



Istruzioni di montaggio

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Indice

1	Avvertenze generali di sicurezza.....	2
2	Condizioni di installazione.....	3
2.1	Posizione di installazione.....	3
2.2	Posizione nello spazio.....	3
2.3	Integrazione di un mobile da cucina.....	3
3	Dimensioni dell'apparecchio.....	4
4	Requisiti di ventilazione.....	5
5	Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica.....	5
6	Collegamento all'alimentazione dell'acqua.....	5
6.1	Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua.....	6
6.2	Pressione dell'acqua.....	6
7	Trasporto dell'apparecchio.....	6
7.1	Trasporto dell'apparecchio per la prima messa in funzione.....	6
7.2	Trasporto dell'apparecchio dopo la prima messa in funzione.....	6
8	Disimballaggio dell'apparecchio.....	6
9	Montaggio dei distanziatori a parete*.....	6
10	Installazione dell'apparecchiatura.....	7
11	Allineamento dell'apparecchiatura.....	7
12	Dopo l'installazione.....	7
13	Integrazione dell'apparecchio in una nicchia della cucina.....	7
14	Smaltimento dell'imballaggio.....	9
15	Allineamento della porta e del carrello di estrazione*.....	9
15.1	Allineamento dello sportello del vano frigorifero...	9
15.2	Allineamento dello sportello della parte del congelatore*.....	9
15.3	Allineamento del carrello di estrazione*.....	10
16	Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua.....	10
16.1	Collegamento del flessibile.....	11
16.2	Esecuzione del controllo del circuito dell'acqua....	11
17	Serbatoio dell'acqua.....	11
17.1	Inserimento del serbatoio dell'acqua.....	11
18	Filtro dell'acqua.....	11
18.1	Montaggio del filtro dell'acqua.....	12
19	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	12

Il costruttore si impegna costantemente al perfezionamento di tutti i tipi e modelli. Certi della vostra comprensione, ci riserviamo pertanto il diritto di apportare modifiche nella forma, negli equipaggiamenti e nella tecnica.

Simbolo	Spiegazione
	Leggere le istruzioni Per apprendere tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio, vi preghiamo di leggere attentamente le indicazioni contenute nelle presenti istruzioni.

Simbolo	Spiegazione
	Maggiori informazioni su Internet Le istruzioni digitali con informazioni complementari e in altre lingue sono reperibili su Internet mediante codice QR posto nella parte anteriore delle istruzioni o inserendo il numero di assistenza alla pagina home.liebherr.com/fridge-manuals . Il numero di servizio è riportato sulla targhetta identificativa: <i>Fig. Rappresentazione esemplificativa</i>
	Controllo dell'apparecchio Accertarsi che tutti i componenti non abbiano subito danni durante il trasporto. In caso di reclami rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza clienti.
	Differenze Le istruzioni per l'uso sono valide per più modelli, pur non escludendo eventuali differenze. I paragrafi che si riferiscono solamente determinati apparecchi sono contrassegnati con un asterisco (*).
	Istruzioni e risultati di procedura Le istruzioni di procedura sono contrassegnate con ►. I risultati di procedura sono contrassegnati con ▷.
	Video I video per le apparecchiature sono disponibili sul canale YouTube di Liebherr-Hausgeräte.

Licenze Open Source:

L'apparecchio dispone di componenti software che utilizzano licenze Open Source. Le informazioni sulle licenze Open Source utilizzate possono essere reperite alla pagina: home.liebherr.com/open-source-licences

1 Avvertenze generali di sicurezza

- Conservare accuratamente le presenti istruzioni di montaggio per poterle consultare in qualsiasi momento.
- Se si cede l'apparecchiatura, consegnare anche le istruzioni di montaggio al nuovo proprietario.
- Per utilizzare l'apparecchiatura in modo corretto e sicuro, leggere attentamente le presenti istruzioni di montaggio prima dell'impiego. Osservare sempre le istruzioni, le avvertenze di sicurezza e le indicazioni di avvertimento presenti. Sono importanti per poter installare e utilizzare l'apparecchiatura in modo sicuro e corretto.
- Per prima cosa leggere e osservare le indicazioni generali di sicurezza riportate al capitolo "Indicazioni generali di sicurezza" delle **Istruzioni per l'uso** allegate a queste istruzioni di montaggio. Se le **Istruzioni per l'uso** non sono più disponibili, è possibile scaricare le **Istruzioni per l'uso** in Internet inserendo il codice di assistenza alla pagina home.liebherr.com/fridge-manuals. Il codice

di assistenza è riportato sulla targhetta identificativa:



- Durante l'installazione dell'apparecchiatura, osservare le indicazioni di avvertimento e le altre indicazioni specifiche riportate negli altri capitoli:

	PERICOLO	Segnala una situazione di pericolo immediato che in caso di mancato rispetto comporta come conseguenza la morte o gravi lesioni personali.
	AVVERTENZA	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza la morte o gravi lesioni personali.
	ATTENZIONE	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza lesioni personali di lieve o media gravità.
	ATTENZIONE	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza danni materiali.
	Nota	Segnala indicazioni e consigli utili.

2 Condizioni di installazione

Le condizioni di installazione sono fondamentali per garantire che il proprio apparecchio possa funzionare in modo sicuro, economico e impeccabile.

- Rispettare tutte le indicazioni di sicurezza.
- Fare attenzione alla posizione di installazione e all'ubicazione nel locale.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio dovuto a un'installazione non corretta! Se il cavo di alimentazione o la spina toccano il lato posteriore dell'apparecchiatura, le vibrazioni dell'apparecchiatura possono danneggiare il cavo di alimentazione o la spina, causando un cortocircuito.

- Durante l'installazione dell'apparecchiatura, accertarsi che non vi siano cavi di alimentazione incastrati sotto l'apparecchiatura.
- Installare l'apparecchio in modo da evitare il contatto con il connettore o con il cavo di rete.
- Non collegare nessuna apparecchiatura alle prese sul lato posteriore dell'apparecchiatura.
- Le prese multiple o gli attacchi multipli e altri dispositivi elettronici (come ad es. i trasformatori alogeni) **non** devono essere posizionati e utilizzati sul lato posteriore delle apparecchiature.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa dell'umidità!

Se gli elementi sotto corrente o il cavo di allacciamento alla rete si bagnano, si può verificare un cortocircuito.

- L'apparecchio è progettato per l'utilizzo in ambienti chiusi. Non utilizzare l'apparecchio all'aperto o in ambienti umidi e caratterizzati da spruzzi d'acqua.



AVVERTENZA

Fuoriuscita di refrigerante e olio!

Incendio. Il refrigerante contenuto nell'apparecchiatura è ecologico, ma infiammabile. Anche l'olio contenuto nell'apparecchiatura è infiammabile. Il refrigerante e l'olio che fuoriescono possono incendiarsi se presenti in concentrazioni considerevolmente alte e se entrano in contatto con una fonte di calore esterna.

- Non danneggiare i tubi del circuito del refrigerante e del compressore.

2.1 Posizione di installazione

- Installare e utilizzare l'apparecchio esclusivamente in locali chiusi.
- La posizione di installazione ottimale è costituita da uno spazio asciutto e correttamente ventilato.
- Se l'apparecchio viene installato in ambienti molto umidi, può formarsi della condensa sul suo lato esterno. Provvedere sempre ad una ventilazione e a uno sfizio dell'aria corretti nella posizione di installazione.
- Maggiore è la quantità di refrigerante nell'apparecchio, maggiori devono essere le dimensioni del locale nel quale si trova l'apparecchio stesso. In caso di locali troppo piccoli, una perdita può generare una miscela di gas-aria infiammabile. Ogni 8 g di refrigerante deve essere disponibile un locale di installazione di almeno 1 m³. Le informazioni sul refrigerante contenuto sono riportate sulla targhetta identificativa all'interno dell'apparecchio.
- Il pavimento del luogo di installazione deve essere orizzontale e piano.

2.2 Posizione nello spazio

- Non posizionare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Si può posizionare l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno.
- Se si posiziona l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno, il consumo energetico può aumentare leggermente. Questo dipende dalla durata e dall'intensità di utilizzo del forno.
- Installare l'apparecchio con la parte posteriore appoggiata direttamente alla parete e, in caso di utilizzo dei distanziatori murali in dotazione (vedere sotto) in diretto appoggio su di essi.*
- Installare l'apparecchio con la parte posteriore sempre direttamente sulla parete.*
- Non è consentito l'uso in aree a rischio di esplosione.

2.3 Integrazione di un mobile da cucina

- Si può modificare l'apparecchio con mobiletti da cucina. (vedere 13 Integrazione dell'apparecchio in una nicchia della cucina)

Dimensioni dell'apparecchio

3 Dimensioni dell'apparecchio

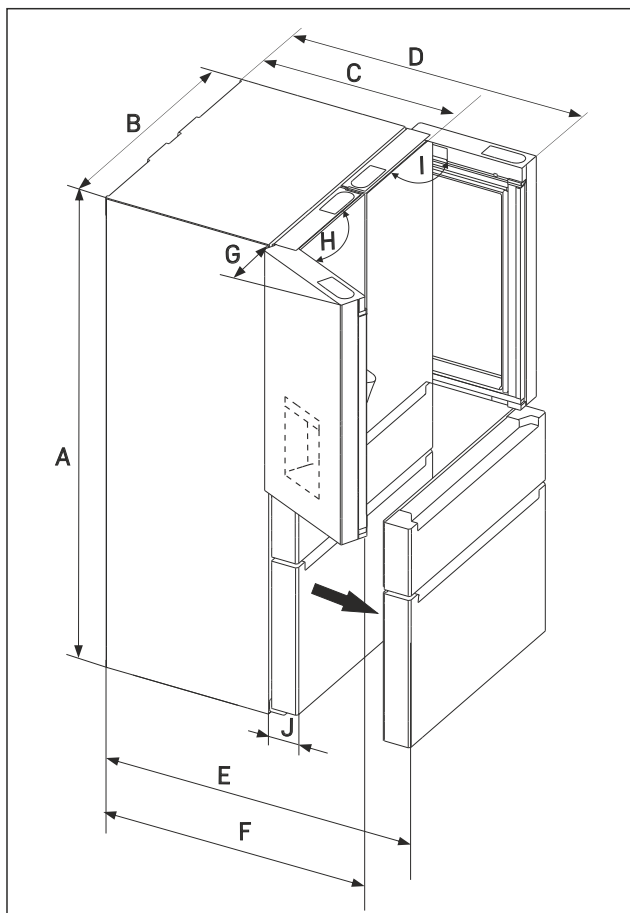


Fig. 1 Apparecchio con due carrelli di estrazione nel vano congelatore

- (A) Altezza dell'apparecchio
- (B) Larghezza dell'apparecchio
- (C) Profondità dell'apparecchio
- (D) Profondità dell'apparecchio con la porta aperta a 90°
- (E) Profondità dell'apparecchio con carrello di estrazione aperto
- (F) Profondità dell'apparecchio con la porta aperta a 115°
- (G) Spazio libero porta
- (H) Angolo di apertura della porta
- (I) Angolo di apertura della porta
- (J) Spessore parte frontale

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 °

M.. 95.. / MB.. 95..

J (mm) 110

**Nel caso si utilizzino distanziatori a parete, le dimensioni aumentano di 15 mm. (vedere 9 Montaggio dei distanziatori a parete*)*

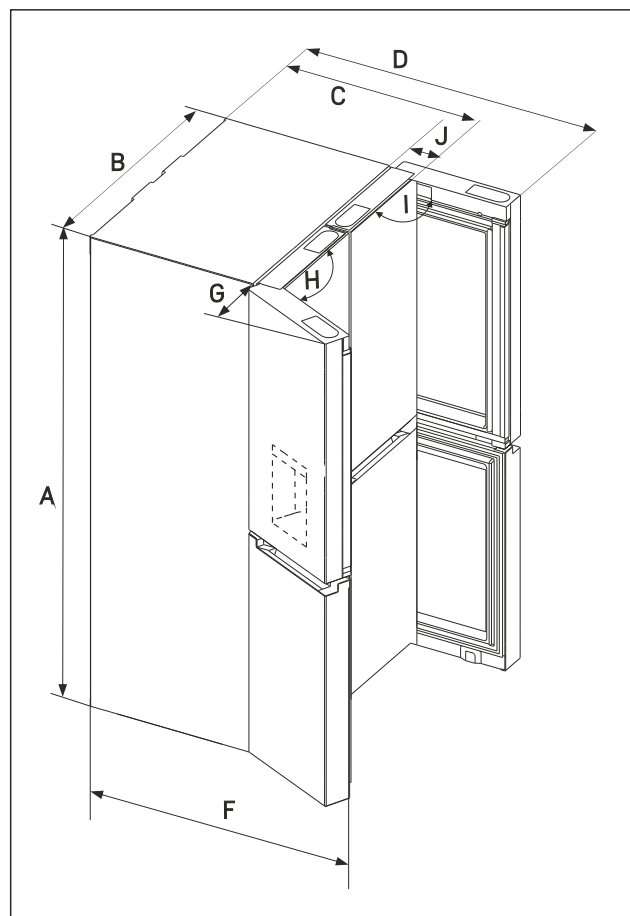


Fig. 2 Apparecchio con vano congelatore a due porte

- (A) Altezza dell'apparecchio
- (B) Larghezza dell'apparecchio
- (C) Profondità dell'apparecchio
- (D) Profondità dell'apparecchio con la porta aperta a 90°
- (E) Profondità dell'apparecchio con la porta aperta a 115°
- (F) Profondità dell'apparecchio con la porta aperta a 115°
- (G) Spazio libero porta
- (H) Angolo di apertura della porta
- (I) Angolo di apertura della porta
- (J) Spessore parte frontale

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

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

Nel caso si utilizzino distanziatori a parete, le dimensioni aumentano di 15 mm. (vedere 9 Montaggio dei distanziatori a parete)

4 Requisiti di ventilazione

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuti al surriscaldamento per una ventilazione insufficiente!

Una ventilazione insufficiente può danneggiare il compressore.

- Prestare attenzione a una sufficiente ventilazione.
- Rispettare i requisiti di ventilazione.

Se l'apparecchio viene integrato nel mobile da cucina, rispettare assolutamente i seguenti requisiti di ventilazione:

- Fondamentalmente è valido quanto segue: più la sezione di aerazione è grande, più il funzionamento dell'apparecchio è economico.
- Attenersi alle dimensioni di installazione. (vedere 13 Integrazione dell'apparecchio in una nicchia della cucina)

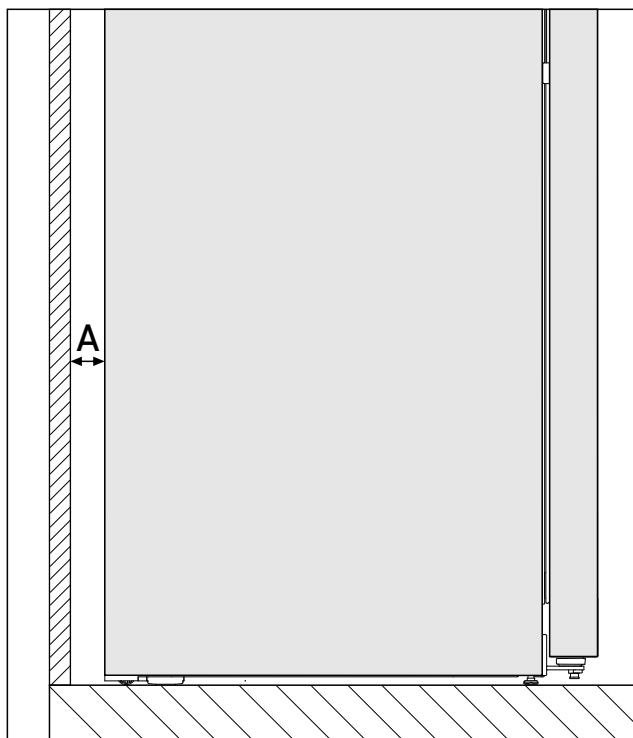


Fig. 3 *

Distanza dalla parete A
30 mm

Il consumo energetico è stato rilevato con una distanza dalla parete Fig. 3 (A) tra il retro dell'apparecchio e la parete. Se la distanza dalla parete è inferiore a Fig. 3 (A), questo non influenza in alcun modo la funzionalità dell'apparecchio, ma il consumo energetico aumenta con una distanza dalla parete inferiore.

5 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica

L'allacciamento all'alimentazione elettrica si trova sul retro dell'apparecchio. Per garantire un allacciamento sicuro del proprio apparecchio, assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Le dimensioni per il collegamento all'alimentazione elettrica sono note e rispettate. Vedere tabella sottostante.
- Il collegamento all'alimentazione elettrica avviene come da istruzioni. (vedere 19 Collegare il dispositivo all'alimentazione)

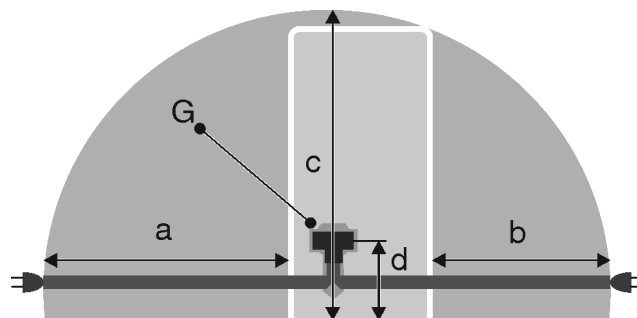


Fig. 4 Combinazioni frigorifero/congelatore/ surgelatori/apparecchi totalmente BioFresh

- (a) Lunghezza massima possibile della linea di allacciamento alla rete elettrica
- (b) Lunghezza massima possibile della linea di allacciamento alla rete elettrica
- (c) Lunghezza verticale massima possibile della linea di allacciamento alla rete elettrica
- (d) Distanza dall'attacco dell'apparecchio al pavimento
- (G) Attacco dell'apparecchio

Per apparecchi larghi 906 mm:	
a	~ 2000 mm
b	~ 1300 mm
c	~ 2200 mm
d	~ 148 mm
G	Attacco dell'apparecchio

6 Collegamento all'alimentazione dell'acqua

Se l'apparecchiatura è dotata di un attacco per l'acqua, la dotazione comprende il flessibile per l'acqua.

Nota

È possibile acquistare un flessibile di un'altra lunghezza disponibile tra gli accessori.

Panoramica delle misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua:	(vedere 6.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua)
Requisiti della pressione dell'acqua:	(vedere 6.2 Pressione dell'acqua)

Trasporto dell'apparecchio

Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua:

(vedere 16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua)

6.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua

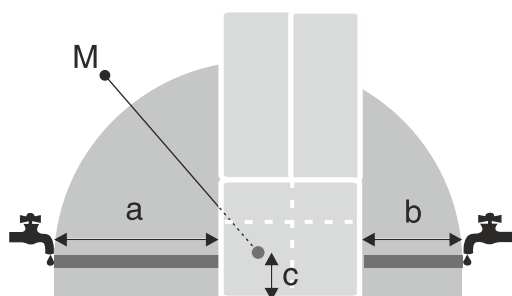


Fig. 5

- (a) Massima lunghezza del flessibile disponibile
(b) Massima lunghezza del flessibile disponibile
(c) Distanza da elettrovalvola a fondo
(M) Elettrovalvola

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

6.2 Pressione dell'acqua

Il tubo di collegamento dell'acqua e la valvola elettromagnetica dell'apparecchiatura sono adatti per una pressione dell'acqua fino a 1 MPa (10 bar).

Per garantire che l'apparecchiatura funzioni correttamente (portata, dimensione cubetti di ghiaccio, rumorosità), mantenere i seguenti valori della pressione dell'acqua:

Pressione dell'acqua:	
bar	MPa
da 1,5 a 6,2	da 0,15 a 0,62

Pressione dell'acqua se si usa un filtro dell'acqua:	
bar	MPa
da 2,8 a 6,2	da 0,28 a 0,62

Se la pressione è superiore a 6,2 bar:

- Collegare a monte un riduttore di pressione.
- Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua. (vedere 16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua)

7 Trasporto dell'apparecchio



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni e danni dovuti a un apparecchio pesante! Schiacciamenti, fratture, lesioni. Danni materiali all'apparecchio e ai locali. Quando si trasporta l'apparecchio, ad esempio si sposta in lato una scala e l'apparecchio vi scivola dalle mani, è possibile che, in virtù del suo peso, possa ferire persone o causare danni materiali.

- L'apparecchio deve sempre essere trasportato con l'aiuto di due persone.
- Utilizzare le cinghie di tensione.

7.1 Trasporto dell'apparecchio per la prima messa in funzione

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ L'apparecchio è imballato.
- ☐ L'apparecchio è diritto.
- Legare le cinghie di fissaggio attorno al cartone.
- Tenere l'apparecchio con le cinghie di fissaggio.
- L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.
- Disimballare l'apparecchio. (vedere 8 Disimballaggio dell'apparecchio)

7.2 Trasporto dell'apparecchio dopo la prima messa in funzione

Rispettare le seguenti istruzioni quando si vuole trasportare o spostare di nuovo l'apparecchio dopo la prima messa in funzione.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ L'apparecchio è svuotato.
- ☐ L'apparecchio è diritto.
- ☐ Apparecchio con porta/e: la porta è bloccata contro l'apertura accidentale.
- ☐ Apparecchio con carrello di estrazione: il carrello di estrazione è bloccato contro l'apertura accidentale.
- ☐ Apparecchio con piedini regolabili: i piedini regolabili sono avvitati.
- L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.

Dopo il trasporto:

- Svitare i piedi di regolazione sull'apparecchio.
- Allineare l'apparecchio. (vedere 11 Allineamento dell'apparecchiatura)

8 Disimballaggio dell'apparecchio

In caso di danni all'apparecchio, rivolgersi immediatamente al fornitore – prima della sua installazione.

- Verificare che l'apparecchio e l'imballaggio non abbiano subito danni durante il trasporto. Rivolgersi immediatamente al fornitore se si sospetta la presenza di danni.
- Rimuovere tutti i materiali dal retro o dalle pareti laterali dell'apparecchio, che possono impedire un'installazione e/o una ventilazione regolare.
- Rimuovere tutte le pellicole protettive dall'apparecchio. Non usare oggetti appuntiti o affilati!

9 Montaggio dei distanziatori a parete*

Con i distanziatori murali, il vostro apparecchio raggiunge il consumo di energia dichiarato e non si forma dell'acqua di condensa in caso di molta umidità ambientale. Il dispositivo funziona perfettamente anche senza l'utilizzo di distanziatori, ma consuma leggermente di più.

Quando si utilizzano i distanziatori murali, la profondità dell'apparecchio aumenta di circa 15 mm.*

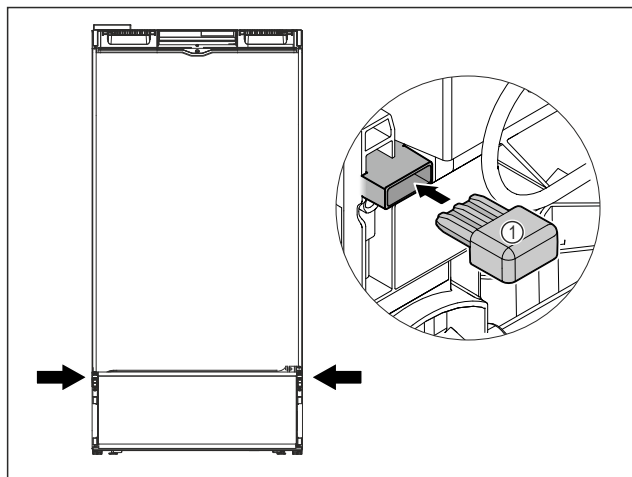


Fig. 6 *

- Apparecchio con distanziatori a parete contenuti nella fornitura: Inserire i distanziatori a parete sul retro dell'apparecchio in basso, a sinistra e a destra.

10 Installazione dell'apparecchiatura



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovuto ad apparecchiatura pesante!

- Trasportare l'apparecchiatura nel luogo d'installazione sempre in due.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- Quando si posiziona il dispositivo: Non piegare la linea di allacciamento alla rete, né bloccarla o danneggiarla.
- Non azionare il dispositivo con linea di allacciamento alla rete difettosa.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!

- Non appoggiare apparecchi, ad. es. microonde, tostapane, ecc. sull'apparecchio!

Accertarsi che vengano osservate le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Spostare l'apparecchiatura solo quando non è carica.
- ☐ Installare l'apparecchio esclusivamente con un supporto.
- Prelevare la linea di allacciamento alla rete dal kit accessori.
- Inserire il connettore VDE della linea di allacciamento alla rete nella spina sul lato posteriore dell'apparecchiatura. Assicurarsi che il connettore VDE sia posizionato correttamente.
- Posizionare, se necessario, la spina di rete mediante una corsa nella presa liberamente accessibile.

11 Allineamento dell'apparecchiatura

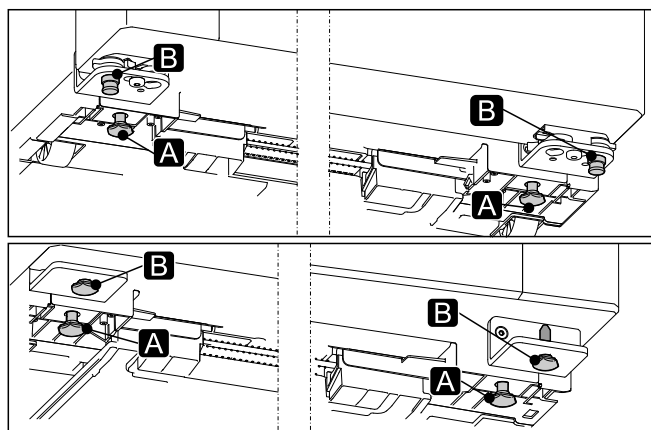


Fig. 7

- Svitare i piedini regolabili (A) con la chiave a forchetta contenuta nella fornitura e con l'aiuto di una bilancia idrostatica, finché l'apparecchio non si trova in posizione stabile e piana.



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni e danni dovuti al ribaltamento dell'apparecchio!

Se il piede di regolazione aggiuntivo sulla staffa di supporto inferiore non poggia correttamente sul pavimento, l'apparecchio potrebbe ribaltarsi. Questo può determinare gravi danni e lesioni.

- Svitare il piedino di regolazione aggiuntivo dal cuscinetto di supporto, come indicato.

- Con la chiave a forchetta in dotazione, svitare il piedino regolabile (B) sul cuscinetto di supporto inferiore, fino a farlo appoggiare sul pavimento.
- Ruotare ulteriormente il piedino regolabile (B) di 90°.
- L'apparecchio a questo punto è allineato.

12 Dopo l'installazione

- Rimuovere tutti gli elementi di protezione per il trasporto.
- Staccare le pellicole protettive dal lato esterno dell'involucro.
- Staccare le pellicole protettive dai motivi ornamentali.
- Staccare le pellicole protettive dalla parete posteriore in acciaio.*
- Pulire l'apparecchiatura. (vedere le istruzioni per l'uso)
- Annotare il tipo (modello, numero), la denominazione dell'apparecchiatura, il numero di apparecchiatura/numero di serie, la data di acquisto e l'indirizzo del rivenditore.

13 Integrazione dell'apparecchio in una nicchia della cucina

È possibile integrare l'apparecchio in una nicchia della cucina. (vedere Fig. 8)

Posizionare l'apparecchio nella nicchia della cucina in modo che le porte sporgano dalla nicchia della cucina dello spessore del frontale. (vedere Fig. 9)

Integrazione dell'apparecchio in una nicchia della cucina

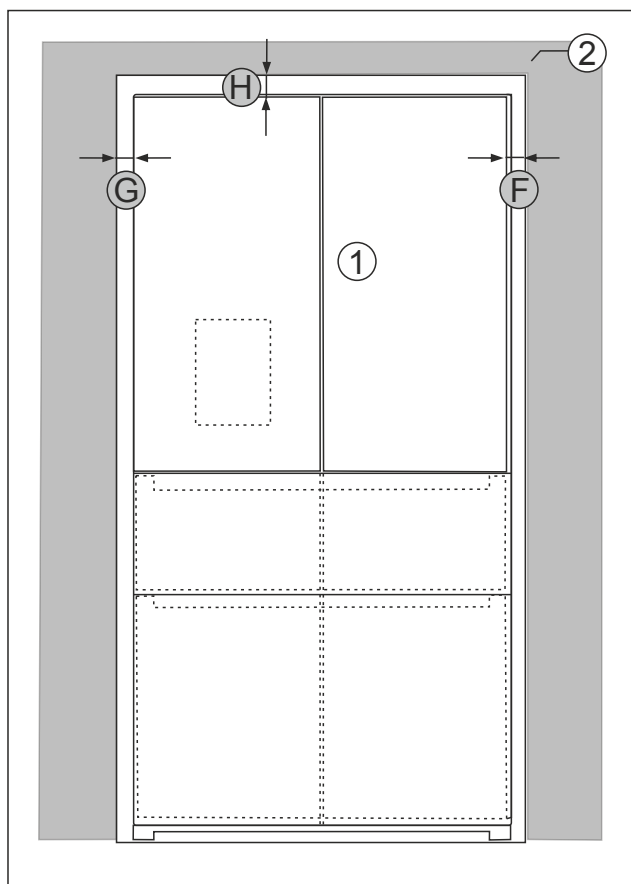


Fig. 8 Completamente circondato dal mobile da cucina
(1) Apparecchio
(2) Armadio della cucina
(F) Distanza dal lato destro dell'apparecchio
(G) Distanza dal lato sinistro dell'apparecchio
(H) Distanza verso l'alto

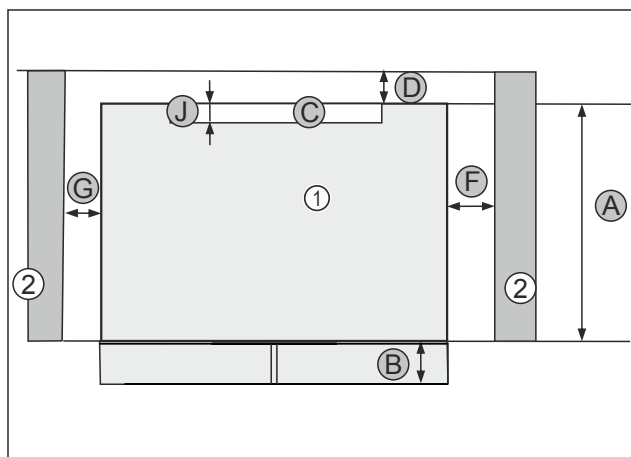


Fig. 9 Vista dall'alto

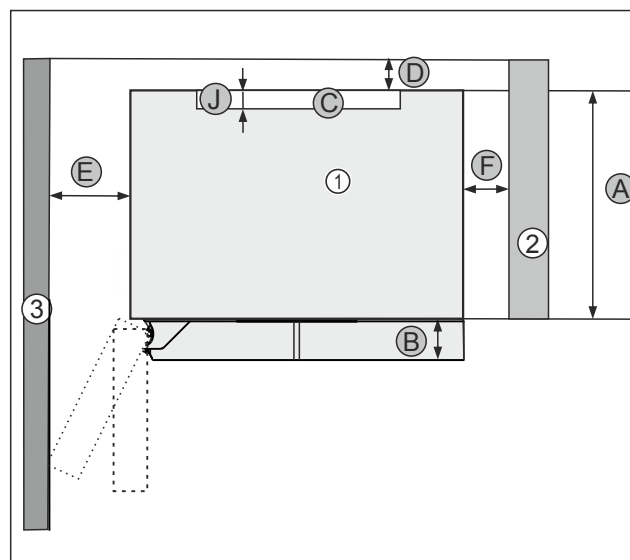


Fig. 10 Immagine a titolo di esempio con una parete a sinistra

- (1)** Apparecchio
(2) Armadio della cucina
(3) Parete
(A) Profondità dell'apparecchio
(B) Profondità della porta
(C) Sezione di ventilazione
(D) Distanza del lato posteriore dell'apparecchio dalla parete
(E) Distanza del lato dell'apparecchio dalla parete
(F) Distanza dal lato destro dell'apparecchio
(G) Distanza dal lato sinistro dell'apparecchio
(J) Profondità della sezione di ventilazione

Dimensioni d'installazione	
A	635 mm
B	110 mm
C	min. 300 cm ²
D	25 mm
E	100 mm con angolo di apertura della porta a 90°
E	220 mm con angolo di apertura della porta a 115° per apparecchi con stazione del ghiaccio
E	230 mm da una parete esterna
F	min. 4 mm
G	min. 4 mm
H	min. 25 mm
J	min. 50 mm



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- Quando si posiziona il dispositivo: Non piegare la linea di allacciamento alla rete, né bloccarla o danneggiarla.
- Non azionare il dispositivo con linea di allacciamento alla rete difettosa.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ La presa è facilmente accessibile e non si trova dietro l'apparecchio.

- ❑ Le dimensioni di allacciamento sono state rispettate. (vedere 19 Collegare il dispositivo all'alimentazione)
- ❑ I distanziatori a parete sono montati. (vedere 19 Collegare il dispositivo all'alimentazione)
- ▶ Inserire l'apparecchio nella nicchia della cucina.

14 Smaltimento dell'imballaggio



AVVERTENZA

Pericolo di soffocamento a causa del materiale d'imballaggio e di film!

- ▶ Non lasciare giocare i bambini con il materiale d'imballaggio.

L'imballaggio è realizzato con materiali riutilizzabili:

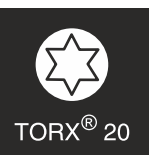
- Cartone ondulato/cartone
- Pezzi di schiuma di polistirolo
- Film e buste di polietilene
- Reggette in polipropilene
- Telaio di legno inchiodato con disco in polietilene*
- ▶ Conferire il materiale di imballaggio presso un centro di raccolta autorizzato.

15 Allineamento della porta e del carrello di estrazione*

Le porte sono allineate in fabbrica. Se si appura che la fessura della porta verticale o la fessura tra il vano frigorifero e la parte del congelatore non è uniforme, allora Liebherr consiglia di allineare successivamente le porte.*

Le porte e i carrelli di estrazione sono allineati in fabbrica. Se si appura che la fessura della porta verticale o la fessura tra il vano frigorifero e la parte del congelatore non è uniforme, allora Liebherr consiglia di allineare successivamente le porte.*

Utensile



15.1 Allineamento dello sportello del vano frigorifero

Si può allineare la porta sulla staffa angolare superiore della cerniera.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ L'apparecchio è installato e allineato. (vedere 9 Montaggio dei distanziatori a parete*)

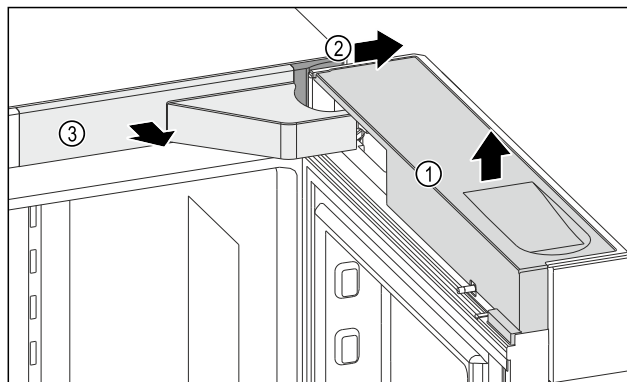


Fig. 11

- ▶ Aprire la porta.
- ▶ Rimuovere la copertura Fig. 11 (1).
- ▶ Rimuovere la copertura Fig. 11 (2).
- ▶ Rimuovere la copertura Fig. 11 (3).



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni dovute alla caduta della porta!

Se le viti sulla cerniera sono completamente rimosse, la porta può cadere. Questo può determinare gravi lesioni.

- ▶ Allentare le viti e non rimuoverle completamente.
- ▶ Tenere ferma la porta.

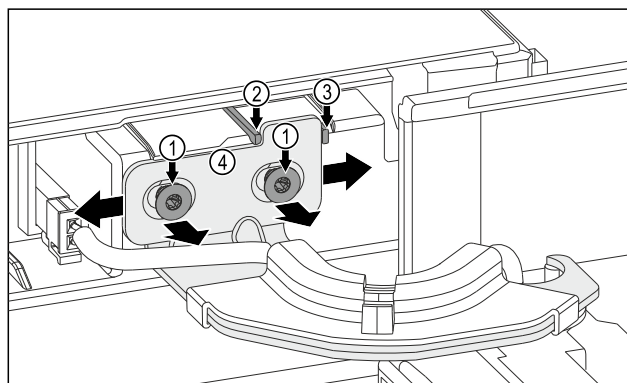


Fig. 12

- ▶ Allentare le due viti Fig. 12 (1).
- ▶ Spostare la porta verso destra: Rimuovere il nodo di sicurezza Fig. 12 (3).

-0-

- ▶ Spostare la porta verso sinistra: Rimuovere il nodo di sicurezza Fig. 12 (2).

- ▶ Spostare la porta.
- ▶ La posizione finale della porta è raggiunta: Stringere le due viti Fig. 12 (1).
- ▶ La porta è allineata.
- ▶ Applicare le coperture.

15.2 Allineamento dello sportello della parte del congelatore*

Si può allineare la porta sulla staffa angolare inferiore della cerniera.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ L'apparecchio è installato e allineato. (vedere 9 Montaggio dei distanziatori a parete*)

Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua

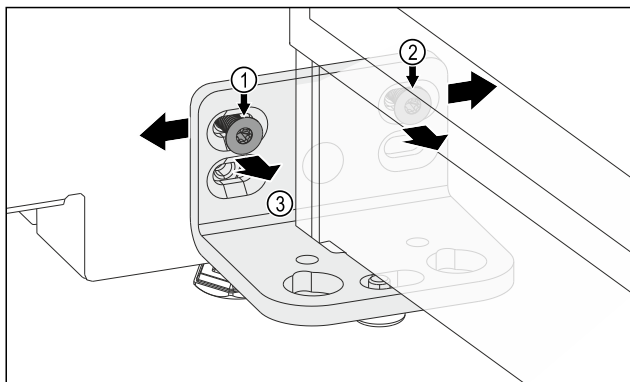


Fig. 13

- Aprire la porta.
- Allentare la vite Fig. 13 (1) e la vite Fig. 13 (2). Per la vite Fig. 13 (2) è necessario un cacciavite angolare corto.
- Spostare verso sinistra la porta con staffa angolare della cerniera Fig. 13 (3).
- o-
- Spostare verso destra la porta con staffa angolare della cerniera Fig. 13 (3).
- La posizione finale della porta è raggiunta: Stringere la vite Fig. 13 (1) e la vite Fig. 13 (2).
- La porta è allineata.

15.3 Allineamento del carrello di estrazione*

Si può allineare il carrello di estrazione su entrambe le staffe di fissaggio.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ L'apparecchio è installato e allineato.
(vedere 9 Montaggio dei distanziatori a parete*)

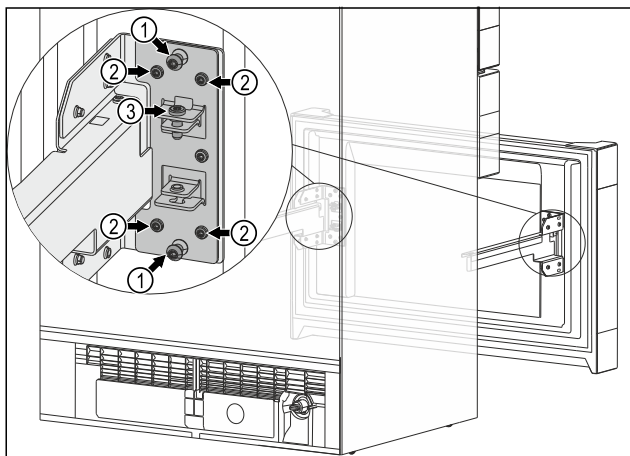


Fig. 14

- Estrarre il carrello di estrazione fino a battuta.
- Rimuovere il contenitore.

Allineamento in orizzontale del carrello di estrazione:

- Eseguire le operazioni per prima cosa sul primo e poi sulla seconda staffa angolare della cerniera.
- Rimuovere entrambe le viti Fig. 14 (1) centrali.
- Allentare tutte e quattro le viti Fig. 14 (2).
- Spostare il carrello di estrazione verso sinistra.
- o-
- Spostare il carrello di estrazione verso destra.
- Il carrello di estrazione è allineato in orizzontale.

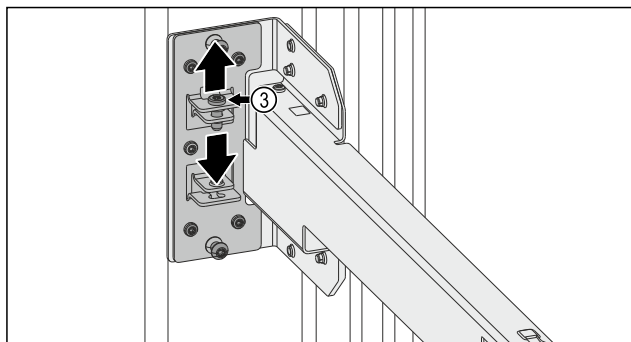


Fig. 15

Allineamento in verticale del carrello di estrazione:

- Eseguire le operazioni sulla staffa angolare destra e sinistra della cerniera.
- Allentare la vite Fig. 15 (3).
- o-
- Fissare la vite Fig. 15 (3).
- Il carrello di estrazione è allineato in verticale.
- La posizione finale del carrello di estrazione è raggiunta: Stringere tutte e quattro le viti Fig. 14 (2).
- Non sono più necessarie le viti Fig. 14 (1) centrali.
- Il carrello di estrazione è allineato.

16 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Si conoscono e sono state rispettate le misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua.
- ☐ Sono stati rispettati i valori della pressione dell'acqua.
- ☐ L'acqua viene alimentata attraverso un tubo dell'acqua fredda in grado di reggere alla pressione d'esercizio e collegato, a sua volta, all'alimentazione di acqua potabile.
- ☐ Tutti gli apparecchi e i dispositivi utilizzati per l'alimentazione dell'acqua sono conformi alle disposizioni vigenti nel paese d'utilizzo.
- ☐ L'apparecchiatura è accessibile sul retro, per consentirne l'allacciamento all'alimentazione di acqua potabile.
- ☐ Viene utilizzato il flessibile in dotazione. I flessibili vecchi sono stati smaltiti.
- ☐ Nel raccordo del flessibile si trova un filtro con guarnizione.
- ☐ Tra il flessibile e l'attacco dell'acqua c'è un rubinetto che consente di interrompere l'alimentazione d'acqua se necessario.
- ☐ Il rubinetto non si trova dietro all'apparecchiatura ed è facilmente accessibile. In questo modo è possibile posizionare l'apparecchiatura il più vicino possibile alla parete e, se necessario, chiudere rapidamente il rubinetto dell'acqua.



AVVERTENZA

Pericolo di scossa elettrica dovuta alla presenza di acqua!

- Prima di collegare la tubazione dell'acqua: staccare l'apparecchio dalla presa.
- Prima di collegare le tubazioni di alimentazione dell'acqua: chiudere l'alimentazione dell'acqua.
- Assicurarsi che l'apparecchiatura venga collegata all'acqua potabile da personale tecnico qualificato.



AVVERTENZA

Pericolo di intossicazione dovuto ad acqua sporca!
► Collegarsi solo all'alimentazione di acqua potabile.

16.1 Collegamento del flessibile

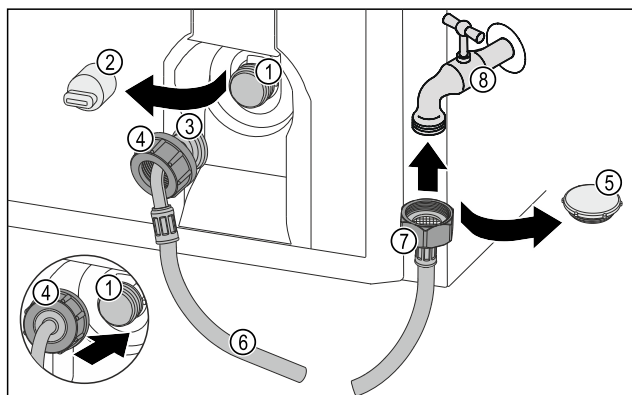


Fig. 16

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (1) Elettrovalvola: L'elettrovalvola si trova in basso sul retro del dispositivo. Presenta una filettatura di collegamento R3/4. | (5) Coperchio di chiusura |
| (2) Copertura | (6) Flessibile |
| (3) Estremità del flessibile inclinata | (7) Estremità del flessibile dritta |
| (4) Dado | (8) Rubinetto dell'acqua |

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a montaggio non corretto!
► Non danneggiare o piegare il flessibile.
► Non danneggiare o piegare il flessibile durante l'installazione dell'apparecchiatura.

Collegare il flessibile all'apparecchiatura:

- Rimuovere il coperchio (2).
- Spingere il dado (4) sull'estremità curva del tubo (3) fino in fondo e tenerlo fermo.

ATTENZIONE

Valvola elettromagnetica non a tenuta a causa di filetti danneggiati!
Se la valvola elettromagnetica non è a tenuta, può fuoriuscire acqua.
► Attenersi alle seguenti istruzioni per il montaggio del dado sulla valvola elettromagnetica.

- Applicare con cautela il dado (4) sulla valvola elettromagnetica (1) e tenerlo fermo.
- Avvitare il dado (4) manualmente proprio sulla filettatura, fino a quando non si raggiunge un posizionamento fisso e sicuro.
- Il flessibile è collegato all'apparecchiatura.

Collegare il flessibile al rubinetto dell'acqua:

- Rimuovere il coperchio di chiusura Fig. 16 (5).
- Posizionare l'estremità del flessibile dritta Fig. 16 (7) sul rubinetto dell'acqua Fig. 16 (8).
- Stringere in senso orario sull'estremità del flessibile dritta Fig. 16 (7) in senso orario.
- Il flessibile è collegato al rubinetto dell'acqua.

16.2 Esecuzione del controllo del circuito dell'acqua

Liebherr consiglia di controllare la tenuta del circuito dell'acqua prima di completare l'installazione dell'apparecchiatura.

- Inserire il serbatoio dell'acqua della stazione Water & Ice. (vedere 17 Serbatoio dell'acqua)
- Inserire il filtro dell'acqua della stazione Water & Ice. (vedere 18 Filtro dell'acqua)
- Aprire lentamente il rubinetto dell'acqua.
- Verificare che i flessibili, il tubo di alimentazione dell'acqua e gli attacchi siano a tenuta.
- È stata controllata la tenuta del circuito dell'acqua.
- Il circuito dell'acqua è a tenuta: è possibile completare l'installazione dell'apparecchiatura.

Nota

Stazione **Water & Ice**: Prima del primo utilizzo occorre mettere in funzione la stazione Water & Ice. Dopodiché occorre sfiatare e pulire l'impianto dell'acqua. (Vedere Quick Start Guide o le istruzioni d'uso)

17 Serbatoio dell'acqua

Il serbatoio dell'acqua della stazione Water & Ice si trova dietro al cassetto a sinistra nel vano frigorifero.

17.1 Inserimento del serbatoio dell'acqua

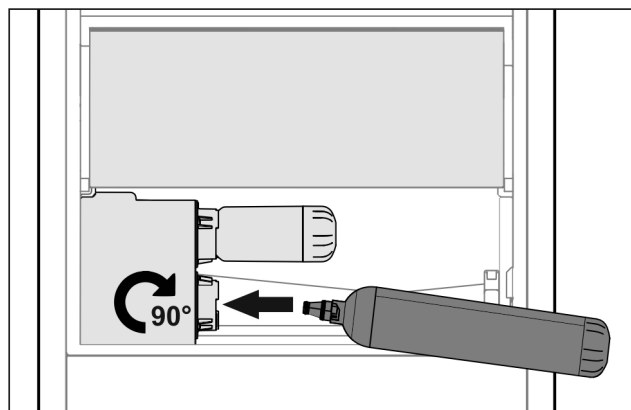


Fig. 17

- Togliere il cassetto.
- Inserire il serbatoio dell'acqua e girare di circa 90° verso destra fino a battuta.
- Verificare che il serbatoio dell'acqua sia ermetico e che non perda acqua.
- Inserire il cassetto.
- Sfiatare il sistema dell'acqua. (vedasi la guida Quick Start Guide o istruzioni per l'uso)

Nota

Il serbatoio dell'acqua è disponibile come ricambio.

18 Filtro dell'acqua

Il filtro dell'acqua si trova dietro il cassetto, a sinistra del vano frigorifero.

Raccoglie i depositi nell'acqua e riduce il sapore di cloro.

- ❑ Sostituire il filtro dell'acqua, a prestazione predefinita, al più tardi ogni 6 mesi oppure in caso di notevole riduzione della portata.
- ❑ Il filtro dell'acqua contiene carbone attivo e può essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

Collegare il dispositivo all'alimentazione

Nota

Il filtro dell'acqua è disponibile nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

18.1 Montaggio del filtro dell'acqua

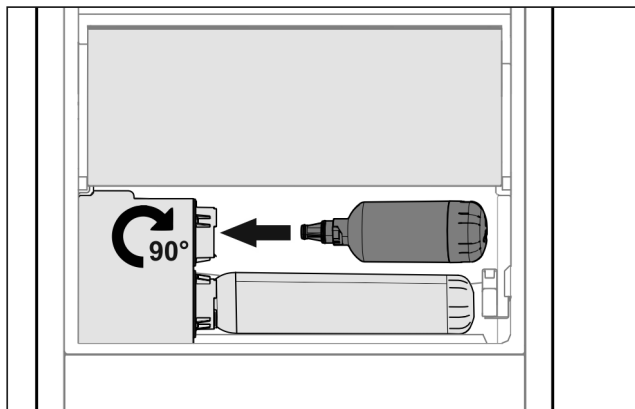


Fig. 18

- Togliere il cassetto.
- Inserire il filtro dell'acqua e girare di circa 90° verso destra fino a battuta.
- Verificare che il filtro sia ermetico e che non perda acqua.
- Inserire il cassetto.

Nota

I nuovi filtri dell'acqua possono contenere sostanze in sospensione.

- Dopo la sostituzione del filtro: Spillare e smaltire 3 l l'acqua sulla stazione Water & Ice.

- Il filtro dell'acqua ora è pronto all'uso.

19 Collegare il dispositivo all'alimentazione



AVVERTENZA

Pericolo di scossa elettrica e pericolo di danni a causa di un'apparecchiatura danneggiata o di un cavo di allacciamento alla rete danneggiato! Pericolo di morte e lesioni da taglio. Se l'apparecchiatura o il cavo di allacciamento alla rete vengono danneggiati durante il trasporto, la scossa elettrica può causare la morte. Inoltre è possibile anche tagliarsi con le parti danneggiate del corpo dell'apparecchiatura.

- Dopo il trasporto, controllare se l'apparecchiatura e il cavo di allacciamento alla rete presentano danni.
- Non mettere in funzione in nessun caso l'apparecchiatura se quest'ultima o il cavo di allacciamento alla rete risultano danneggiati.
- Contattare il servizio di assistenza clienti.

Il dispositivo viene collegato alla presa di corrente utilizzando il cavo di collegamento alla rete fornito separatamente. Il cavo di collegamento alla rete è dotato di una presa IEC su un'estremità e di una spina di alimentazione sull'altra estremità.

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- L'apparecchiatura e il cavo di collegamento alla rete non sono danneggiati.
- L'apparecchiatura è configurata in conformità alle normative. (vedere 9 Montaggio dei distanziatori a parete*)
- I requisiti per il collegamento elettrico sono soddisfatti.

- Le dimensioni per il collegamento corretto sono note e rispettate. (vedere 5 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica)
- La tensione di rete e la frequenza corrispondono alle specifiche riportate sulla targa di identificazione.
- La presa deve essere dotata di messa a terra e protetta elettricamente secondo le normative vigenti.
- La corrente differenziale del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.
- La presa è facilmente accessibile e non si trova dietro l'apparecchio. (vedere 5 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica)

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a un funzionamento non corretto! Danni ai componenti elettrici dell'apparecchiatura.

- Utilizzare esclusivamente il cavo di allacciamento alla rete fornito in dotazione.

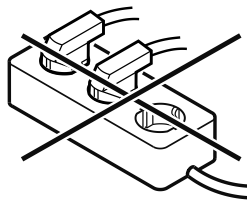


AVVERTENZA

Pericolo di incendio dovuto a un collegamento non corretto! Ustioni.

Danni all'apparecchiatura.

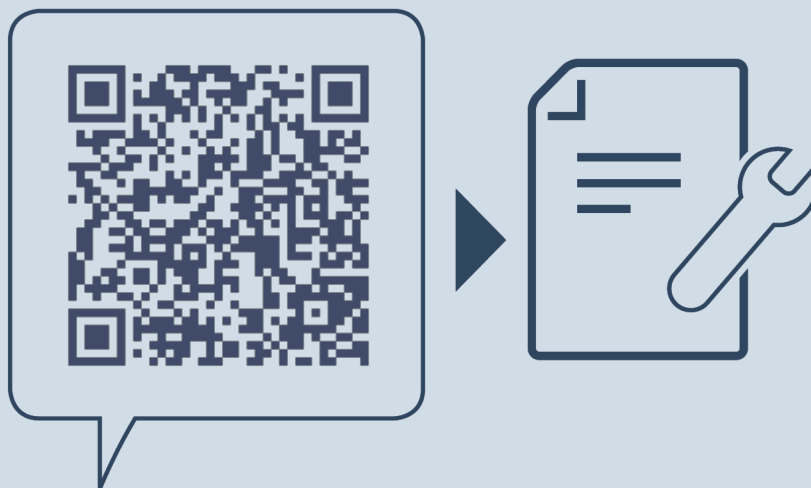
- Non utilizzare cavi prolunga.
- Non utilizzare attacchi multipli.



ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuto a un collegamento non corretto! Danni all'apparecchiatura.

- Non collegare l'apparecchiatura a inverter a isola come ad es. i sistemi di energia solare e i generatori a benzina.
- Collegare la spina di rete del cavo di allacciamento alla rete all'alimentazione elettrica. Assicurarsi che la spina di rete sia posizionata correttamente nella presa.
- Se entro 60 secondi non si verifica alcuna azione: il simbolo di standby scompare gradualmente o si spegne nell'immediato.
- L'apparecchio è collegato. Per la prima messa in funzione vedere il seguente capitolo o le istruzioni per l'uso.



home.liebherr.com/fridge-manuals

IT Combinato

Data di emissione: 20260310

Indice n. articolo: 7086771-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien