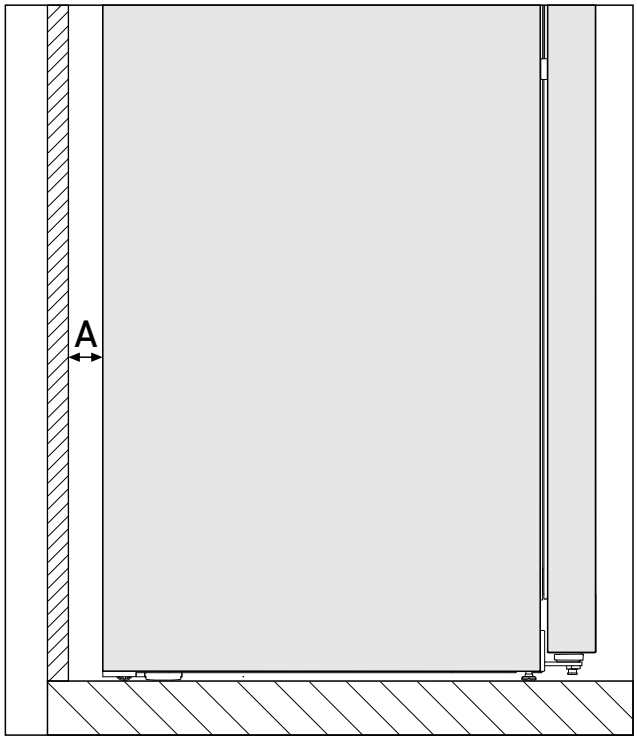


*Fig. 3 **

Distancia a la pared A
30 mm

El consumo de energía se ha determinado con una distancia a la pared de *Fig. 3 (A)* entre la parte posterior del electrodoméstico y la pared. Si la distancia a la pared es inferior a *Fig. 3 (A)*, esto no influye en la funcionalidad del electrodoméstico; no obstante, con una distancia a la pared menor, el consumo de energía aumenta ligeramente.

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 19 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

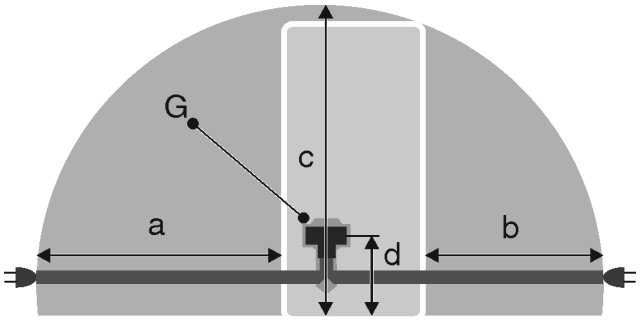


Fig. 4 Combinaciones frigorífico/congelador / congeladores / electrodomésticos BioFresh de capacidad total

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

Para electrodomésticos de 906 mm de anchura:	
a	~ 2000 mm
b	~ 1300 mm
c	~ 2200 mm
d	~ 148 mm
G	Conector

6 Conexión de agua*

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

Nota
Puede adquirir una manguera de otra longitud como accesorio.

Vista general de las medidas para la conexión de agua:	(consulte 6.1 Medidas para la conexión de agua)
Requisitos de la presión de agua:	(consulte 6.2 Presión del agua)
Instalación de la conexión de agua:	(consulte 16 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*)

6.1 Medidas para la conexión de agua

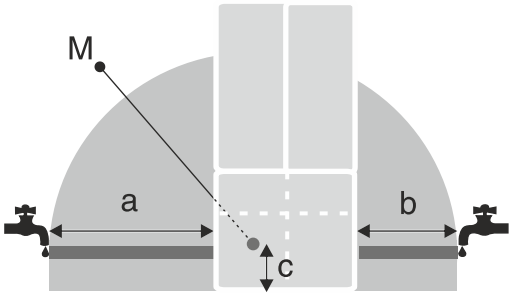


Fig. 5

(a) Longitud máxima disponible de la manguera
(b) Longitud máxima disponible de la manguera
(c) Distancia entre la electroválvula y el suelo
(M) Electroválvula

a	b	c
~ 1780 mm	~ 1160 mm	~ 114 mm

6.2 Presión del agua

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

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

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

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 16 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*)

7 Transporte del electrodoméstico

ADVERTENCIA
Peligro de lesiones y daños debido al gran peso del electrodoméstico.
Aplastamientos, fracturas y heridas. Daños materiales en electrodomésticos e instalaciones. Si está transportando el electrodoméstico, p. ej., subiéndolo por unas escaleras, y se le resbala de las manos, su peso puede causar lesiones a personas o daños materiales.
▶ Transporte el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.
▶ Utilice correas tensoras.

7.1 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.

▶ Colocar las correas tensoras alrededor de la caja.
▶ Sujetar el electrodoméstico por las correas tensoras.
▶ Transportar el electrodoméstico siempre con la ayuda de dos personas.
▶ Desembalar el electrodoméstico. (consulte 8 Desembalar el aparato)

7.2 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.

▶ 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 11 Alineación del aparato)

8 Desembalar el aparato

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

▶ Compruebe que el aparato y el embalaje no presentan daños de transporte. Póngase en contacto inmediatamente con los proveedores en caso de que observe la presencia de cualquier daño.
▶ Retire todos los materiales de la parte trasera o de las paredes laterales del aparato que puedan obstaculizar la correcta instalación o ventilación y salida de aire.
▶ Retirar todas las láminas protectoras del aparato. ¡No utilizar para ello objetos punzantes o afilados!

9 Montaje de los distanciadores de pared*

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

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

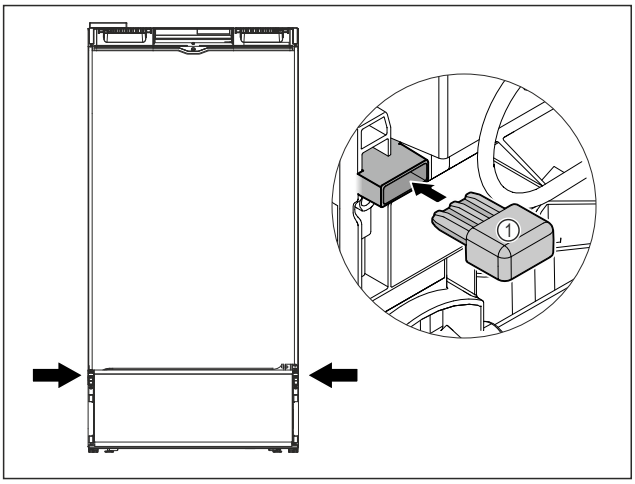


*Fig. 6 **

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

10 Instalación del aparato

ATENCIÓN

¡Peligro de lesiones debido al electrodoméstico pesado!

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

ADVERTENCIA

Peligro de incendio por cortocircuito.

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

ADVERTENCIA

Peligro de incendio y de sobrecalentamiento

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

❑ Desplazar el aparato únicamente descargado.
❑ Colocar el aparato únicamente con ayuda.

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

11 Alineación del aparato

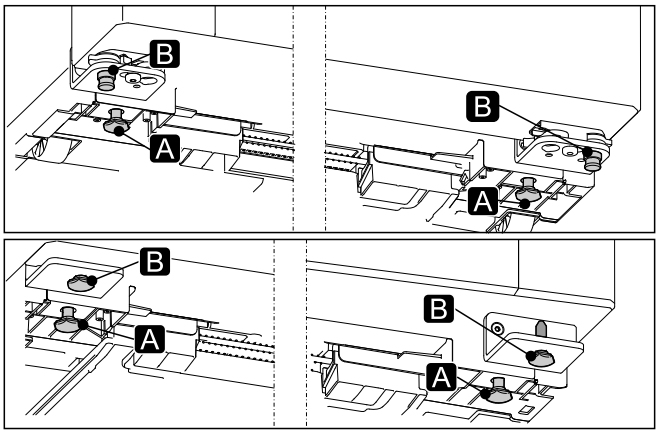


Fig. 7

▶ Atornillar las patas regulables *(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 *(B)* en el soporte de cojinete con la llave fija adjunta hasta que se pose en el suelo.
▶ Girar la pata regulable *(B)* 90° más.
▷ El electrodoméstico está alineado.

12 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.

13 Integración del electrodoméstico en un hueco de cocina

Puede integrar el electrodoméstico en un hueco de cocina. (consulte Fig. 8)

Coloque el electrodoméstico en un hueco de la cocina de forma que las puertas del electrodoméstico sobresalgan del hueco por el grosor del frontal. (consulte Fig. 9)

Integración del electrodoméstico en un hueco de cocina

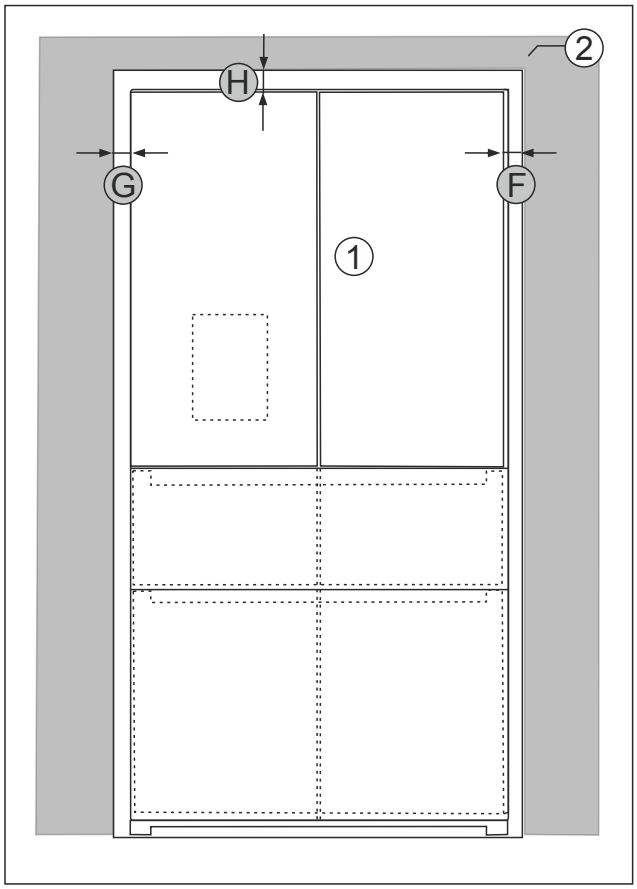


Fig. 8 Completamente rodeado de muebles de cocina

(1) Electrodoméstico
(2) Armario de cocina
(F) Distancia a la derecha del electrodoméstico
(G) Distancia a la izquierda del electrodoméstico
(H) Distancia hacia arriba

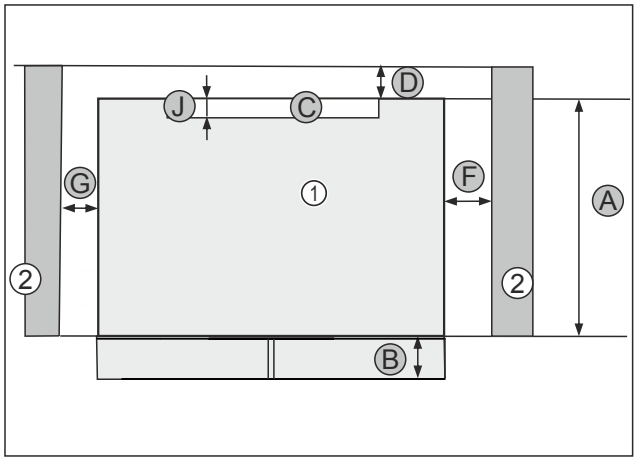


Fig. 9 Vista superior

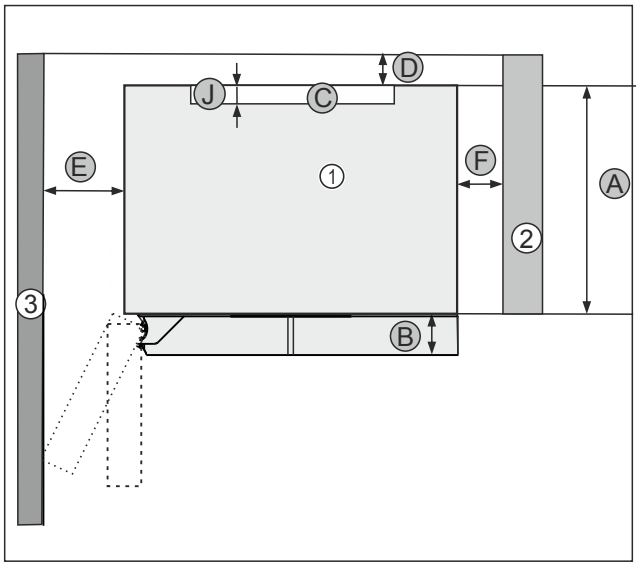


Fig. 10 Representación a modo de ejemplo con una pared a la izquierda

(1) Electrodoméstico
(2) Armario de cocina
(3) Pared
(A) Profundidad del electrodoméstico
(B) Profundidad de la puerta
(C) Sección transversal de ventilación
(D) Distancia de la parte trasera del electrodoméstico a la pared
(E) Distancia del lateral del electrodoméstico a la pared
(F) Distancia a la derecha del electrodoméstico
(G) Distancia a la izquierda del electrodoméstico
(J) Profundidad de la sección transversal de aireación

Dimensiones de instalación	
A	635 mm
B	110 mm
C	mín. 300 cm^2
D	25 mm
E	100 mm con ángulo de apertura de la puerta de 90°
E	220 mm con ángulo de apertura de la puerta de 115°
E	230 mm a una pared exterior
F	mín. 4 mm
G	mín. 4 mm
H	mín. 25 mm
J	mín. 50 mm

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.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:
❑ La toma de corriente es fácilmente accesible y no está detrás del electrodoméstico.

❑ Se tienen en cuenta las dimensiones de la conexión. (consulte 19 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)
❑ Los distanciadores de pared están montados. (consulte 19 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico)

▶ Deslice el electrodoméstico en el hueco de la cocina.

14 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.

15 Alineación de la puerta y del carro extraíble

Las puertas vienen alineadas de fábrica. Si observa que la separación vertical de la puerta o la separación entre el componente frigorífico y el componente congelador no es uniforme, Liebherr recomienda alinear posteriormente las puertas.

Las puertas y los carros extraíbles vienen alineados de fábrica. Si observa que la separación vertical de la puerta o la separación entre el componente frigorífico y el componente congelador no es uniforme, Liebherr recomienda alinear posteriormente las puertas.

Herramienta



15.1 Alineación de la puerta del componente frigorífico

Puede alinear la puerta en el ángulo superior de la bisagra.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:
❑ El electrodoméstico está instalado y alineado. (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared*)

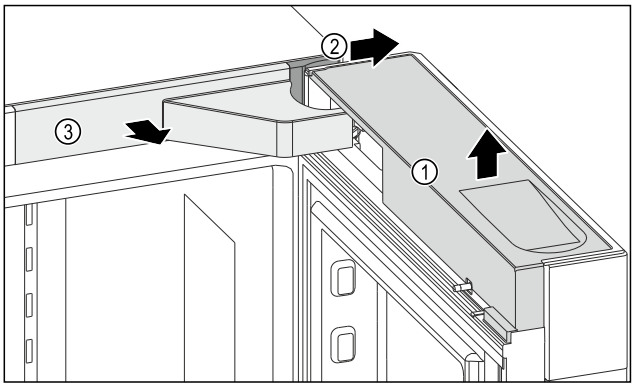


Fig. 11

▶ Abra la puerta.
▶ Desmonte la cubierta *Fig. 11 (1)*.
▶ Desmonte la cubierta *Fig. 11 (2)*.
▶ Desmonte la cubierta *Fig. 11 (3)*.

ADVERTENCIA
Peligro de lesiones por caída de la puerta.
Si retira completamente los tornillos de la bisagra, la puerta puede caerse. Esto puede provocar lesiones graves.
▶ Afloje los tornillos y no los retire completamente.
▶ Sujete bien la puerta.

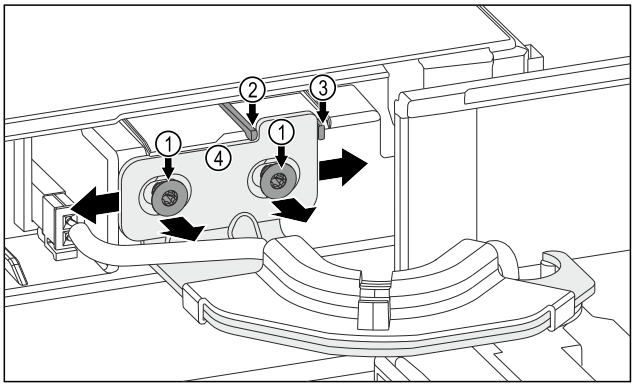


Fig. 12

▶ Afloje ambos tornillos *Fig. 12 (1)*.
▶ Para desplazar la puerta hacia la derecha: Retire el botón de seguridad *Fig. 12 (3)*.

-o-

▶ Para desplazar la puerta hacia la izquierda: Retire el botón de seguridad *Fig. 12 (2)*.

▶ Desplace la puerta.
▶ La puerta ha alcanzado su posición final: Apriete ambos tornillos *Fig. 12 (1)*.
▷ La puerta se ha alineado.
▶ Coloque las cubiertas.

15.2 Alineación de la puerta del componente congelador

Puede alinear la puerta en el ángulo inferior de la bisagra.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:
❑ El electrodoméstico está instalado y alineado. (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared*)

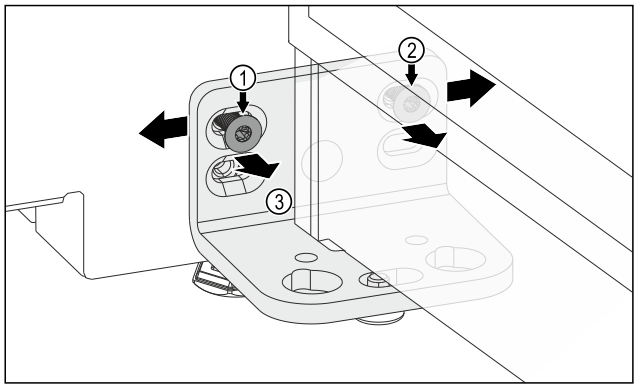


Fig. 13

▶ Abra la puerta.
▶ Afloje el tornillo *Fig. 13 (1)* y el tornillo *Fig. 13 (2)*. Para el tornillo *Fig. 13 (2)* necesitará un destornillador de punta corta.
▶ Desplace la puerta con el ángulo de la bisagra *Fig. 13 (3)* hacia la izquierda.

-o-

▶ Desplace la puerta con el ángulo de la bisagra *Fig. 13 (3)* hacia la derecha.

▶ La puerta ha alcanzado su posición final: Atornille el tornillo *Fig. 13 (1)* y el tornillo *Fig. 13 (2)*.
▷ La puerta se ha alineado.

15.3 Alineación del carro extraíble

Puede alinear el carro extraíble en ambos ángulos de fijación.

Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

❑ El electrodoméstico está instalado y alineado. (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared*)

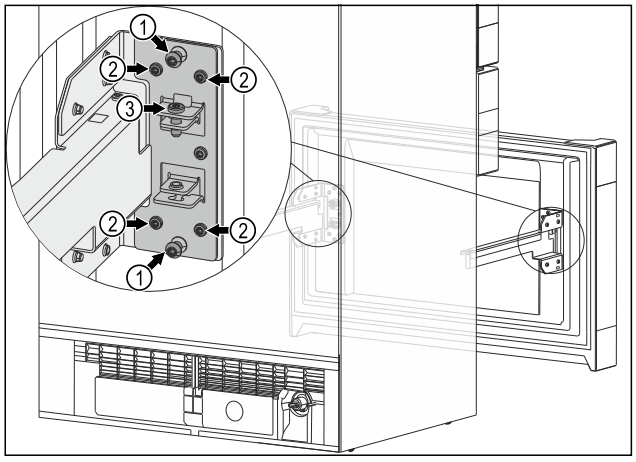


Fig. 14

▶ Extraiga el carro extraíble hasta el tope.
▶ Extraiga el contenedor.

Para alinear horizontalmente del carro extraíble:

▶ Realice los pasos de procedimiento primero en el primer y luego en el segundo ángulo de la bisagra.
▶ Retire los tornillos *Fig. 14 (1)* centrales.
▶ Afloje los cuatro tornillos *Fig. 14 (2)*.
▶ Desplace el carro extraíble hacia la izquierda.

-o-

▶ Desplace el carro extraíble hacia la derecha.

▷ El carro extraíble está alineado horizontalmente.

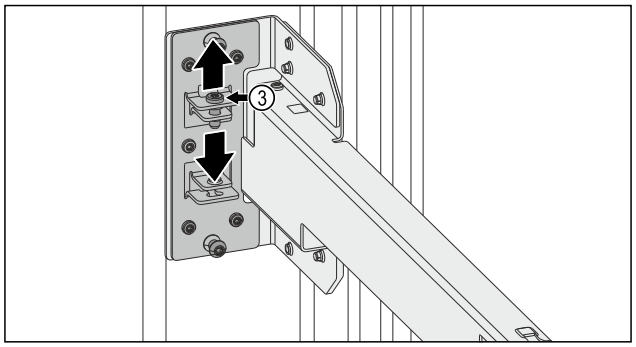


Fig. 15

Para alinear verticalmente el carro extraíble:

▶ Realice los pasos de procedimiento en el soporte de la bisagra derecha o izquierda.
▶ Afloje el tornillo *Fig. 15 (3)*.

-o-

▶ Apriete el tornillo *Fig. 15 (3)*.

▷ El carro extraíble está alineado verticalmente.
▶ El carro de extracción ha alcanzado su posición final: Apriete los cuatro tornillos *Fig. 14 (2)*.
▷ Ya no necesita los tornillo *Fig. 14 (1)* centrales.
▷ El carro extraíble se ha alineado.

16 Conexión del electrodoméstico al suministro de agua*

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

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

ADVERTENCIA

¡Peligro de descarga eléctrica por agua!

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

ADVERTENCIA
¡Peligro de intoxicación por agua contaminada!
▶ Conectar únicamente al suministro de agua potable.

16.1 Conexión de la manguera

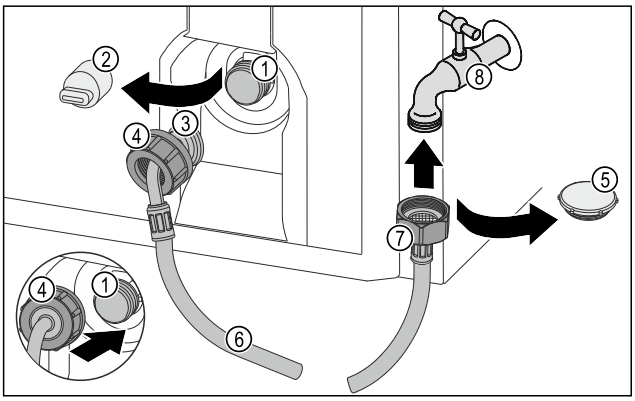


Fig. 16

(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. 16 (5)*.
▶ Conecte el extremo recto de la manguera *Fig. 16 (7)* en el grifo de agua *Fig. 16 (8)*.
▶ Apriete la tuerca del extremo recto de la manguera *Fig. 16 (7)* en el sentido horario.
▷ La manguera está conectada a la llave del agua.

16.2 Comprobación del sistema de agua

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

▶ Colocar el depósito de agua de InfinitySpring. (consulte 17 Depósito de agua*) *
▶ Colocar el filtro de agua de InfinitySpring. (consulte 18 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)*

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

17 Depósito de agua*

El depósito de agua de InfinitySprings se encuentra detrás del cajón, en el lado izquierdo del componente frigorífico.*

17.1 Colocar el depósito de agua

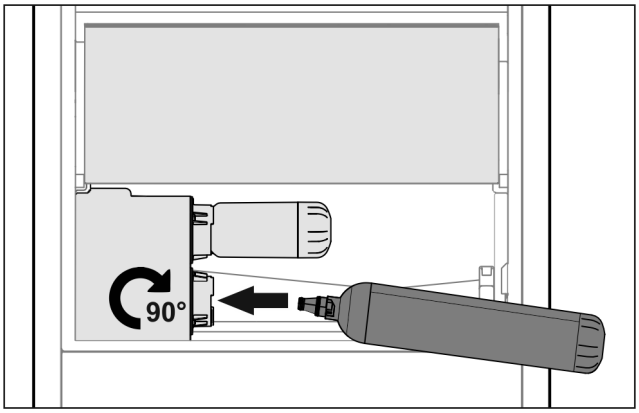


Fig. 17

▶ 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.

18 Filtro de agua*

El filtro de agua se encuentra detrás del cajón, en el lado izquierdo del componente frigorífico.

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.

18.1 Colocar el filtro de agua

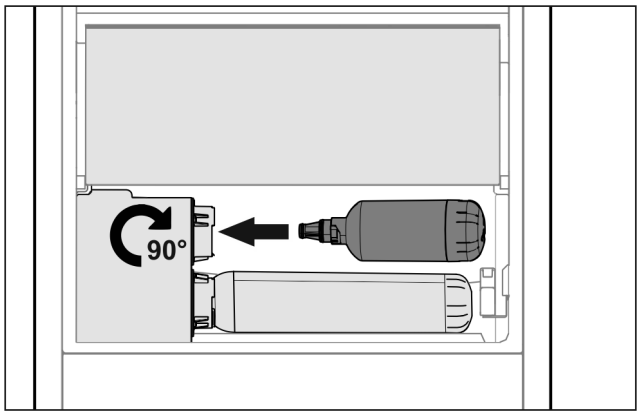


Fig. 18

- ▶ 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.

19 Conectar el electrodoméstico al suministro eléctrico

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

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

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

Asegurar que se cumplen los siguientes requisitos:

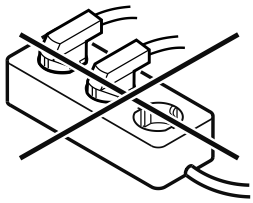
- El equipo y el cable de alimentación no están dañados.
- El electrodoméstico se ha colocado correctamente. (consulte 9 Montaje de los distanciadores de pared*)
- Se han cumplido los requisitos de conexión eléctrica.
- Se conocen y se cumplen las medidas para la conexión conforme a las especificaciones.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

AVISO
¡Peligro de daños por funcionamiento indebido!
Daños en los componentes eléctricos del electrodoméstico.

- ▶ Utilizar únicamente el cable de alimentación eléctrica suministrado.

ADVERTENCIA
¡Peligro de incendio por conexión indebida!
Quemaduras.
Daños en el electrodoméstico.

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



AVISO
¡Peligro de daños por conexión indebida!
Daños en el electrodoméstico.

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

- ▶ Conectar la clavija del cable conector a la red a la alimentación de tensión eléctrica. Prestar atención al asiento firme de la clavija en la toma de corriente.
- ▷ 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 Combinado frigorífico-congelador con BioFresh

Fecha de publicación: 20260313

Índice de números de artículo: 7086275-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien