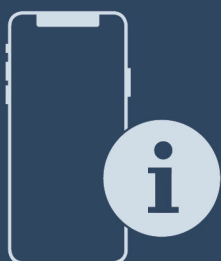




Istruzioni di montaggio

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals

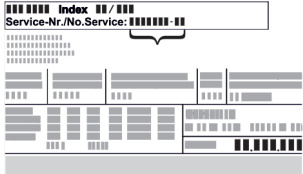


LIEBHERR

Indice

1	Avvertenze generali di sicurezza.....	2
2	Condizioni di installazione.....	3
2.1	Posizione di installazione.....	3
2.2	Posizione nello spazio.....	3
3	Dimensioni dell'apparecchio.....	4
4	Nicchia.....	4
4.1	Dimensioni della nicchia.....	4
4.2	Regolazione in altezza nella nicchia.....	5
5	Requisiti di ventilazione.....	5
6	Parti frontali dei mobili.....	5
6.1	Misure della parte frontale del mobile.....	5
6.2	Pesi delle parti frontali dei mobili.....	6
7	Collegamento all'alimentazione dell'acqua.....	6
7.1	Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua.....	6
7.2	Pressione dell'acqua.....	6
8	Trasporto dell'apparecchio.....	7
8.1	Trasporto dell'apparecchio per la prima messa in funzione.....	7
8.2	Trasporto dell'apparecchio dopo la prima messa in funzione.....	7
9	Disimballaggio dell'apparecchio.....	7
10	Montaggio del dispositivo antiribaltamento.....	7
10.1	Montaggio del dispositivo antiribaltamento inferiore.....	7
11	Sostituzione della battuta della porta.....	8
12	Collegamento dell'apparecchio all'alimentazione idrica.....	9
12.1	Allacciamento del tubo flessibile.....	9
12.2	Verifica del sistema idrico.....	9
13	Montare l'apparecchio nella nicchia.....	10
13.1	Preparazione degli utensili.....	10
13.2	Preparazione dell'apparecchio.....	10
13.3	Preparazione dell'allacciamento idraulico.....	11
13.4	Montaggio dell'apparecchio nella nicchia.....	11
13.5	Allineamento dell'apparecchio.....	11
13.6	Fissaggio dell'apparecchio nella nicchia.....	12
13.7	Montaggio delle griglie di ventilazione.....	12
14	Montaggio delle parti frontali del mobile.....	12
14.1	Preparazione del montaggio.....	12
14.2	Montaggio delle parti frontali del mobile del vano frigorifero.....	13
14.3	Montaggio delle parti frontali del mobile del carrello di estrazione.....	15
15	Filtro dell'acqua.....	16
15.1	Inserimento del filtro dell'acqua.....	16
16	Dopo il montaggio.....	17
17	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	17
18	Smaltimento dell'imballaggio.....	17

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.
	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.

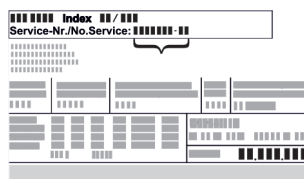
Licenze Open Source:

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

Pericolo di incendio dovuto alla fuoriuscita di refrigerante e olio!

Il refrigerante contenuto è ecologico, ma infiammabile. L'olio contenuto è anch'esso infiammabile. Il refrigerante e l'olio che fuoriescono possono incendiarsi in alte concentrazioni e a contatto con una fonte di calore esterna.

- Non danneggiare le tubazioni del circuito del refrigerante e del compressore.

2.1 Posizione di installazione

- Installare e utilizzare l'apparecchio esclusivamente in locali chiusi.
- Azionare l'apparecchio solo se installato.
- 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 sfiato 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 installare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Si può installare l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno.
- Se si installa 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.
- Non è consentito l'uso in aree a rischio di esplosione.

Dimensioni dell'apparecchio

3 Dimensioni dell'apparecchio

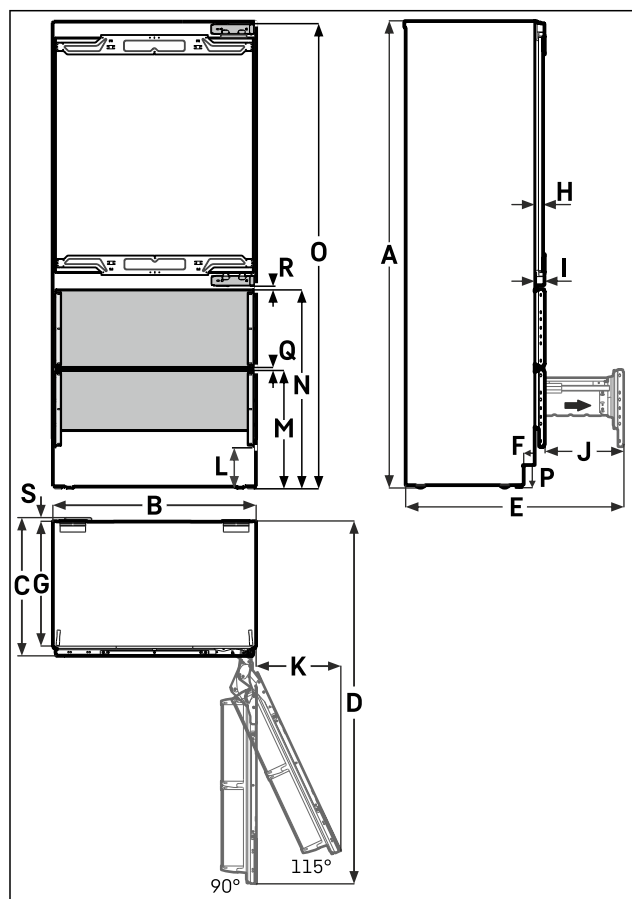


Fig. 1 Immagine a titolo di esempio

EC(B)N.. 88..	
A	2027 mm
B	910 mm
C	625 mm
D	1556 mm
E	943 mm
F	48 mm
G	561 mm
H	37 mm
I	43 mm
J	343 mm
K	381 mm
L	178 mm
M	517 mm
N	864 mm
O	2020 mm
P	95 mm
Q	8 mm
R	12 mm
S	10 mm

4 Nicchia

4.1 Dimensioni della nicchia

L'apparecchio è posizionato sul pavimento tra due mobili adiacenti.

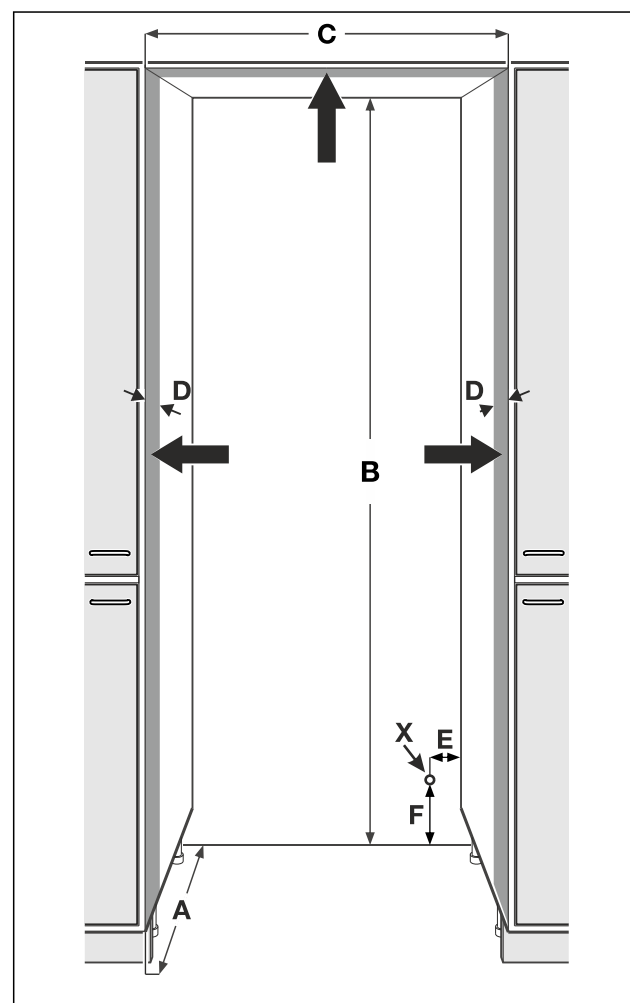


Fig. 2 Immagine a titolo di esempio

EC(B)N.. 88..	
A	Profondità della nicchia con parte frontale del mobile esterna 635 mm Profondità della nicchia con parte frontale del mobile interna 635 mm + spessore della parte frontale del mobile.
B	2032 mm
C	915 mm
D	Questa area è visibile quando la porta dell'apparecchio è aperta. Prevedere una finitura esteticamente adeguata.
E	70 mm
F	170 mm
X	Da questo punto la lunghezza libera del cavo di alimentazione è di 2200 mm.

4.2 Regolazione in altezza nella nicchia

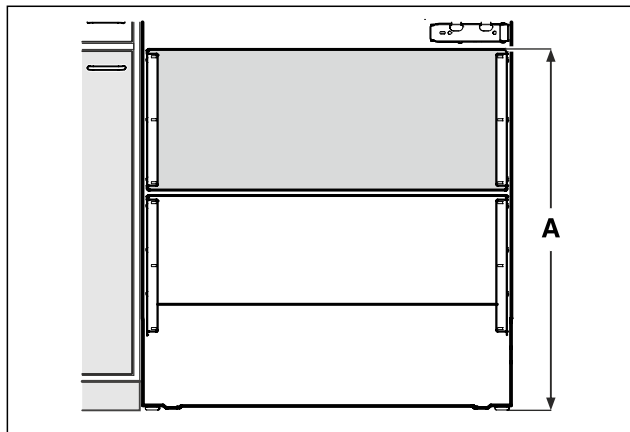


Fig. 3

Regolare l'apparecchio nella nicchia all'altezza di riferimento $A = 869 \text{ mm}$, misurata dal pavimento fino al bordo superiore del cassetto di congelazione superiore.

Nota

Questa regolazione in altezza è molto importante. Costituisce la base di partenza per il corretto posizionamento della parte frontale del mobile.

5 Requisiti di ventilazione

ATTENZIONE

Aperture di ventilazione coperte!

Danni. L'apparecchiatura può surriscaldarsi e provocare una riduzione della durata di vita di diverse parti limitandone il funzionamento.

- Assicurare sempre una buona ventilazione.
- Tenere sempre libere le aperture o le griglie di ventilazione nell'alloggiamento dell'apparecchiatura e nei mobili della cucina (apparecchiatura da incasso).
- Tenere sempre libere le fessure per l'aria del ventilatore.

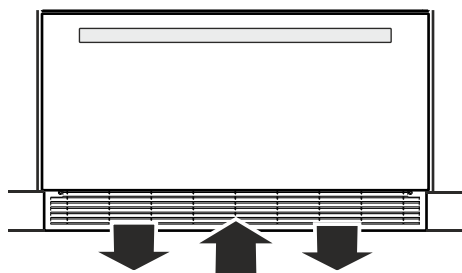


Fig. 4 Immagine a titolo di esempio

- La ventilazione e l'aerazione avvengono attraverso lo zoccolo dell'apparecchio.

Per il funzionamento dell'apparecchio è necessaria una ventilazione e aerazione sufficienti. Le griglie di ventilazione montate in fabbrica garantiscono una sezione di ventilazione efficace sull'apparecchio di 200 cm^2 . Se si sostituiscono le griglie di ventilazione con un pannello, questo deve avere una sezione trasversale di ventilazione almeno pari o superiore a quella delle griglie di ventilazione del produttore.

6 Parti frontali dei mobili

6.1 Misure della parte frontale del mobile

6.1.1 Spessore della parte frontale del mobile

Spessore minimo della parte frontale del mobile = 16 mm .

Spessore massimo della parte frontale del mobile = 20 mm .

6.1.2 Parte frontale interna del mobile

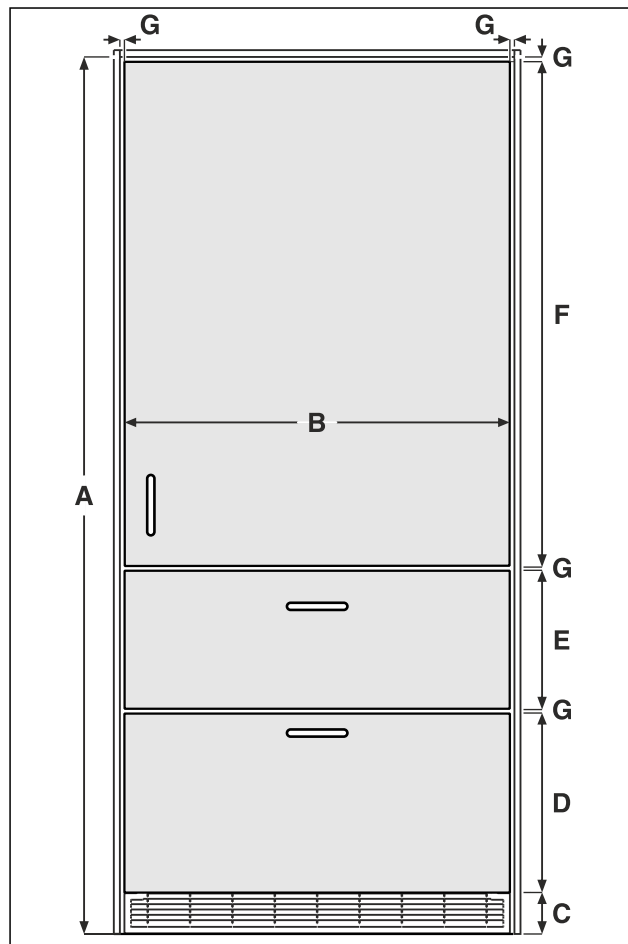


Fig. 5 Immagine a titolo di esempio

	EC(B)N.. 78..	EC(B)N.. 88..
A	2032 mm	
B	756 mm	909 mm
C	Da 50 mm a 170 mm	
D	526 mm meno l'altezza della base C	
E	341 mm	
F	1156 mm	
G	3 mm	

Collegamento all'alimentazione dell'acqua

6.1.3 Parte frontale esterna del mobile

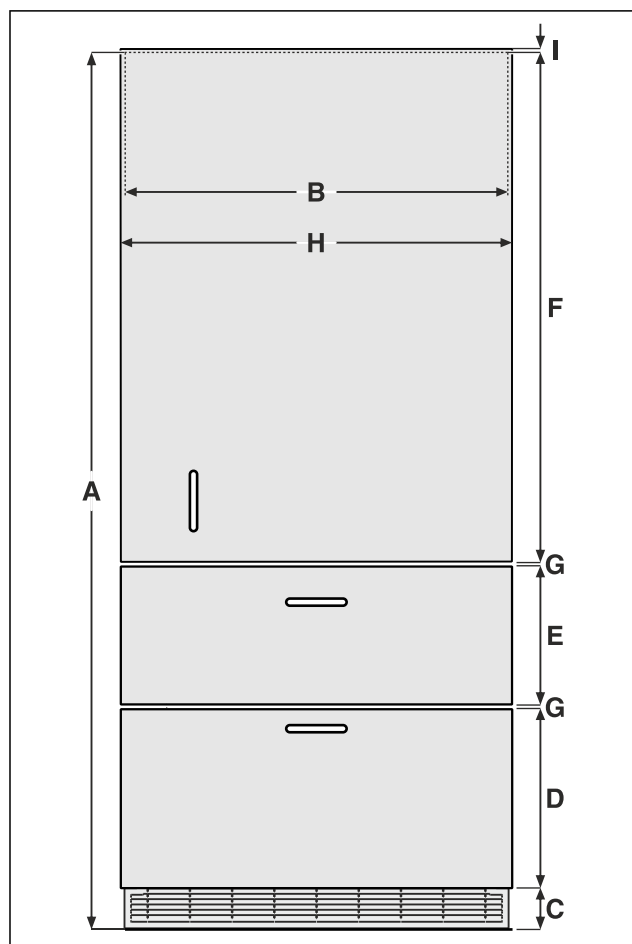


Fig. 6 Immagine a titolo di esempio

	EC(B)N.. 78..	EC(B)N.. 88..
A	2032 mm	
B	762 mm	915 mm
C	Da 50 mm a 170 mm	
D	526 mm meno l'altezza della base C	
E	341 mm	
F	1159 mm	
G	3 mm	
H	B + la sovrapposizione a destra e a sinistra	
I	Sovrapposizione superiore	

6.2 Pesì delle parti frontali dei mobili

Apparecchio	Peso massimo ammesso per ogni parte frontale del mobile [kg]	
	Parte frontale del mobile del vano frigorifero	Parte frontale del mobile della parte del congelatore
EC(B)N.. 78.. / 88..	27	12

7 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 7 Collegamento all'alimentazione dell'acqua)
Requisiti della pressione dell'acqua:	(vedere 7 Collegamento all'alimentazione dell'acqua)
Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua:	(vedere 12 Collegamento dell'apparecchio all'alimentazione idrica)

7.1 Misure per il collegamento all'alimentazione dell'acqua

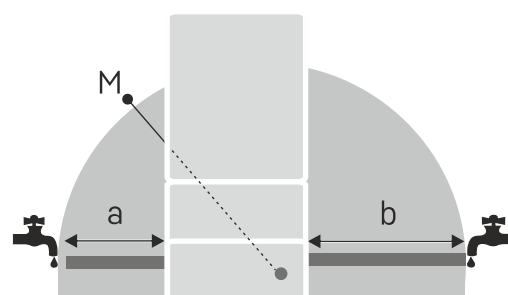


Fig. 7

- (a) Massima lunghezza del flessibile disponibile
(b) Massima lunghezza del flessibile disponibile
(M) Elettrovalvola

a	b
~ 1600 mm	~ 2300 mm

7.2 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.

8 Trasporto dell'apparecchio

8.1 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.
- L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.
- Disimballare l'apparecchio. (vedere 9 Disimballaggio dell'apparecchio)

8.2 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.
- ☐ L'apparecchio è smontato.
- L'apparecchio deve essere trasportato da minimo due persone.

9 Disimballaggio dell'apparecchio

ATTENZIONE

Pericolo di danni causati dallo spostamento dell'apparecchio!

Se si sposta l'apparecchio sul pavimento senza proteggerlo, si rischia di danneggiare il pavimento.

- Coprire adeguatamente il pavimento prima di rimuovere l'imballaggio dell'apparecchio.
- Controllare l'apparecchio e l'imballaggio: In caso di sospetti danni da trasporto, contattare il fornitore prima del collegamento.

ATTENZIONE

Danni materiali causati da oggetti appuntiti o taglienti! L'uso di oggetti appuntiti o taglienti per rimuovere il materiale d'imballaggio può danneggiare l'apparecchio.

- Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti per rimuovere il materiale d'imballaggio.
- Rimuovere i materiali d'imballaggio.

10 Montaggio del dispositivo anti-ribaltamento



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni e danni a causa di apparecchiatura instabile!

Pericolo di morte nonché danni materiali all'apparecchio. Un apparecchio privo di sistema di sicurezza antiribaltamento potrebbe rovesciarsi nell'aprire la porta o nell'estrarre i vani per alimenti.

- Prima di mettere in funzione l'apparecchio: Montare il sistema di sicurezza antiribaltamento **sempre** attenendosi alle istruzioni.



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni e danni dovuti a condutture danneggiate! Un montaggio non corretto può danneggiare le linee elettriche o le condutture dell'acqua.

- Prima del montaggio verificare che nell'area di installazione non siano presenti condutture.

- ☐ Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da personale qualificato.
- ☐ Le viti 6 mm x 60 mm sono destinate alle pareti in muratura a secco standard.
- ☐ Se la staffa antiribaltamento non può essere fissata in modo sicuro con le viti 6 mm x 60 mm, utilizzare tasselli adatti oppure altre viti.
- ☐ In caso di fissaggio a pareti o pavimenti in calcestruzzo, utilizzare tasselli adeguati.
- ☐ In presenza di pavimenti inclinati lateralmente, la staffa antiribaltamento deve essere montata in piano. Inserire distanziali nei punti interessati.
- ☐ Nell'area della staffa antiribaltamento non devono essere presenti linee elettriche o condutture dell'acqua che potrebbero essere danneggiate durante il montaggio da viti o punte da trapano.

10.1 Montaggio del dispositivo antiribaltamento inferiore

10.1.1 Posizionamento del dispositivo antiribaltamento

La staffa antiribaltamento viene avvitata nella parte inferiore al pavimento e al distanziale.

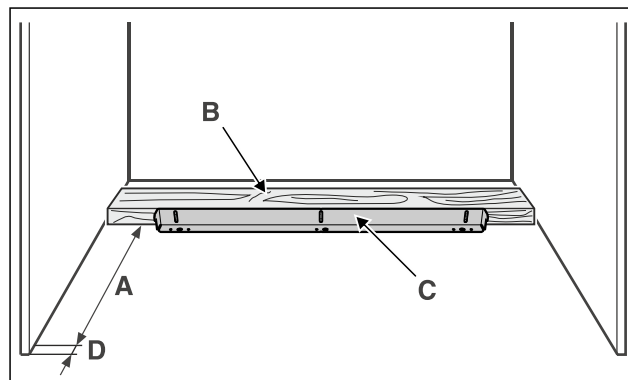


Fig. 8 Mobile da cucina con parte frontale interna

Sostituzione della battuta della porta

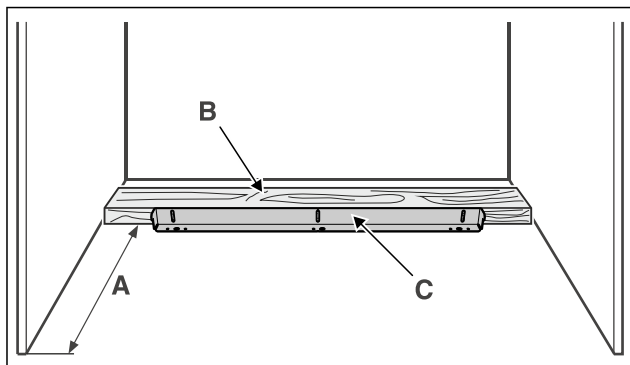


Fig. 9 Mobile da cucina con parte frontale esterna

A	610 mm
B	Tra il retro dell'apparecchio e la parete posteriore del mobile deve essere montato un distanziale in legno (altezza 40 mm).
C	Dispositivo antiribaltamento
D	Spessore della parte frontale del mobile

10.1.2 Montaggio del dispositivo antiribaltamento su pavimenti in legno

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Il distanziale è fissato saldamente al pavimento.

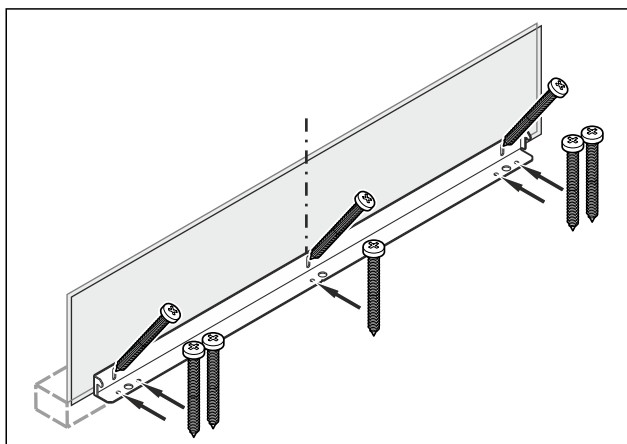


Fig. 10 Immagine a titolo di esempio

- Segnare il centro dell'apparecchio sulla parete.
- Allineare il centro della staffa antiribaltamento con il centro dell'apparecchio.
- Fissare la staffa antiribaltamento al pavimento in legno con le viti. Se necessario, preforare i fori.
- Fissare la staffa antiribaltamento alla parete posteriore con le viti.

10.1.3 Montaggio del dispositivo antiribaltamento su pavimenti in calcestruzzo

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Il distanziale è fissato saldamente al pavimento.

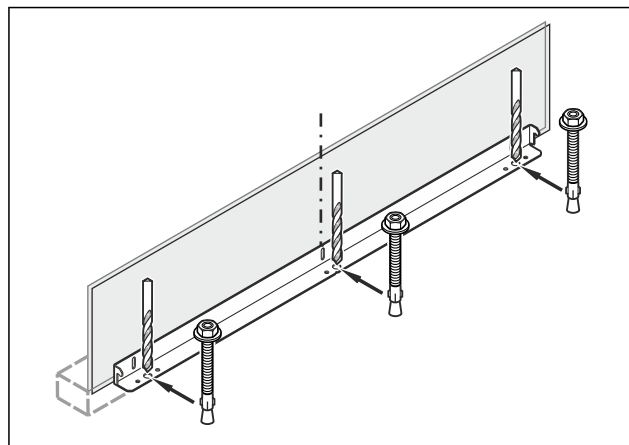


Fig. 11 Immagine a titolo di esempio

- Segnare il centro dell'apparecchio sulla parete posteriore.
- Allineare il centro della staffa antiribaltamento con il centro dell'apparecchio.
- Con una punta in metallo duro da 10 mm praticare i fori nei punti indicati. I fori devono essere più profondi della lunghezza totale dei tasselli.
- Pulire i fori.
- Inserire la rondella sull'estremità del tassello e avvitare il dado esagonale.
- Inserire completamente tutti i tasselli.
- Allineare nuovamente il centro della staffa antiribaltamento con la linea centrale sulla parete posteriore.
- Serrare i tasselli.

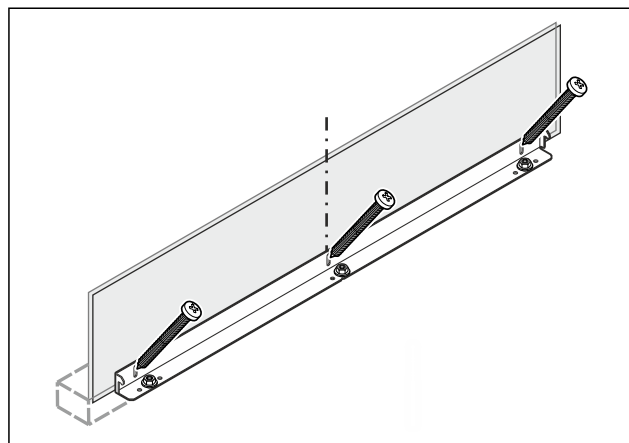


Fig. 12 Immagine a titolo di esempio

- Fissare la staffa antiribaltamento alla parete posteriore con le viti.

11 Sostituzione della battuta della porta

La sostituzione della battuta della porta deve essere eseguita esclusivamente da personale specializzato e qualificato.



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni causato dalla chiusura improvvisa delle cerniere!

La chiusura improvvisa delle cerniere può causare gravi lesioni.

- Affidare la sostituzione della battuta della porta esclusivamente a personale specializzato e qualificato.

12 Collegamento dell'apparecchio all'alimentazione idrica

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ Le dimensioni per il collegamento all'alimentazione idrica sono note e rispettate. (vedere 7 Collegamento all'alimentazione dell'acqua)
- ❑ La pressione dell'acqua è conforme. (vedere 7 Collegamento all'alimentazione dell'acqua)
- ❑ L'alimentazione idrica dell'apparecchio avviene tramite la tubatura dell'acqua fredda resistente alla pressione di esercizio e collegata alla rete di acqua potabile.
- ❑ Tutti gli apparecchi e dispositivi utilizzati per l'alimentazione idrica sono conformi alle normative vigenti del rispettivo Paese.
- ❑ La parte posteriore dell'apparecchio è accessibile per consentire il collegamento alla rete di acqua potabile.
- ❑ Viene utilizzato il tubo flessibile fornito in dotazione. I vecchi tubi flessibili sono stati smaltiti.
- ❑ Nel raccordo del tubo flessibile è presente un filtro con guarnizione.
- ❑ Tra il tubo flessibile e il collegamento idrico domestico è installato un rubinetto dell'acqua per poter interrompere l'alimentazione idrica in caso di necessità.
- ❑ Il rubinetto dell'acqua si trova all'esterno dell'area posteriore dell'apparecchio ed è facilmente accessibile. In questo modo è possibile spingere l'apparecchio il più profondamente possibile nella nicchia del mobile e, in caso di necessità, 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.

12.1 Allacciamento del tubo flessibile

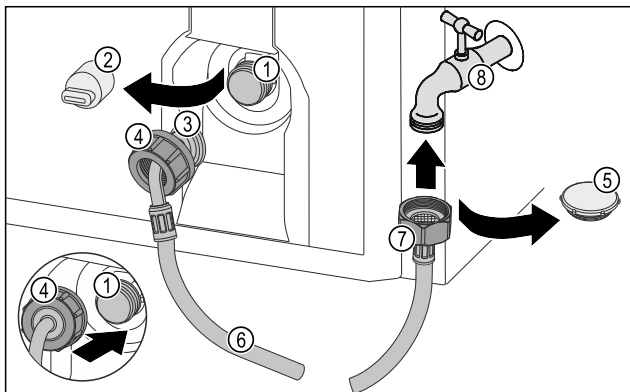


Fig. 13 Immagine a titolo di esempio

- | | |
|--|-------------------------------------|
| (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 il montaggio nella nicchia.

Collegare il tubo flessibile all'apparecchio:

- Rimuovere la copertura Fig. 13 (2).

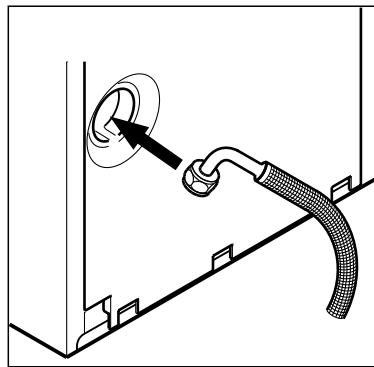


Fig. 14 Immagine a titolo di esempio

- Inserire l'estremità del flessibile inclinata attraverso l'apertura sul retro dell'apparecchio.
- Far scorrere il dado Fig. 13 (4) sull'estremità del flessibile inclinata Fig. 13 (3) fino in fondo e mantenerlo in posizione.

ATTENZIONE

Perdita dell'elettrovalvola dovuta a filettature danneggiate! Se l'elettrovalvola perde, può fuoriuscire acqua.

- Seguire le istruzioni riportate di seguito per il montaggio del dado sull'elettrovalvola.

- Posizionare con cautela il dado Fig. 13 (4) sull'elettrovalvola Fig. 13 (1) e mantenerlo in posizione.
- Avvitare il dado Fig. 13 (4) manualmente proprio sulla filettatura, fino a quando non si raggiunge un posizionamento fisso e sicuro.
- Il tubo flessibile è collegato all'apparecchio.

Collegare il tubo flessibile al rubinetto dell'acqua:

- Rimuovere il coperchio di chiusura Fig. 13 (5).
- Posizionare l'estremità del flessibile dritta Fig. 13 (7) sul rubinetto dell'acqua Fig. 13 (8).
- Stringere in senso orario sull'estremità del flessibile dritta Fig. 13 (7) in senso orario.
- Il tubo flessibile è collegato al rubinetto dell'acqua.

12.2 Verifica del sistema idrico

Prima di installare completamente l'apparecchio nella nicchia del mobile, Liebherr consiglia di verificare la tenuta del sistema idrico.

- Aprire lentamente il rubinetto dell'acqua.
- Verificare che i tubi flessibili, l'alimentazione idrica e i collegamenti siano a tenuta.
- Il sistema idrico è stato controllato per verificarne la tenuta.
- Il sistema idrico è a tenuta: è possibile installare completamente l'apparecchio nella nicchia del mobile.

Montare l'apparecchio nella nicchia

Nota

IceMaker: Prima del primo utilizzo è necessario pulire l'Ice-Maker. (Vedere Quick Start Guide o le istruzioni d'uso)

13 Montare l'apparecchio nella nicchia

13.1 Preparazione degli utensili



Fig. 15

13.2 Preparazione dell'apparecchio

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari prima di installare l'apparecchio in una nicchia:

- ❑ La battuta della porta è realizzata. Si può realizzare la battuta della porta solo all'esterno della nicchia, in quanto è richiesto per questo spazio sufficiente. (vedere 11 Sostituzione della battuta della porta)
- ❑ L'apparecchio si trova davanti alla nicchia di incasso.
 - ▶ Inserire il connettore VDE della linea di allacciamento alla rete nella spina sul lato posteriore dell'apparecchio.
 - ▶ Assicurarsi che il connettore VDE sia posizionato correttamente.
 - ▶ Posare la spina di rete fino alla presa facilmente accessibile utilizzando una corda.

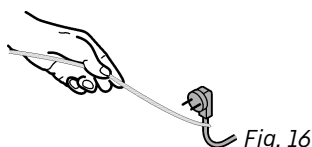


Fig. 16

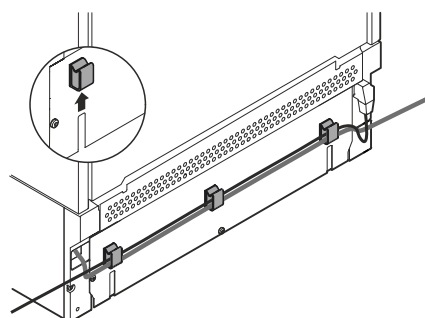


Fig. 17

Se la presa elettrica o la conduttura dell'acqua si trovano sul lato opposto:

- ▶ Montare il fermacavo sul retro dell'apparecchio.
- ▶ Inserire il cavo di alimentazione e la conduttura dell'acqua nel fermacavo.

ATTENZIONE

Pericolo di danni a seguito di spostamento dell'apparecchio! Quando si sposta l'apparecchio si può danneggiare il pavimento o rompere i piedini regolabili dell'apparecchio.

Prima dello spostamento:

- ▶ Avvitare completamente i piedini regolabili.
- ▶ Inserire ogni volta una striscia di cartone (ad es. imballaggio) con ca. 100 mm x 600 mm sotto ai piedini regolabili.

Quando si esegue lo spostamento:

- ▶ Spostare l'apparecchio con cautela.
- ▶ In caso di irregolarità del terreno: sollevare l'apparecchio con cautela.

Dopo lo spostamento:

- ▶ Rimuovere le strisce di cartone.

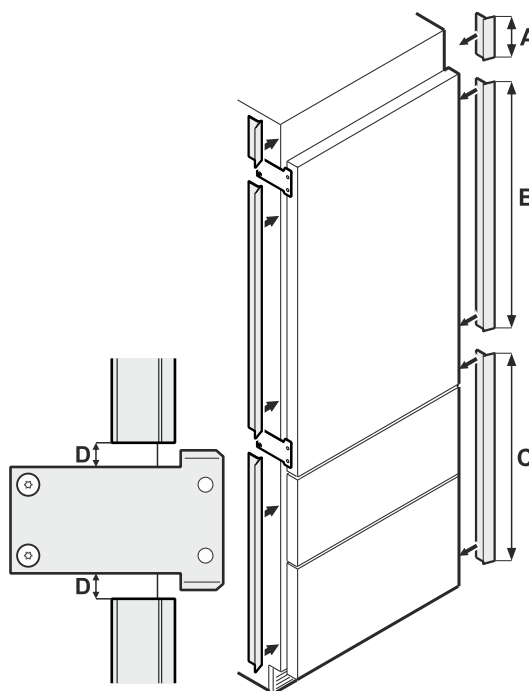


Fig. 18

A	93 mm
B	907 mm
C	722 mm Per apparecchi ECBNe 8870 / 8871 841 mm
D	6 mm

- ▶ Tagliare il cordoncino alla lunghezza necessaria.

- Fissare il cordoncino mantenendo una distanza dalle linguette di fissaggio.

13.3 Preparazione dell'allacciamento idraulico

- Preparare l'allacciamento idraulico. (vedere 12 Collegamento dell'apparecchio all'alimentazione idrica)

13.4 Montaggio dell'apparecchio nella nicchia



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- Se il dispositivo è inserito nella nicchia: 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 lesioni e danni dovuti al ribaltamento dell'apparecchio!

Un apparecchio privo di sistema di sicurezza antiribaltamento potrebbe rovesciarsi quando si apre la porta o si estraggono i vani per alimenti.

- Prima della messa in funzione: Montare il sistema di sicurezza antiribaltamento seguendo le istruzioni di montaggio.
- Spingere l'apparecchio nella nicchia fino a quando non è completamente inserito nel sistema di sicurezza antiribaltamento.

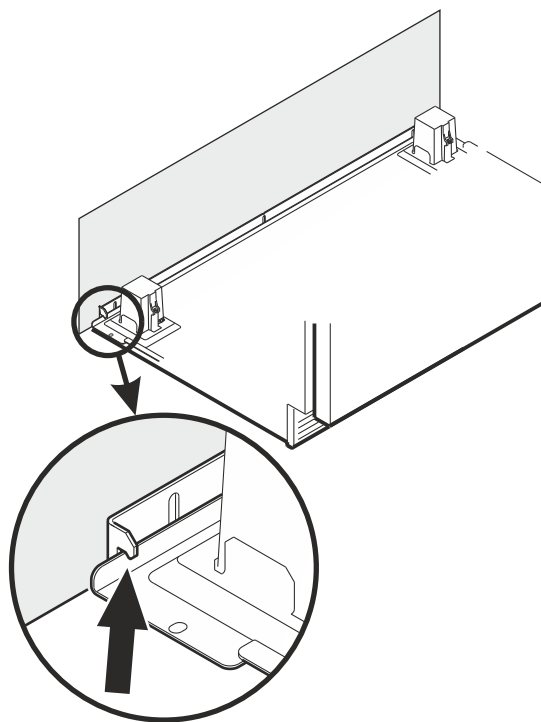


Fig. 19

- Spingere l'apparecchio nella nicchia fino a quando non è completamente inserito nel sistema di sicurezza antiribaltamento.

Nota

Per evitare danni:

- Tirare contemporaneamente verso il retro il cavo di alimentazione e la conduttura dell'acqua mantenendoli leggermente in tensione.

- Collegare l'apparecchio e verificarne il funzionamento.
- Scollegare l'apparecchio.
- Realizzare l'allacciamento idraulico al rubinetto di intercettazione e verificare la tenuta. (vedere 12 Collegamento dell'apparecchio all'alimentazione idrica)

13.5 Allineamento dell'apparecchio

13.5.1 Regolazione dell'altezza anteriore dell'apparecchio

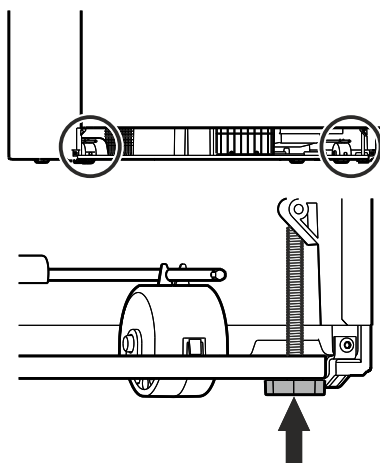


Fig. 20

- Regolare l'altezza dell'apparecchio mediante i piedi di regolazione.

13.5.2 Regolazione dell'altezza posteriore dell'apparecchio

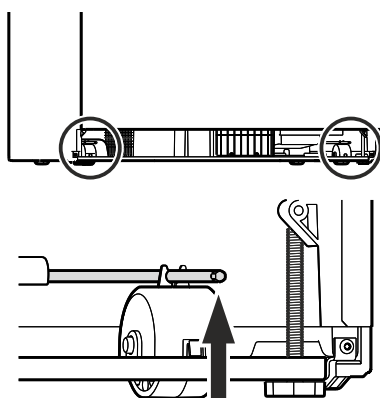


Fig. 21

Montaggio delle parti frontali del mobile

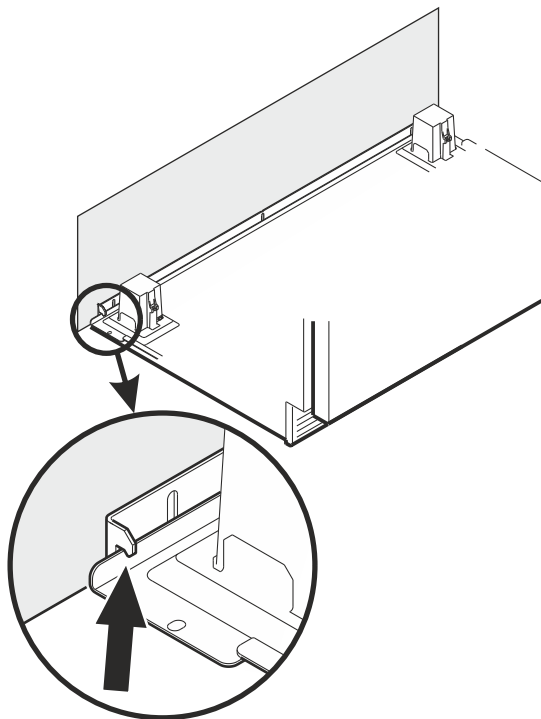


Fig. 22

- Ruotare le aste di regolazione in senso orario finché l'apparecchio non appoggia contro la staffa antiribaltamento.

13.6 Fissaggio dell'apparecchio nella nicchia

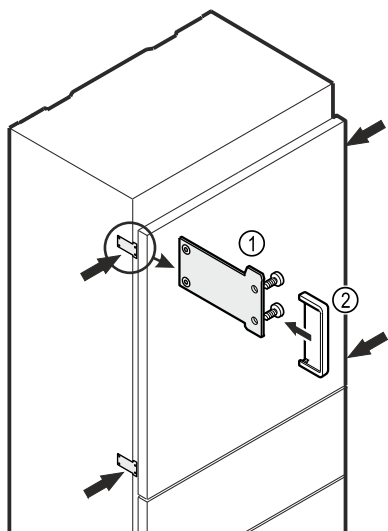


Fig. 23

- Fissare l'apparecchio al corpo del mobile tramite le linguette di fissaggio Fig. 23 (1) e due viti 4x16 per ciascuna.
- Montare la copertura Fig. 23 (2).

13.7 Montaggio delle griglie di ventilazione

Per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio, è necessario montare le griglie di ventilazione fornita in dotazione. (vedere 5 Requisiti di ventilazione)

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ☐ Il carrello di estrazione inferiore è estratto.

13.7.1 Montaggio del filtro antipolvere

Il filtro antipolvere in dotazione impedisce l'accumulo di sporcizia nel vano motore e la riduzione della potenza di raffreddamento. Per questo motivo è indispensabile montare il filtro antipolvere.

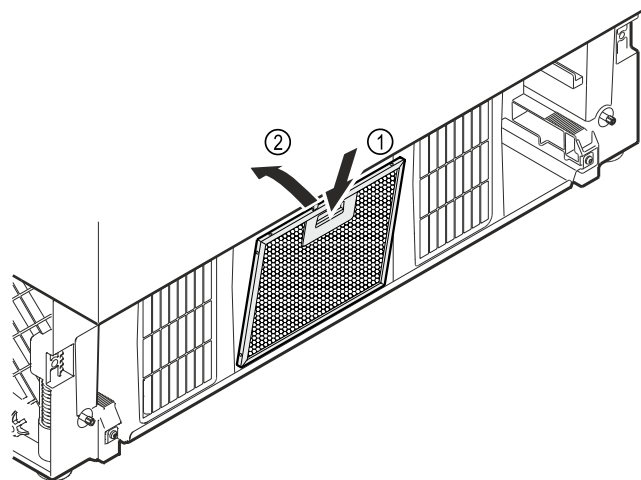


Fig. 24 Immagine a titolo di esempio

- Rimuovere la pellicola protettiva dal filtro antipolvere.
- Premere verso il basso il pulsante sul filtro antipolvere Fig. 24 (1) e contemporaneamente inclinare il filtro verso il retro e inserirlo Fig. 24 (2).

13.7.2 Inserimento delle griglie di ventilazione

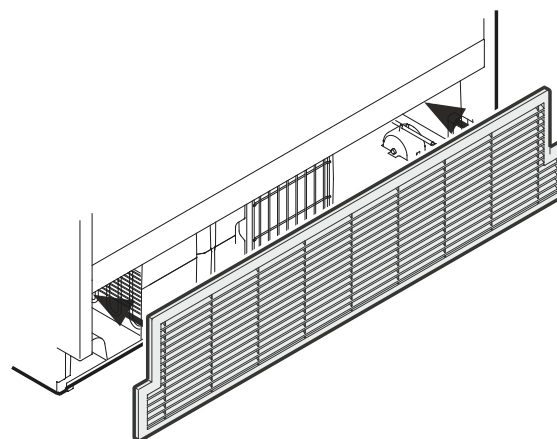


Fig. 25 Immagine a titolo di esempio

- Inserire le griglie di ventilazione.
- Le griglie di ventilazione sono montate.

14 Montaggio delle parti frontali del mobile

14.1 Preparazione del montaggio

Durante l'installazione osservare quanto segue:

- Rispettare le nostre raccomandazioni specifiche per l'apparecchio relative a dimensioni e peso per il montaggio a porta fissa. (vedere 6 Parti frontali dei mobili)
- La parte frontale del mobile deve essere installata in modo simmetrico rispetto alla porta dell'apparecchio refrigerante.
- La parte frontale del mobile adiacente si trova esattamente alla stessa altezza.
- La parte frontale del mobile adiacente presenta lo stesso raggio angolare della parte frontale del dispositivo.

- La parte frontale del mobile è piana e priva di tensioni.
- Montare la maniglia sulla parte frontale del mobile, un montaggio successivo non è più possibile.

14.2 Montaggio delle parti frontali del mobile del vano frigorifero

14.2.1 Smontaggio degli elementi di montaggio della porta del vano frigorifero

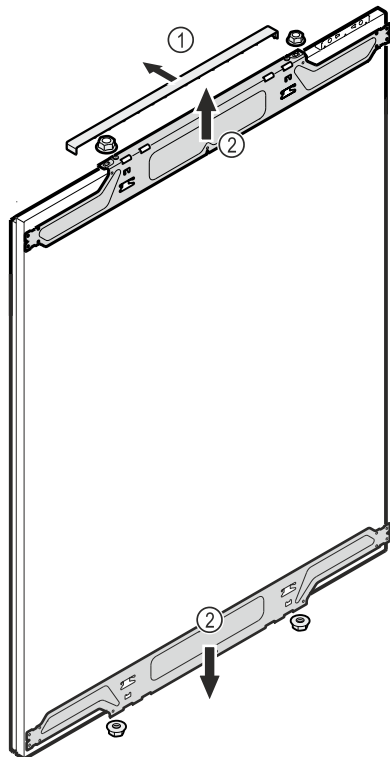


Fig. 26 Immagine a titolo di esempio

- Rimuovere la copertura.
- Smontare la staffa di fissaggio.

Nota

Le parti smontate saranno necessarie per il successivo montaggio delle parti frontali del mobile.

14.2.2 Montaggio della staffa di fissaggio sulla parte frontale del mobile

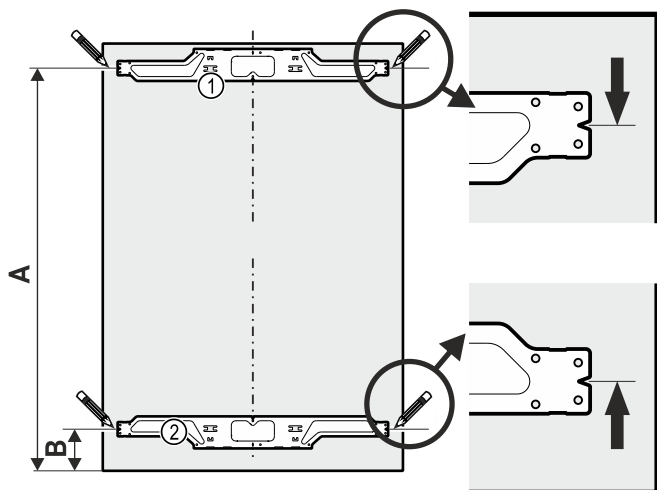


Fig. 27

(1) Staffa di fissaggio superiore

(2) Staffa di fissaggio inferiore

(A) Distanza dal lato inferiore della parte frontale del mobile alla staffa di fissaggio superiore

(B) Distanza dal lato inferiore della parte frontale del mobile alla staffa di fissaggio inferiore

A	1041 mm
B	107,5 mm

- Contrassegnare una linea alla distanza Fig. 27 (A).
- Contrassegnare una linea alla distanza Fig. 27 (B) dal lato inferiore della parte frontale del mobile.
- Allineare la staffa di fissaggio superiore Fig. 27 (1) alla distanza Fig. 27 (A) e montarla con almeno sei viti 4x14.
- Allineare la staffa di fissaggio inferiore Fig. 27 (2) alla distanza Fig. 27 (B) e montarla con almeno sei viti 4x14.

14.2.3 Montaggio della parte frontale del mobile del vano frigorifero

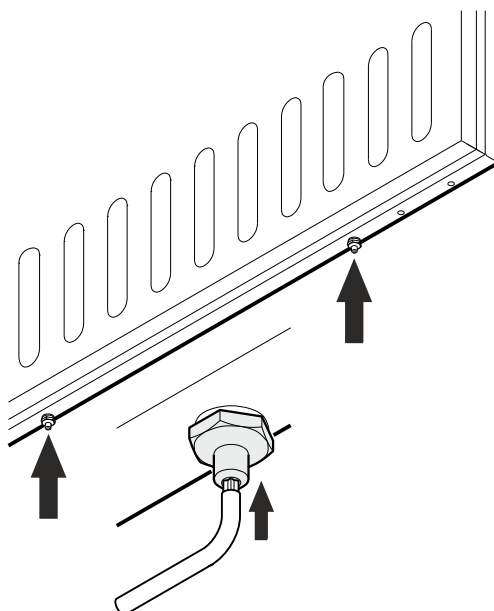


Fig. 28 Immagine a titolo di esempio

- Avvitare completamente i perni di regolazione sul lato inferiore della porta del vano frigorifero.
- Aprire la porta del vano frigorifero.

Montaggio delle parti frontali del mobile

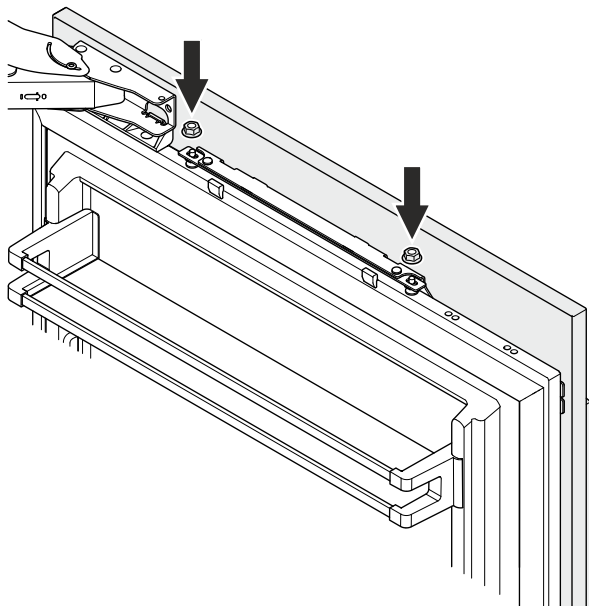


Fig. 29 Immagine a titolo di esempio

- Agganciare la parte frontale del mobile ai perni di regolazione superiori.
- Avvitare i dadi di fissaggio sui perni di regolazione e serrarli leggermente.
- Chiudere la porta del vano frigorifero.

14.2.4 Regolazione della parte frontale del mobile

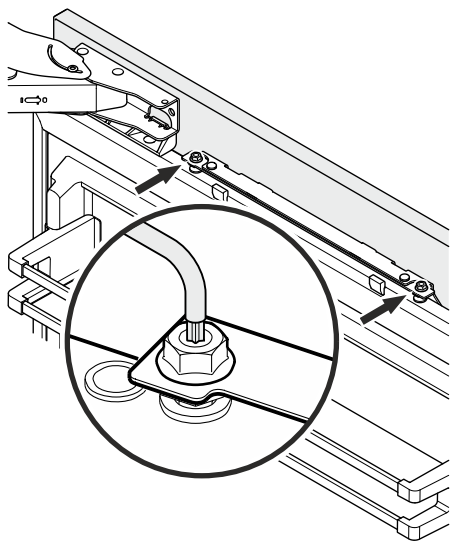


Fig. 30 Immagine a titolo di esempio

- Verificare l'altezza della parte frontale del mobile.
- Regolare l'altezza: allentare i dadi e regolare mediante i perni di regolazione.
- Serrare i dadi.
- La parte frontale del mobile è regolata in altezza.

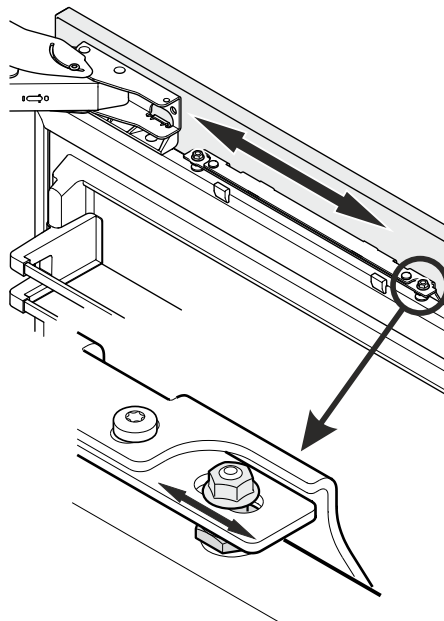


Fig. 31

- Regolare la misura laterale: allentare i dadi e spostare orizzontalmente la parte frontale del mobile.
- Serrare i dadi.
- La parte frontale del mobile è regolata lateralmente.

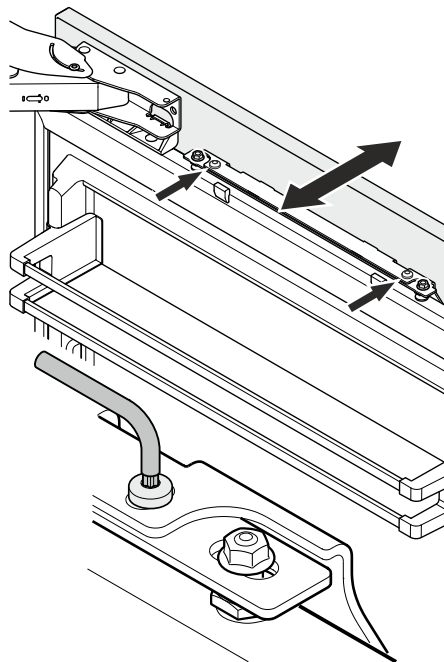


Fig. 32

- Regolare la profondità: allentare le viti sulla parte superiore della staffa di fissaggio e regolare la profondità della parte frontale del mobile.
- Serrare le viti.
- La parte frontale del mobile è regolata in profondità.

14.2.5 Completare il montaggio della parte frontale del mobile

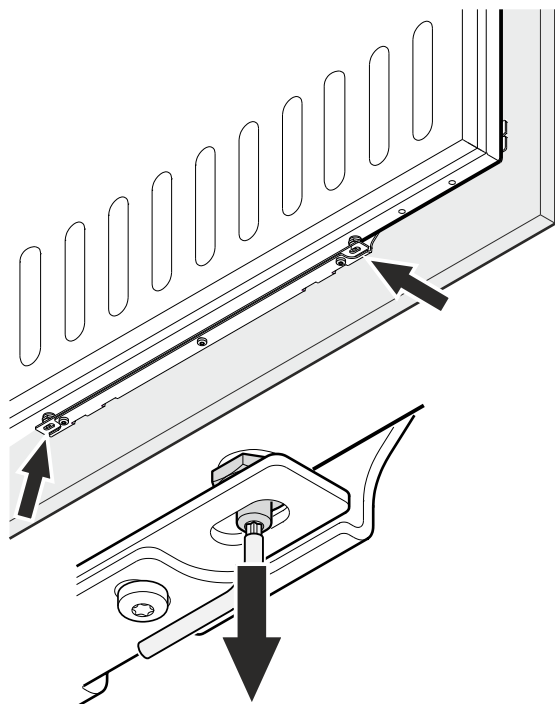


Fig. 33

- Svitare i perni di regolazione fino alla staffa di fissaggio.

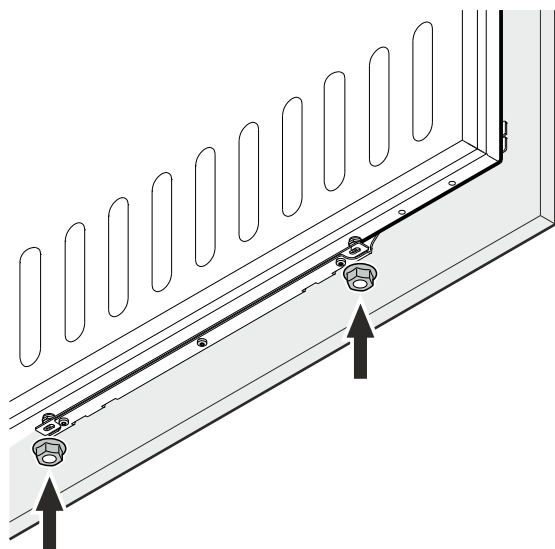


Fig. 34

- Bloccare e serrare i perni di regolazione con i dadi.

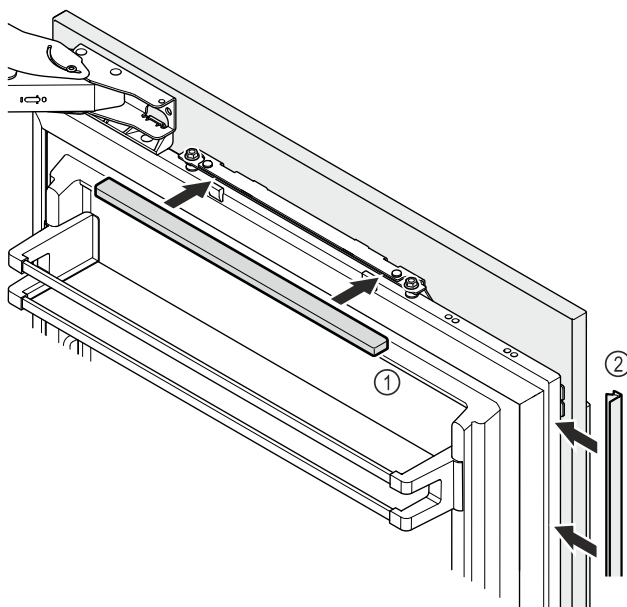


Fig. 35

- Montare le coperture.
- Inserire il listello di copertura tra la porta del vano frigorifero e la parte frontale del mobile.
- La parte frontale del mobile è completamente montata.

14.3 Montaggio delle parti frontali del mobile del carrello di estrazione

La descrizione si riferisce a una sola parte frontale del mobile. La procedura è identica per entrambe le parti frontali del mobile.

14.3.1 Smontaggio degli elementi di montaggio della porta

- Montare la maniglia sulla porta del mobile.
- Estrarre il cassetto di congelazione.

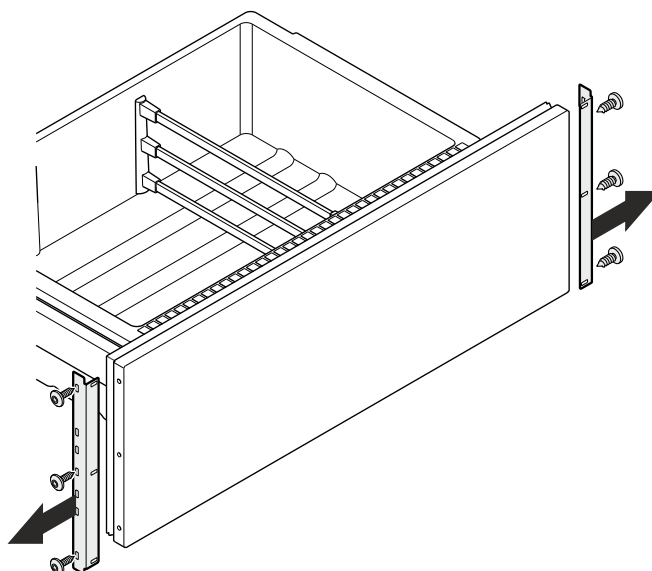


Fig. 36

- Smontare la staffa di fissaggio.

Nota

Le parti smontate saranno necessarie per il successivo montaggio della parte frontale del mobile.

Filtro dell'acqua

14.3.2 Montaggio della staffa di fissaggio sulla parte frontale del mobile

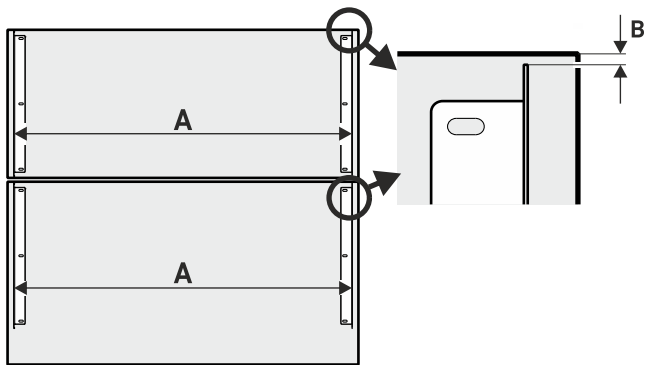


Fig. 37

(A) Distanza tra le staffe di fissaggio

(B) Distanza tra la staffa di fissaggio e la parte frontale del mobile

A	737 mm
B	3 mm

- Montare la staffa di fissaggio tenendo conto della distanza Fig. 37 (A) e della distanza Fig. 37 (B).

14.3.3 Montaggio della parte frontale del mobile

- Estrarre il cassetto di estrazione.

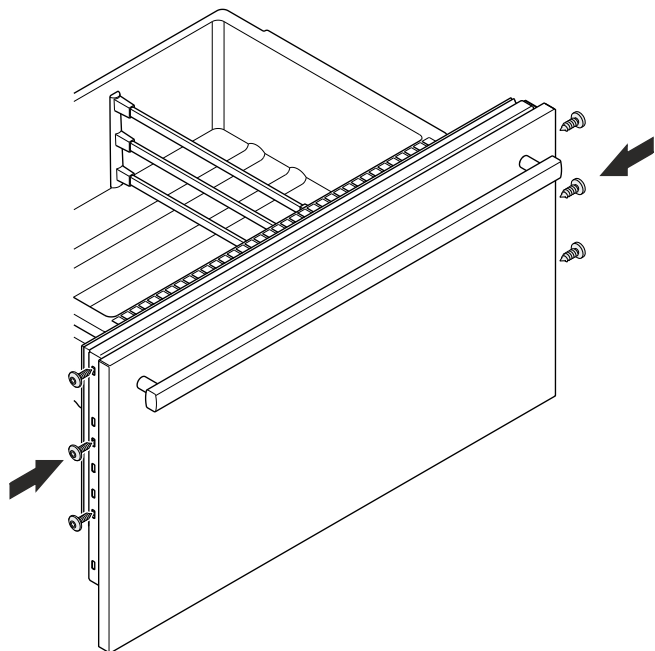


Fig. 38

- Montare la parte frontale del mobile premontato.
- Chiudere il cassetto.

14.3.4 Regolazione della parte frontale del mobile

- Verificare la posizione della parte frontale del mobile.
- Regolare la posizione: allentare le viti e regolare la parte frontale del mobile.
- Serrare le viti.
- La parte frontale del mobile è regolata.

14.3.5 Completare il montaggio della parte frontale del mobile

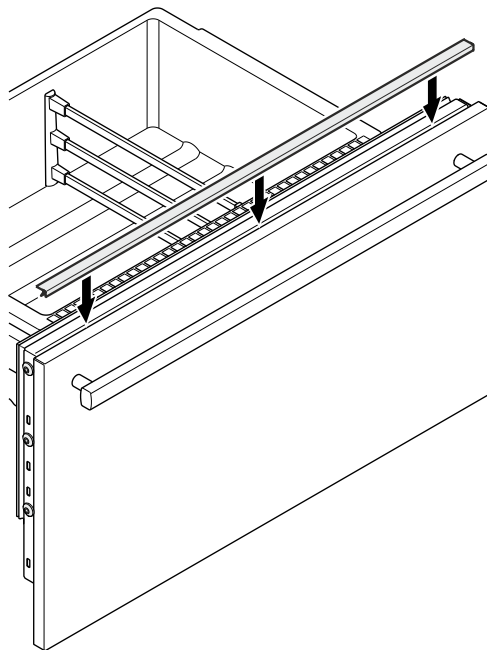


Fig. 39

- Inserire i listelli forniti tra il cassetto di estrazione e la parte frontale del mobile.
- La parte frontale del mobile è completamente montata.

15 Filtro dell'acqua

Il filtro dell'acqua si trova in alto a destra sulla parete posteriore interna del vano frigorifero.

Esso assorbe i depositi presenti nell'acqua e riduce il sapore di cloro.

- ☐ Sostituire il filtro dell'acqua almeno ogni 6 mesi, o se si verifica una significativa riduzione della portata.
- ☐ Smaltire il filtro dell'acqua nei normali rifiuti domestici. Contiene carbone attivo.

Nota

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

15.1 Inserimento del filtro dell'acqua

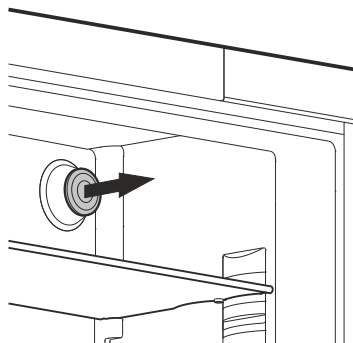


Fig. 40 Immagine a titolo di esempio

- Rimuovere la copertura.

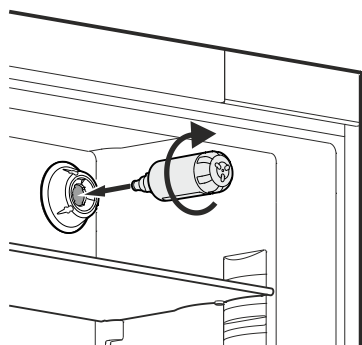


Fig. 41 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Inserire il filtro dell'acqua e ruotarlo di circa 90° verso destra fino all'arresto.
- ▶ Verificare che il filtro sia a tenuta stagna e che non vi siano perdite d'acqua.

16 Dopo il montaggio

- ▶ Rimuovere tutti gli elementi di fissaggio usati per il trasporto in uno spazio chiuso.

ATTENZIONE

Danni materiali causati da oggetti appuntiti o taglienti! L'uso di oggetti appuntiti o taglienti per rimuovere il materiale d'imballaggio può danneggiare l'apparecchio.

- ▶ Non utilizzare oggetti appuntiti o taglienti per rimuovere il materiale d'imballaggio.
- ▶ Rimuovere le pellicole protettive in uno spazio interno: Staccare la pellicola di piatto lungo il componente, per ridurre al minimo la forza di adesione della pellicola.
- ▶ Pulire l'apparecchio.
- ▶ Annotare il tipo (modello, numero), la denominazione dell'apparecchio, il numero di serie dell'apparecchio, la data di acquisto e l'indirizzo del rivenditore.

17 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 installata in conformità alle normative. (vedere 13 Montare l'apparecchio nella nicchia)

- I requisiti per il collegamento elettrico sono soddisfatti.
- Le dimensioni per il collegamento corretto sono note e rispettate.
- 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 4 Nicchia)

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.

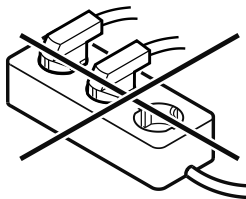


AVVERTENZA

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.
- ▶ L'apparecchio è collegato. Per la prima messa in funzione vedere il seguente capitolo o le istruzioni per l'uso.

18 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
- Reggite in polipropilene
- Telaio di legno inchiodato con disco in polietilene*
- ▶ Conferire il materiale di imballaggio presso un centro di raccolta autorizzato.



home.liebherr.com/fridge-manuals

IT

Data di emissione: 20260729

Indice n. articolo: 7083952-00

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich