

Istruzioni per l'uso e per il montaggio



[home.liebherr.com/
fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)




























LIEBHERR

IT

ISTRUZIONI PER L'USO ORIGINALI


LIEBHERR


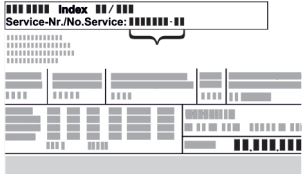




Indice

1	Informazioni di sicurezza e avvertimenti.....	3	
1.1	Utilizzo conforme alla destinazione d'uso.....	4	
1.2	Classi climatiche.....	4	
1.3	Gruppo utente.....	4	
1.4	Installazione e messa in funzione.....	4	
1.5	Gestione sicura dell'apparecchio.....	4	
1.6	Pulizia.....	4	
1.7	Guasti, danni e riparazioni.....	4	
1.8	Smaltimento.....	5	
1.9	Conformità.....	5	
1.10	Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in conformità con il regolamento REACH.....	5	
1.11	Banca dati EPREL.....	5	
1.12	Licenze Open Source.....	5	
1.13	Pezzi di ricambio.....	5	
1.14	Simboli sull'apparecchio.....	5	
1.15	Livelli di avvertimento.....	5	
2	Panoramica dell'apparecchio.....	5	
2.1	Standard di fornitura.....	5	
2.2	Panoramica dell'apparecchiatura e degli elementi in dotazione.....	6	
2.3	SmartDevice.....	6	
2.4	Campo d'impiego dell'apparecchio.....	6	
2.5	Conformità.....	7	
2.6	Sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH.....	7	
2.7	Database EPREL.....	7	
2.8	Pezzi di ricambio.....	7	
3	Installazione e allacciamento.....	7	
3.1	Condizioni di installazione.....	7	
3.2	Dimensioni dell'apparecchiatura.....	8	
3.3	Dimensioni della nicchia.....	8	
3.4	Pesi dei frontali.....	9	
3.5	Collegamento all'alimentazione dell'acqua.....	9	
3.6	Trasporto dell'apparecchio.....	9	
3.7	Disimballaggio dell'apparecchio.....	9	
3.8	Spiegazione dei simboli utilizzati.....	9	
3.9	Cambio della battuta della porta.....	10	
3.10	Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua.....	12	
3.11	Installazione dell'apparecchio.....	13	
3.12	Installazione di più apparecchi.....	13	
3.13	Smaltimento dell'imballaggio.....	13	
3.14	Installazione dell'apparecchio nella nicchia.....	14	
3.14	Frontali del mobile.....	21	
3.15	Dimensioni.....	21	
3.16	Montaggio frontale(i) del mobile.....	22	
3.17	Regolazione della fessura senza collisione.....	22	
3.18	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	22	
4	Funzionamento del display Touch & Swipe.....	23	
4.1	Navigazione e spiegazione dei simboli.....	23	
4.2	Menu.....	23	
4.3	Modalità di sospensione.....	24	
5	Avviamento.....	24	
5.1	Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione).....	24	
5.2	Mettere in funzione InfinitySpring.....	25	
5.3	Avviare il funzionamento di IceMaker*.....	25	
6	Deposito.....	25	
6.1	Istruzioni per la conservazione.....	25	
6.2	Vano frigorifero.....	25	
6.3	BioFresh.....	26	
6.4	Vano congelatore.....	26	
6.5	Tempi di conservazione.....	26	
7	Risparmio energetico.....	27	
8	Uso.....	28	
8.1	Elementi di comando e di visualizzazione.....	28	
8.1.1	Indicatore di stato.....	28	
8.1.2	Simboli sul display.....	28	
8.2	Funzioni dell'apparecchiatura.....	28	
8.2.1	Note sulle funzioni del dispositivo.....	28	
	Spegnimento e accensione dell'apparecchio.....	28	
	Spegnere e riaccendere la zona di temperatura.....	28	
	Temperatura.....	29	
	BioFresh B-Value	29	
	D-Value.....	29	
	SuperCool.....	29	
	VarioTemp.....	30	
	SuperFrost.....	31	
	PartyMode	31	
	HolidayMode.....	32	
	SabbathMode.....	32	
	EnergySaver	33	
	IceMaker/MaxIce *.....	34	
	Ingresso acqua IceMaker *.....	35	
	TubeClean *.....	35	
	CleaningMode.....	36	
	Blocco di inserimento.....	36	
	Promemoria.....	36	
	Lingua.....	37	
	Unità di temperatura.....	37	
	Luminosità del display.....	37	
	WiFi.....	38	
	Informazioni sull'apparecchio.....	38	
	Software.....	39	
	Avvio ciclo di sbrinamento*.....	39	
	Allarme della porta.....	39	
	Modalità demo.....	40	

	Reset alle impostazioni di fabbrica.....	40
8.3	Messaggi.....	41
8.3.1	Panoramica degli avvertimenti.....	41
8.3.2	Chiusura degli avvertimenti.....	41
8.3.3	Panoramica dei promemoria.....	42
8.3.4	Chiusura dei promemoria.....	42
9	Dotazione.....	43
9.1	Balconcino controporta.....	43
9.2	Ripiani.....	45
9.3	Ripiano divisibile.....	45
9.4	VarioSafe *.....	45
9.5	InfinitySpring.....	48
9.6	Mensola portabottiglie variabile.....	48
9.7	Cassetti.....	48
9.8	Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable.....	50
9.9	Ripiani in vetro.....	51
9.10	IceMaker*.....	51
9.11	VarioSpace.....	51
9.12	Burriera.....	52
9.13	Portauova.....	52
9.14	Fermabottiglie.....	52
9.15	FlexSystem.....	52
9.16	Elemento refrigerante.....	53
9.17	Vaschetta dei cubetti di ghiaccio con coperchio*.....	53
9.18	Divisore flessibile per il vano congelatore*.....	54
9.19	FlexCube.....	54
10	Manutenzione.....	55
10.1	Filtro a carboni attivi FreshAir.....	55
10.2	Serbatoio dell'acqua*.....	55
10.3	Filtro dell'acqua*.....	56
10.4	Smontaggio del balconcino controporta.....	56
10.5	Assemblaggio del balconcino controporta.....	57
10.6	Smontaggio/montaggio dei sistemi di estrazione.....	57
10.7	Rimozione / inserimento del ripiano variabile per bottiglie.....	58
10.8	Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable.....	58
10.9	Sbrinamento dell'apparecchiatura.....	59
10.10	Pulizia dell'apparecchio.....	59
11	Assistenza Clienti.....	60
11.1	Dati tecnici.....	60
11.2	Rumori di funzionamento.....	61
11.3	Guasto tecnico.....	61
11.4	Servizio clienti.....	63
11.5	Targhetta identificativa.....	63
12	Messa fuori servizio.....	63
13	Smaltimento.....	63
13.1	Preparazione dell'apparecchio per lo smaltimento.....	63
13.2	Smaltimento dell'apparecchio nel rispetto dell'ambiente.....	63

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:  Fig. Rappresentazione esemplificativa
	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 a 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

Le presenti informazioni per l'utente sono valide per i seguenti apparecchi:

ICBN..i 51...

Nota

Se la denominazione dell'apparecchiatura contiene una N, si tratta di un'apparecchiatura NoFrost.

1 Informazioni di sicurezza e avvertimenti

Conservare con cura queste informazioni per l'utente in modo da poterle consultare in qualsiasi momento.

Se l'apparecchio viene venduto, si prega di trasmettere le informazioni per l'utente al successivo/a proprietario/a.

Per poter utilizzare l'apparecchio correttamente e in sicurezza, leggere attentamente queste informazioni per l'utente prima dell'installazione e l'utilizzo. Attenersi sempre alle istruzioni, alle indicazioni di sicurezza e alle avvertenze

Informazioni di sicurezza e avvertimenti

contenute. Sono importanti per poter installare e utilizzare l'apparecchio in modo sicuro e corretto.

1.1 Utilizzo conforme alla destinazione d'uso

- Questo apparecchio è concepito per essere utilizzato in abito domestico e in aree simili, come ad es.:
 - nelle aree cucina del personale, nei negozi, negli uffici e in altre aree di lavoro
 - negli ambienti agricoli e dagli ospiti di alberghi, motel e altre strutture ricettive
 - nelle sale colazione
 - nei catering e ambienti commerciali all'ingrosso simili
- Ulteriori utilizzi:
 - Non è ammesso nessun altro tipo di applicazione.

1.2 Classi climatiche

In funzione della classe climatica, l'apparecchio è concepito per il funzionamento a temperature ambiente limitate. La classe climatica dell'apparecchio è riportata sulla targhetta identificativa.

Nota

- Per garantire un funzionamento impeccabile, rispettare le temperature ambiente indicate.

Classe climatica	per temperature ambientali di
SN	Da 10 °C a 32 °C
N	Da 16 °C a 32 °C
ST	Da 16 °C a 38 °C
T	Da 16 °C a 43 °C
SN-ST	Da 10 °C a 38 °C
SN-T	Da 10 °C a 43 °C

1.3 Gruppo utente

- Lo strumento può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni di età, nonché da persone con facoltà fisiche, psichiche e mentali ridotte o che manchino di esperienza e conoscenze specifiche in merito al suo uso, nel caso siano sorvegliate o abbiano ricevuto un'adeguata formazione in merito all'uso dell'apparecchio e dei pericoli che possono derivarne.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- I bambini non possono eseguire la pulizia o la manutenzione operativa senza un'adeguata sorveglianza.
- I bambini di 3-8 anni possono caricare e scaricare l'apparecchio.

1.4 Installazione e messa in funzione

- Montare e collegare l'apparecchio solo come indicato all'interno delle informazioni per l'utente.
- Montare l'apparecchio come indicato nelle informazioni per l'utente, per evitare che l'apparecchio si ribalti.
- Non chiudere le aperture di ventilazione nell'alloggiamento dell'apparecchio o nella controcassa.
- Non danneggiare le linee di allacciamento alla rete. Non azionare l'apparecchio con linea di allacciamento alla rete difettosa.
- Non posizionare sul retro dell'apparecchio prese multiple modificabili in loco o alimentatori di rete.
- La presa deve essere facilmente accessibile, in modo che l'apparecchio, in caso di emergenza, possa essere scol-

legato in modo semplice dalla corrente. Deve rimanere all'esterno dell'area laterale posteriore dell'apparecchio.

Apparecchi con collegamento dell'acqua fisso:

- Allacciare il collegamento dell'acqua fisso solo all'acqua potabile per evitare l'avvelenamento da acqua inquinata.
- Collegare l'apparecchio all'alimentazione di acqua potabile esclusivamente con il kit di flessibili fornito con l'apparecchio. Non riutilizzare i vecchi kit di flessibili, bensì smaltirli.

1.5 Gestione sicura dell'apparecchio

- Non conservare nell'apparecchio sostanze esplosive, come contenitori per aerosol con gas propellente infiammabile. Le rispettive bombolette spray sono riconoscibili dal simbolo della fiamma o dai dati riportati sull'etichetta del prodotto. I gas eventualmente fuoriusciti possono infiammarsi a causa di componenti elettrici.
- Tenere lontano dall'apparecchio candele accese, lampade e altri oggetti che presentano fiamme libere, in modo che queste non generino un incendio nell'apparecchio.
- Conservare bevande alcoliche o altri fusti contenenti alcool solo se chiusi ermeticamente. L'alcool eventualmente fuoriuscito può prendere fuoco a causa della presenza di componenti elettrici.
- Evitare il contatto prolungato della pelle con superfici fredde o prodotti refrigerati/da congelare. Per proteggersi, utilizzare ad es. i guanti.
- Il refrigerante contenuto è ecologico (dati sulla targhetta identificativa), ma infiammabile. In caso di fuoriuscita, il refrigerante può prendere fuoco.
 - Non danneggiare il circuito di raffreddamento.
 - Non utilizzare fonti di ignizione all'interno dell'apparecchio.
 - Non utilizzare dispositivi elettrici all'interno dell'apparecchio (ad es. apparecchi per la pulizia a vapore, riscaldatori).
 - Se fuoriesce del refrigerante: Rimuovere fiamme libere o sorgenti di accensione nei pressi del punto di fuoriuscita. Ventilare adeguatamente il locale. Informare il servizio clienti.
- Aprite la porta solo per un breve periodo. In questo modo si evita che la temperatura all'interno dell'apparecchio aumenti.
- Durante l'apertura e la chiusura non sporgersi tra la porta e l'apparecchio. Le dita possono rimanerne incastrate.
- Il valore di temperatura nell'area più calda dell'apparecchio può essere superiore al valore di temperatura impostato.

1.6 Pulizia

- Pulire regolarmente le superfici a contatto con gli alimenti.
- Pulire regolarmente lo scolo dell'acqua di sbrinamento.
- Per accelerare il processo di sbrinamento, non utilizzare nessun apparecchio di riscaldamento o di pulizia al vapore, fiamme libere o spray di sbrinamento.
- Non rimuovere il ghiaccio con oggetti appuntiti.

1.7 Guasti, danni e riparazioni

- Se le linee di allacciamento alla rete dell'apparecchio sono danneggiate, sostituire le linee di allacciamento.
- Le riparazioni e gli interventi sull'apparecchio possono essere eseguiti solo dal servizio di assistenza clienti o da personale specializzato appositamente formato.
- In caso di guasti ed errori dell'apparecchio, estrarre la spina di rete o disinserire il fusibile. Quando si scollega la spina di rete, afferrarla sempre dalla spina. Non tirare il cavo.

1.8 Smaltimento

- L'apparecchio contiene materiali preziosi ed è contrassegnato con il relativo simbolo. (vedere 1.14 Simboli sull'apparecchio)
 - Non smaltire l'apparecchio assieme ai rifiuti domestici.
 - Smaltire l'apparecchio gratuitamente presso centri di riciclaggio e valorizzazione usando serbatoi di raccolta di classe 1.
 - All'atto dell'acquisto di un nuovo apparecchio, restituire gratuitamente l'apparecchio vecchio al rivenditore.
 - Informarsi sulle possibilità di restituzione.
- Sul proprio apparecchio possono essere presenti dati personali.
 - Cancellare i dati personali prima dello smaltimento.
- L'apparecchio contiene refrigerante (dati sulla targhetta identificativa) 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 il circuito di raffreddamento.
 - Smaltire l'apparecchio solo come indicato all'interno delle informazioni per l'utente.

1.9 Conformità

Il circuito del refrigerante è a tenuta stagna. Allo stato di installazione l'apparecchio è conforme alle norme di sicurezza applicabili come anche alle direttive di pertinenza.

Per il mercato europeo: L'apparecchio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Per il mercato GB: L'apparecchio è conforme alla Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.Liebherr.com
Lo scomparto BioFresh soddisfa i requisiti di uno scomparto raffreddatore in conformità alla norma DIN EN 62552:2020.

1.10 Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in conformità con il regolamento REACH

- È possibile utilizzare il seguente link per verificare se l'apparecchio contiene sostanze SVHC ai sensi del regolamento REACH:
<https://go.liebherr.com/z3eewm>

1.11 Banca dati EPREL

- A partire dal 1° marzo 2021, le informazioni sull'etichettatura energetica e sui requisiti di progettazione ecologica saranno disponibili nella banca dati europea dei prodotti (EPREL). La banca dati dei prodotti è disponibile al seguente link <https://eprel.ec.europa.eu/>. Qui vi verrà richiesto di inserire l'identificativo del modello. L'identificazione del modello si trova sulla targhetta identificativa.

1.12 Licenze Open Source

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




1.13 Pezzi di ricambio

- La disponibilità dei pezzi di ricambio per i componenti funzionali e le parti stoccabili della dotazione è pari a 15 anni.

1.14 Simboli sull'apparecchio

	Questo simbolo può trovarsi sul compressore. Si riferisce all'olio nel compressore e presenta il seguente pericolo: Può essere mortale se ingerito e se penetra nelle vie respiratorie. Questa indicazione è rilevante solo a fini di riciclaggio. Durante il normale funzionamento, non sussiste alcun pericolo. Non rimuovere questo simbolo.
	Avvertimento: Pericolo di incendio dovuto a sostanze potenzialmente infiammabili. Questo simbolo si trova sul compressore e può essere individuato anche in altri punti sull'apparecchio. Questo simbolo indica la presenza di sostanze potenzialmente infiammabili. Non rimuovere questo simbolo.
	Questo simbolo o uno simile può trovarsi sul retro dell'apparecchio. Indica la presenza di pannelli isolanti sottovuoto (VIP) o pannelli in perlite nella porta e/o nell'alloggiamento. Questa indicazione è rilevante solo a fini di riciclaggio. Non rimuovere questo simbolo.
	Questo simbolo può trovarsi sulla targhetta identificativa. Indica che l'apparecchio contiene materiali preziosi e non deve essere smaltito assieme ai rifiuti domestici. (vedere 1.8 Smaltimento)

1.15 Livelli di avvertimento

 PERICOLO	Indica una situazione pericolosa immediata, che ha come conseguenza la morte o gravi lesioni corporali se non evitata.
 AVVERTIMENTO	Indica una situazione pericolosa, le cui conseguenze possono essere la morte o gravi lesioni fisiche se non viene evitata.
 PRUDENZA	Indica una situazione pericolosa, le cui conseguenze possono essere lesioni fisiche lievi e moderate se non viene evitata.
ATTENZIONE	Indica una situazione pericolosa, le cui conseguenze potrebbero essere danni materiali, se non viene evitata.
Avviso	Indica utili consigli e indicazioni.

2 Panoramica dell'apparecchio

2.1 Standard di fornitura

Verificare che non siano presenti danni di trasporto su nessun componente. In caso di reclami rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

La fornitura comprende i seguenti componenti:

- Apparecchio da incasso

Panoramica dell'apparecchio

- Dotazione (a seconda del modello)
- Materiale di montaggio (a seconda del modello)
- "Quick Start Guide"
- "Installation Guide"*
- Libretto del servizio assistenza

2.2 Panoramica dell'apparecchiatura e degli elementi in dotazione

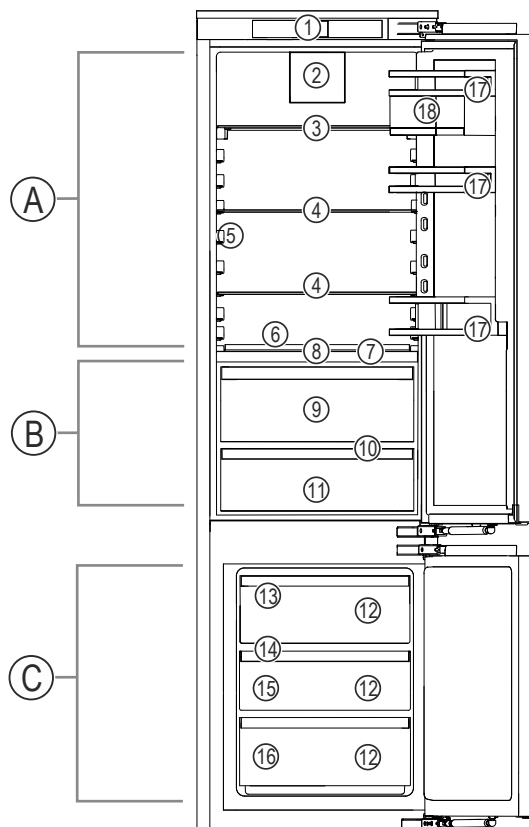


Fig. 1 Immagine a titolo di esempio

Intervallo di temperatura

- (A) Vano frigorifero (C) Vano congelatore
(B) BioFresh

Elementi in dotazione

- | | |
|---|--------------------------------------|
| (1) Elementi di comando | (10) Foro della canaletta di scarico |
| (2) Ventola con filtro ai carboni attivi FreshAir | (11) Meat & Dairy-Safe |
| (3) Ripiano divisibile | (12) Cassetto del congelatore |
| (4) Ripiano | (13) IceMaker* |
| (5) InfinitySpring* | (14) VarioSpace |
| (6) Ripiano variabile per bottiglie | (15) Vaschetta per il congelatore |
| (7) HydroBreeze* | (16) Targhetta identificativa |
| (8) Coperchio Fruit & Vegetable-Safe | (17) Balconcino controporta |
| (9) Fruit & Vegetable-Safe | (18) VarioBox |

2.3 SmartDevice

SmartDevice è la soluzione di rete per il frigo-congelatore combinato.

Se la vostra apparecchiatura è compatibile con SmartDevice o è predisposta per il suo funzionamento, potete integrarla in modo rapido e semplice nella vostra rete WiFi. Con la app SmartDevice è possibile gestire l'apparecchiatura da un dispositivo mobile. Nella app SmartDevice sono disponibili ulteriori funzioni e possibilità di impostazione.

Apparecchiatura compatibile con SmartDevice:

Il dispositivo è SmartDevice. Per connettere il vostro dispositivo al Wi-Fi, dovete scaricare l'app SmartDevice.

Ulteriori informazioni relative a SmartDevice:

smartdevice.liebherr.com

Scaricare la app SmartDevice:



Dopo l'installazione e la configurazione dell'App SmartDevice è possibile collegare l'apparecchio alla propria WLAN per mezzo dell'App SmartDevice e della funzione dell'apparecchio WLAN (vedere WiFi).

Nota

La funzione SmartDevice non è disponibile nei seguenti paesi: Russia, Bielorussia, Kazakistan.

2.4 Campo d'impiego dell'apparecchio

Uso conforme

Il dispositivo è adatto esclusivamente al raffreddamento di generi alimentari in ambito domestico o simile. Questo vale ad es. per l'utilizzo

- in angoli cucina, pensioni con prima colazione,
- da parte di ospiti di agriturismi, hotel, motel e altri alloggi,
- nel catering e in servizi simili nella grande distribuzione.

Tutte le altre modalità d'impiego non sono consentite.

Prevedibile uso non conforme

I seguenti tipi d'impiego sono vietati:

- conservazione e refrigerazione di medicinali, plasma sanguigno, preparazioni di laboratorio o sostanze e prodotti simili in base alla Direttiva sui Dispositivi Medici 2007/47/CE
- impiego in zone a rischio di esplosione

Un uso improprio dell'apparecchio può provocare danni ai prodotti conservati o il loro deterioramento.

Classi climatiche

L'apparecchio è progettato, a seconda della classe climatica, per l'esercizio a determinate temperature ambiente. La classe climatica dell'apparecchio è indicata sulla targhetta identificativa.

Nota

- Per garantire un funzionamento perfetto, rispettare le temperature ambiente indicate.

Classe climatica	per temperature ambiente da
SN	da 10 °C a 32 °C
N	da 16 °C a 32 °C
ST	da 16 °C a 38 °C
T	da 16 °C a 43 °C
SN-ST	da 10 °C a 38 °C
SN-T	da 10 °C a 43 °C

2.5 Conformità

Il circuito del refrigerante è stato sottoposto a prova di tenuta. Una volta installata, l'apparecchiatura soddisfa le norme di sicurezza e le direttive vigenti.

Per il mercato UE: l'apparecchiatura soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

Per il mercato GB: l'apparecchiatura è conforme ai Radio Equipment Regulations 2017 SI 2017 No. 1206.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.Liebherr.com
Il vano BioFresh soddisfa i requisiti di un vano frigorifero come previsto dalla norma EN ISO 62552:2020.

2.6 Sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH

Al seguente link è possibile verificare se l'apparecchiatura contiene sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH: <https://go.liebherr.com/z3eewm>

2.7 Database EPREL

Dal 1° marzo 2021 i dati relativi alla classe di consumo energetico e ai requisiti della progettazione ecocompatibile sono disponibili nel database europeo dei prodotti (EPREL). Il database dei prodotti è consultabile al seguente link <https://eprel.ec.europa.eu/>. Viene richiesto di inserire l'identificativo del modello. L'identificativo del modello è riportato sulla targhetta di identificazione.

2.8 Pezzi di ricambio

La disponibilità dei ricambi per i componenti funzionali e le parti stoccabili della dotazione è pari a 15 anni.

3 Installazione e allacciamento

3.1 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.

3.1.1 Posizione di installazione

- Installare e utilizzare l'apparecchio esclusivamente in locali chiusi.
- Azionare l'apparecchio solo se in perfetto stato.
- 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.

3.1.2 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.
- Montare l'apparecchio solo all'interno di mobili stabili.
- Non è consentito l'uso in aree a rischio di esplosione.

Installazione e allacciamento

3.2 Dimensioni dell'apparecchiatura

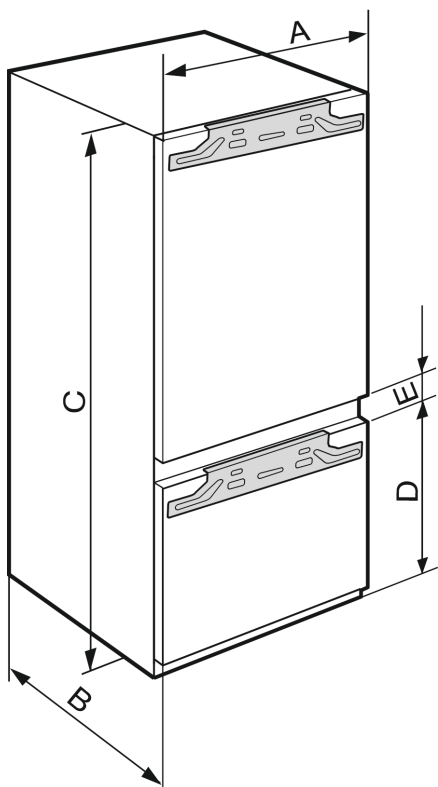


Fig. 2*

ICB..(i) 51..*	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770
D (mm)	549
E (mm)	15

Altezza nicchia 1780 - Combinazione con 2 freezer

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / IKGBN 51VD23i / ICNbsci 5173 / SICN..i 51.. / IKGN 51Ve03 / IKGNc 1783 / IC(B)Ndx 5173*	
A (mm)	559
B (mm)	546
C (mm)	1770
D (mm)	695
E (mm)	15

Altezza nicchia 1780 - Combinazione con 3 freezer

3.3 Dimensioni della nicchia

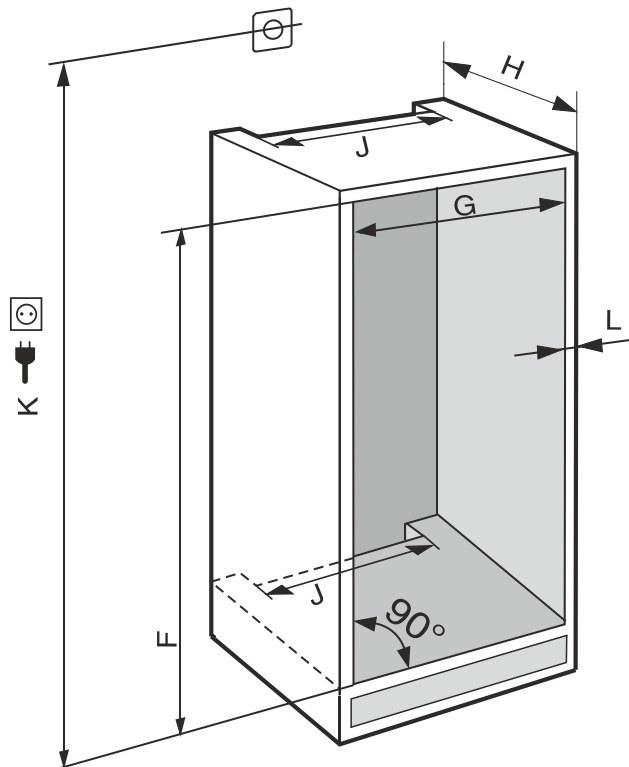


Fig. 3 (K): max. 2100 mm

Osservare le seguenti informazioni per gli apparecchi con collegamento dell'acqua fisso:

- Collegamento dell'acqua (vedere 3.5 Collegamento all'alimentazione dell'acqua)
- Collegare l'apparecchio all'alimentazione dell'acqua (vedere 3.10 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua)

IC(B)(N)..(i) 51.. / ICBNbsci 5173 / IKG 51Ve03 / IKGN 51Vc03 / ICNbsci 5173 / IKGN 51Ve03 / IKGBN 51VD23i / IR(B)(P)..(i) 51.. / IRD..i 51.. / IRBbsci 5170 / IRBbsci 5171 / IRBPbsci 5170 / IKB 51Vc50i / IKB 51Vc51i / IK 51Vd00 / IK 51Ve00 / IK 51Ve01 / IK(B).. 1780 / IK(B).. 1784 / IKGNc 1783 / SICN..i 51.. / SIFN..(i) 51.. / SIFNbsdi 51.. / SIGN 51Vd28 / IC(B)Ndx 5173*	
F (mm)	da 1772 a 1788
G (mm)	da 560 a 570
H (mm)	min. 550, consigliato 560
J (mm)	min. 500
L (mm)	max. 19

Il consumo energetico dichiarato è stato calcolato considerando una profondità del mobile da cucina di 560 mm. Con una profondità del mobile da cucina di 550 mm l'apparecchio è perfettamente funzionante, ma presenta un consumo energetico leggermente superiore.

- Controllare lo spessore delle pareti dei mobili adiacenti: La stessa deve essere min. pari a 16 mm.
- Installare l'apparecchiatura solo all'interno di mobili da cucina stabili e robusti. Fissare i mobili in modo che non possano rovesciarsi.
- Con una livella e una squadra allineare il mobile da cucina e se necessario livellare con spessori.
- Accertarsi che il fondo e i fianchi del mobile siano perpendicolari tra loro.

3.3.1 Requisiti per la 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.

Rispettare assolutamente le sezioni di aerazione:

- La profondità del vano di ventilazione sulla parete posteriore del mobile deve essere di almeno 38 mm.
- Per le aperture di ventilazione e di sfiato nella base e nella parte superiore del mobile sono necessari almeno 200 cm².
- In linea di massima: quanto maggiore è la sezione di aerazione, tanto maggiore è il risparmio energetico dell'apparecchio.

Per il funzionamento dell'apparecchiatura sono necessari una ventilazione e uno sfiato sufficienti. Le griglie di ventilazione montate in fabbrica garantiscono una sezione di ventilazione sull'apparecchiatura di 200 cm². Se si sostituiscono le griglie di ventilazione con un pannello, il pannello deve avere una sezione di ventilazione uguale a quella delle griglie di ventilazione del produttore o maggiore.

3.4 Pesi dei frontali

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa del frontale troppo pesante! Se il frontale è troppo pesante, non si possono escludere danni alle cerniere e conseguenti limitazioni del funzionamento.

- ▶ Prima di montare il frontale, assicurarsi che il peso consentito per il frontale non venga superato.

Altezza nicchia (mm)*	Peso massimo del frontale (kg)*	
	Sportello del vano frigorifero*	Sportello del vano congelatore*
1780	18	12

Combinazioni

3.5 Collegamento all'alimentazione dell'acqua

Requisiti della pressione dell'acqua:	(vedere 3.5 Collegamento all'alimentazione dell'acqua)
Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua:	(vedere 3.10 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua)

3.5.1 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:

- Se la pressione è superiore a 6,2 bar:
- ▶ Collegare a monte un riduttore di pressione.
- ▶ Realizzare il collegamento all'alimentazione dell'acqua. (vedere 3.10 Collegamento dell'apparecchiatura all'alimentazione dell'acqua)

3.6 Trasporto dell'apparecchio

3.6.1 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 3.7 Disimballaggio dell'apparecchio)

3.6.2 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.

3.7 Disimballaggio dell'apparecchio







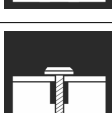





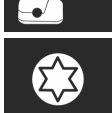

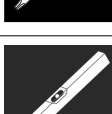
In caso di danni all'apparecchio, rivolgersi immediatamente al fornitore – prima della sua installazione.

- ▶ 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!

3.8 Spiegazione dei simboli utilizzati

	In questo passo operativo sussiste il pericolo di lesioni! Rispettare le indicazioni di sicurezza!
	Le presenti istruzioni sono valide per diversi modelli. Eseguire questo passo solo se si riferisce al proprio apparecchio.
	Per il montaggio si prega di rispettare la descrizione dettagliata nella sezione di testo delle istruzioni.

Installazione e allacciamento

	La sezione è valida o per un apparecchio a una porta o per un apparecchio a due porte.
	
 	Si può scegliere tra due alternative: Apparecchio con battuta della porta a destra o apparecchio con battuta della porta a sinistra.
	Passaggio di montaggio necessario per IceMaker e / o InfinitySpring.
	Allentare solo le viti o stringerle leggermente.
	Stringere bene le viti.
	Verificare che il passaggio operativo successivo sia necessario per il proprio modello.
	Controllare il montaggio corretto / il posizionamento corretto dei componenti utilizzati.
	Misurare di nuovo le dimensioni definite e correggerle all'occorrenza.
	Utensile per il montaggio: Metro ripiegabile
  	Utensile per il montaggio: Avvitatore a batterie e inserto Per una migliore raggiungibilità delle viti si consiglia un inserto più lungo.
	Utensile per il montaggio: Livella a bolla d'aria

	Utensile per il montaggio: Chiave fissa da 7 e da 10
	Per questo passaggio operativo sono necessarie due persone.
 	Il passo operativo ha luogo nel punto contrassegnato dell'apparecchio.
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Spago
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Squadra
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Cacciavite
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Forbici
	Strumenti ausiliari per il montaggio: Penna di marcatura, cancellabile
	Dotazione supplementare: Prelevare i componenti
	Smaltire in modo professionale i componenti non più necessari.

3.9 Cambio della battuta della porta

Attrezzo

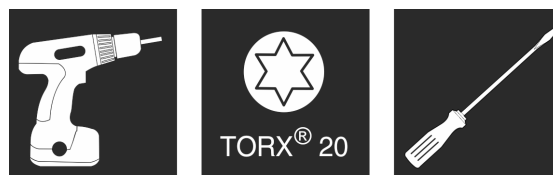


Fig. 4

ATTENZIONE

Componenti sotto tensione!
Danno a componenti elettrici.

- Estrarre la spina di rete prima di eseguire la sostituzione della battuta della porta.

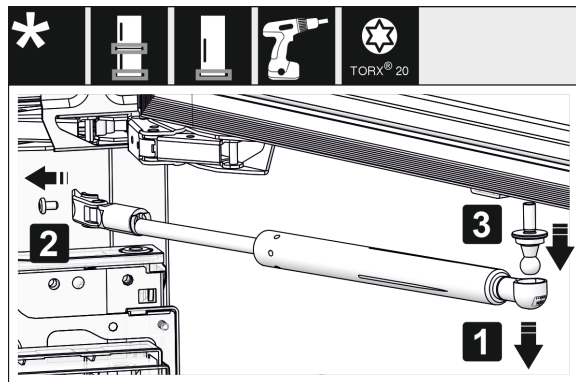


Fig. 5

- Eliminazione dell'ammortizzatore di chiusura: togliere l'ammortizzatore di chiusura dal perno sferico (1), svitare il supporto (2). Smontare il perno sferico con un cacciavite (3).

Nota

Se l'ammortizzatore di chiusura si trova appena sopra al pavimento, è possibile smontare il perno sferico solo a porta smontata.

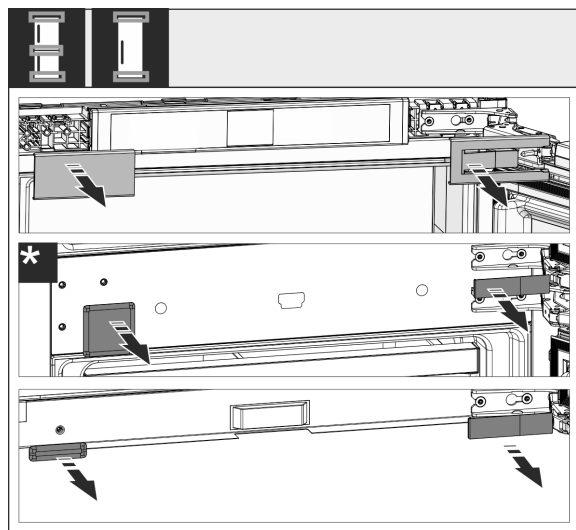


Fig. 6

- Togliere le coperture.

Nota

Quando si rimuovono le coperture assicurarsi di non graffiare la superficie.

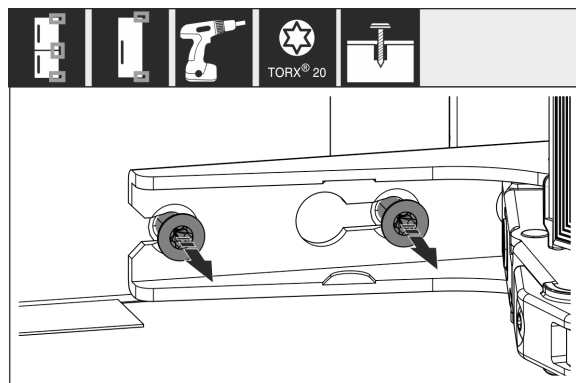


Fig. 7

- Allentare le viti in **tutte** le cerniere, non svitare.

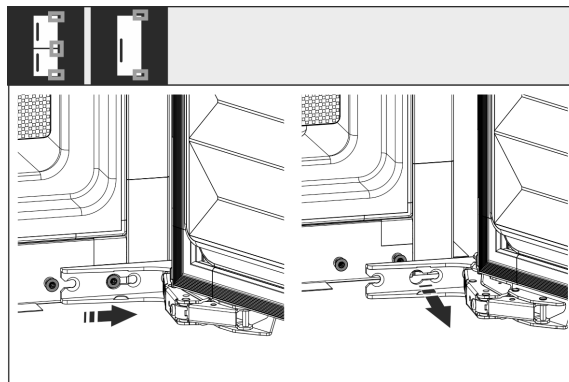


Fig. 8*

- Togliere la porta: spingere la porta in avanti e poi verso l'esterno, sganciare e riporre di lato.

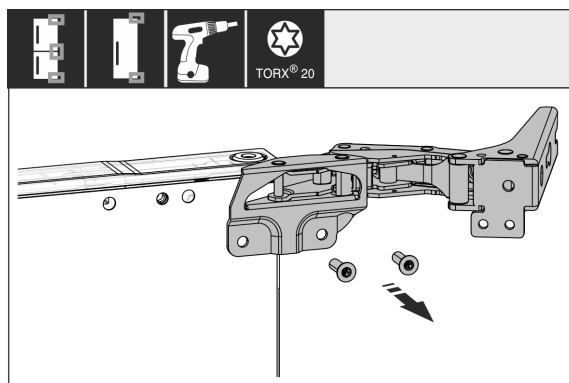


Fig. 9

- Svitare tutte le cerniere e metterle da parte con le viti.

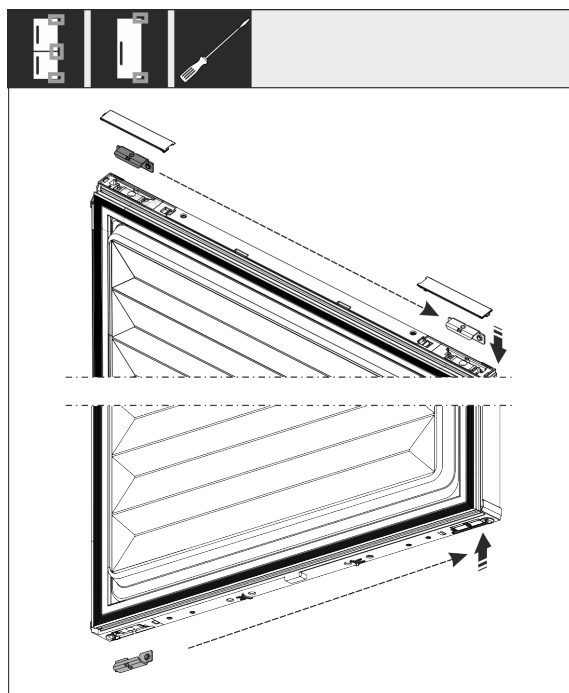


Fig. 10

- Staccare gli angolari superiore e inferiore dalla porta e spostare. L'angolare deve essere spostato per l'avvitamento delle cerniere.

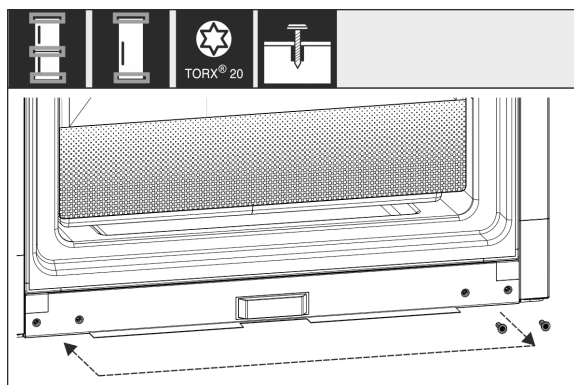


Fig. 11

- Spostare le viti per il fissaggio della cerniera. Non serrare le viti dopo il riposizionamento, le cerniere devono essere riattaccate in seguito.

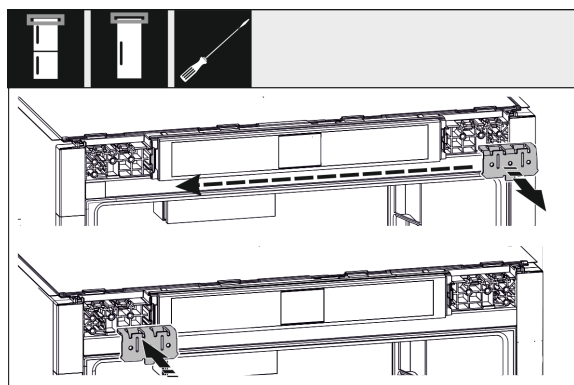


Fig. 12

- Spostare l'angolare di fissaggio sul lato opposto.

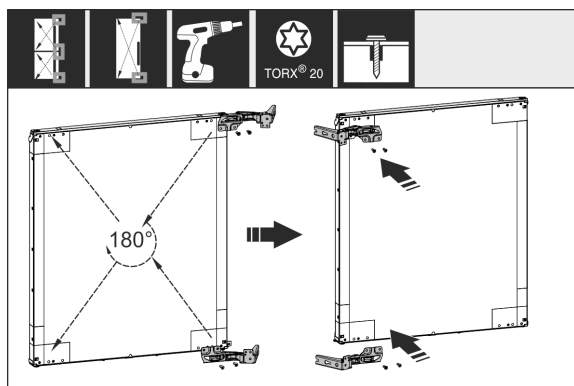


Fig. 13

- Ruotare tutte le cerniere di 180° e spostarle sul lato opposto e avvitarle saldamente.

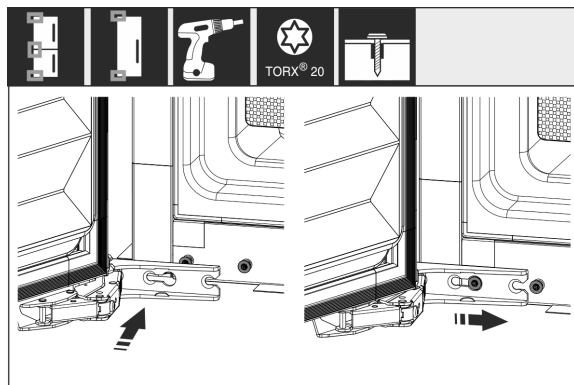


Fig. 14 *

- Rimontare la porta: agganciare la porta con cerniere e serrare le viti.

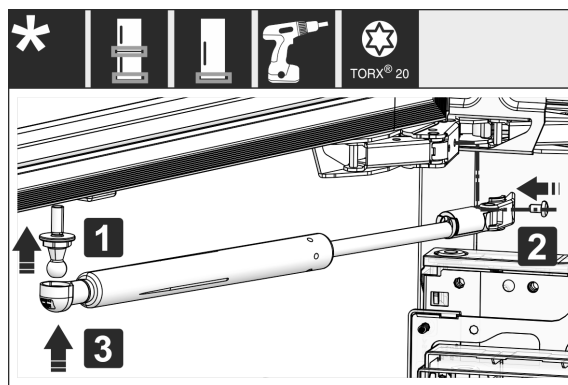


Fig. 15

- Montare nuovamente l'ammortizzatore di chiusura: avvitare il perno sferico (1), serrare il supporto (2) e agganciare l'ammortizzatore di chiusura nel perno sferico.
- Controllare tutte le viti ed eventualmente serrare.

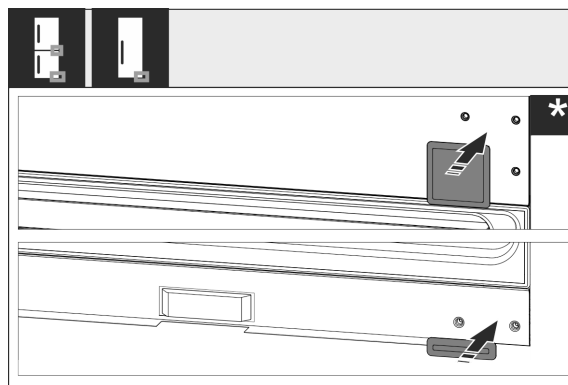


Fig. 16

- Rimontare la copertura inferiore e centrale. Rimontare le coperture rimanenti solo dopo che sono state installate nel mobile.

3.10 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 consentire l'allacciamento all'alimentazione di acqua potabile.



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.

3.10.1 Esecuzione del controllo del circuito dell'acqua

Prima di incassare completamente l'apparecchiatura nel mobile, controllare che il circuito dell'acqua sia a tenuta.

- Inserire il serbatoio InfinitySpring.
- Montare il filtro dell'acqua di InfinitySpring. *
- 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 incassare completamente l'apparecchiatura nel mobile.

Nota

InfinitySpring: mettere in funzione InfinitySpring prima di utilizzarlo per la prima volta. Per la messa in funzione bisogna sfiatare e pulire il circuito dell'acqua (vedere Quick Start Guide o le istruzioni per l'uso)

IceMaker: pulire IceMaker prima di utilizzarlo per la prima volta (vedere Quick Start Guide o le istruzioni per l'uso)*

3.11 Installazione dell'apparecchio



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovuto ad apparecchiatura pesante!
 ► Trasportare l'apparecchiatura nel luogo d'installazione sempre in due.



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni e danni a causa di un'apparecchiatura instabile!
 L'apparecchiatura può ribaltarsi.
 ► Fissare l'apparecchiatura seguendo le istruzioni.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!
 ► Non appoggiare apparecchi, ad. es. microonde, tosta-pane, ecc. sull'apparecchio!

Possibilmente fare installare l'apparecchio da un tecnico nel mobile della cucina.

Non installare l'apparecchio da soli.

3.11.1 Dopo l'installazione

- Rimuovere tutti gli elementi di protezione per il trasporto.

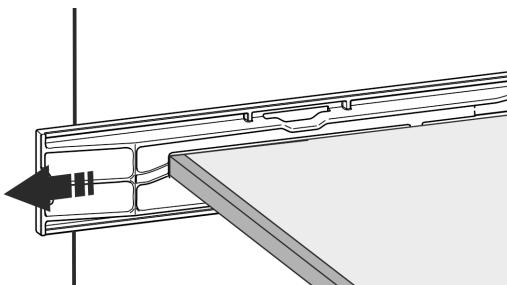
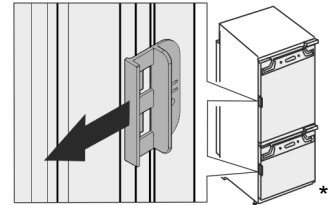


Fig. 17

- Estrarre la protezione per il trasporto sulla porta dell'apparecchiatura.



- Pulizia dell'apparecchio (vedere le istruzioni per l'uso, Pulizia dell'apparecchio).

3.12 Installazione di più apparecchi

Gli apparecchi sono sviluppati per diverse modalità di installazione. Se si desidera installare più apparecchi uno vicino all'altro o uno sull'altro, assicurarsi che siano soddisfatti i seguenti requisiti:

- Installare dunque gli apparecchi concepiti per questo uno vicino all'altro o uno sull'altro.
- Attenersi alle indicazioni e alla seguente tabella.

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa dell'acqua di condensa!

- Non installare il dispositivo direttamente vicino ad altre apparecchiature di raffreddamento/congelamento.

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuti a condensa!

- Non installare l'apparecchio direttamente sopra ad altre apparecchiature di raffreddamento/congelamento.

Modello	Modalità di installazione
tutti i modelli	singolarmente
Modelli la cui denominazione inizia con S...	Side-by-Side (SBS - fianco a fianco)
Modelli fino ad un'altezza massima della nicchia di 880 mm e con copertura riscaldata possono essere installati "uno sull'altro". Apparecchio superiore: fino a un'altezza massima della nicchia di 140 mm	Uno sull'altro

Modelli e relativa modalità di installazione

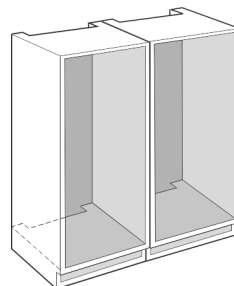


Fig. 18

Installare ogni apparecchio in una nicchia del mobile separata.

3.13 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.

Installazione e allacciamento

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.

3.14 Installazione dell'apparecchio nella nicchia

Attrezzo

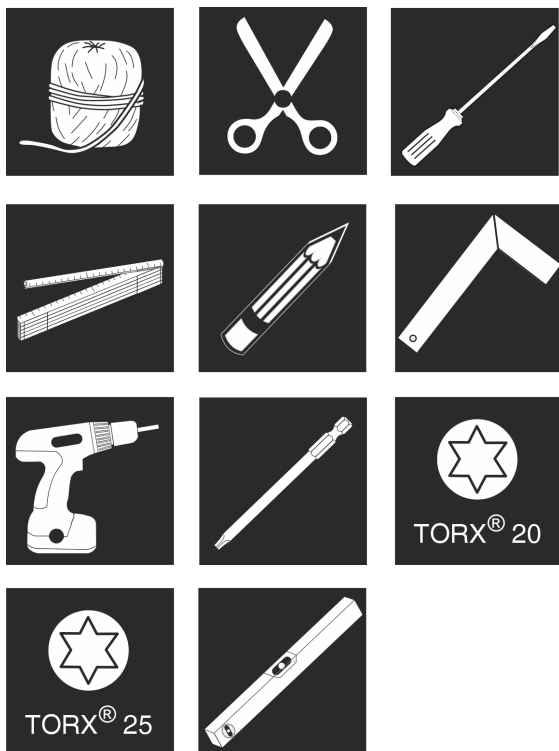


Fig. 19

Elementi di montaggio in dotazione

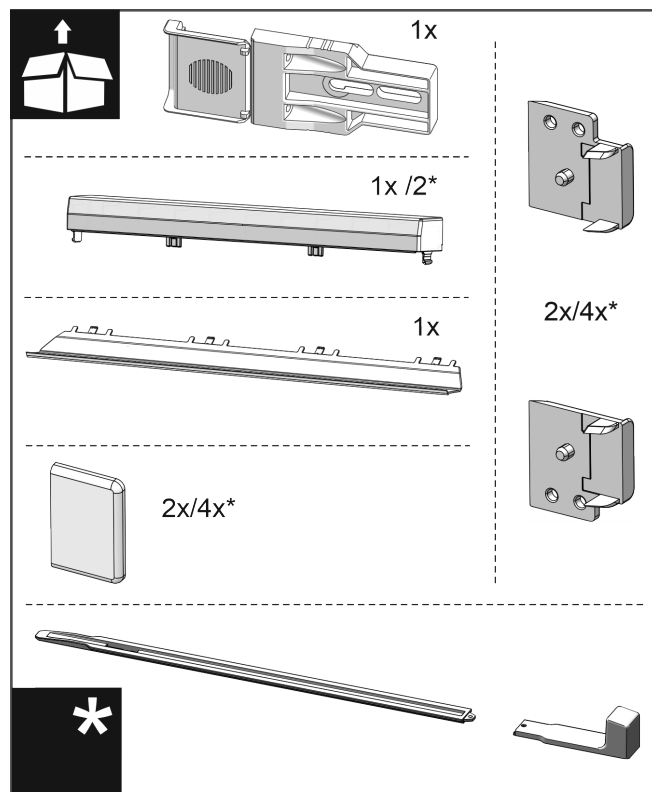


Fig. 20

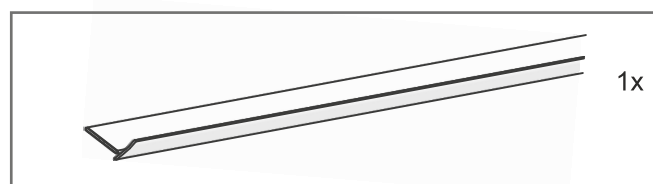


Fig. 21

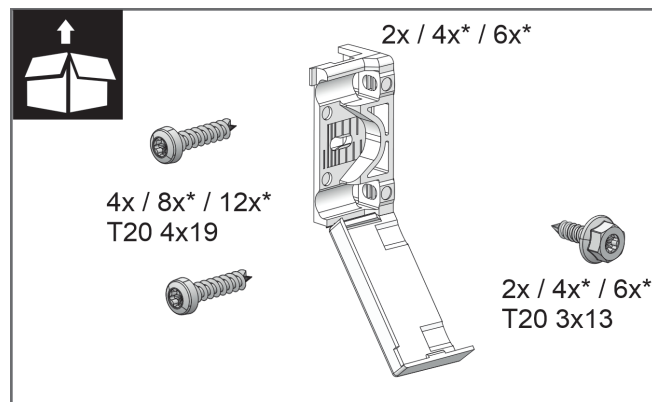


Fig. 22

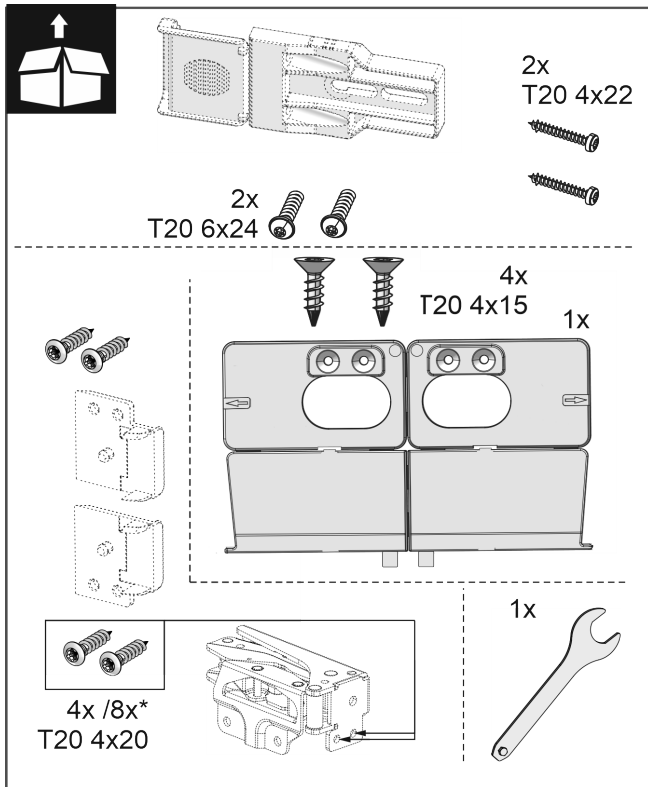


Fig. 23

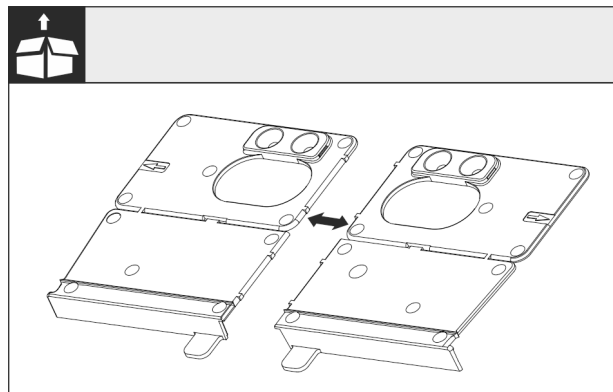


Fig. 24

- Separare l'angolare di montaggio del fondo sulla perforazione.

ATTENZIONE

Profondità di montaggio corretta dell'apparecchio.

- L'utilizzo dell'angolare di montaggio garantisce la corretta profondità di montaggio dell'apparecchio.

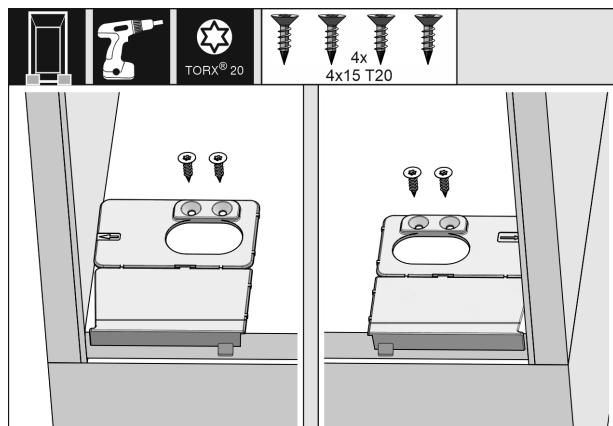


Fig. 25

- Avvitare la base dell'angolare di montaggio rispettivamente a destra e a sinistra a filo della parete laterale sulla base della nicchia del mobile.

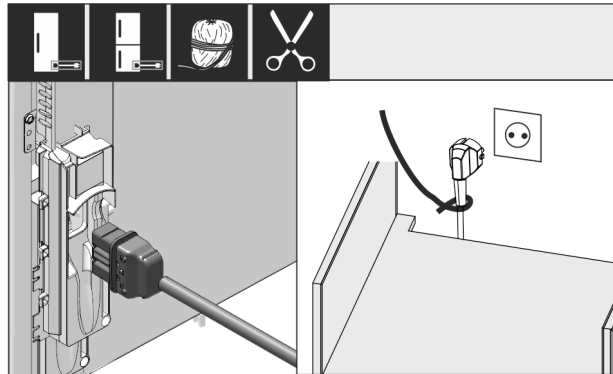


Fig. 26 *

- 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 la spina di rete mediante una corsa nella presa liberamente accessibile.

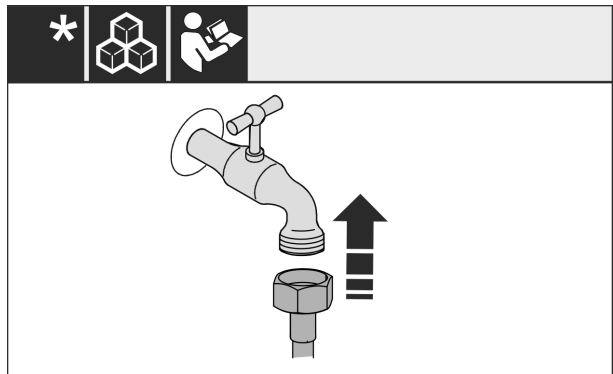


Fig. 27

- Se necessario, installare ora l'attacco dell'acqua secondo le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso.

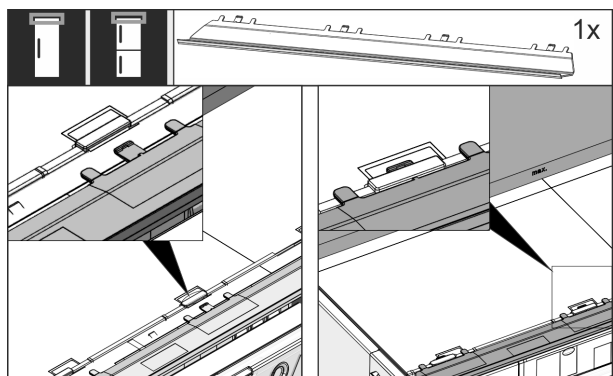


Fig. 28

- Inserire il listello di compensazione sulla parte superiore dell'apparecchio. Il listello può essere spostato verso entrambi i lati.

Installazione e allacciamento

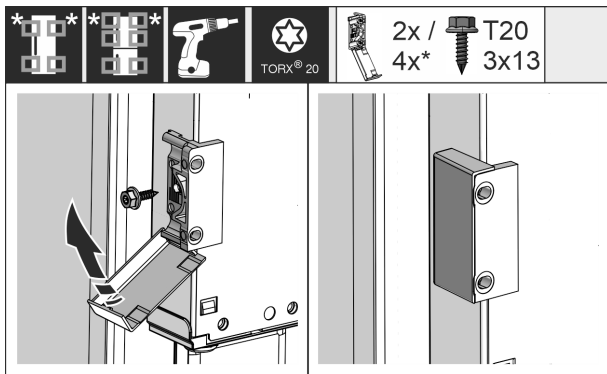


Fig. 29 *

- Montare la staffa di fissaggio. Applicare la staffa di fissaggio all'altezza della maniglia del mobile. Con una porta di grandi dimensioni, utilizzare quattro staffe di fissaggio.
- Dopo il montaggio coprire la staffa con le coperture.

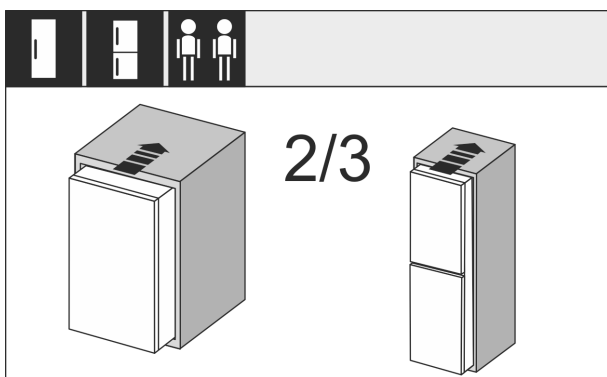


Fig. 30

- Infilare per 2/3 l'apparecchio nella nicchia del mobile.

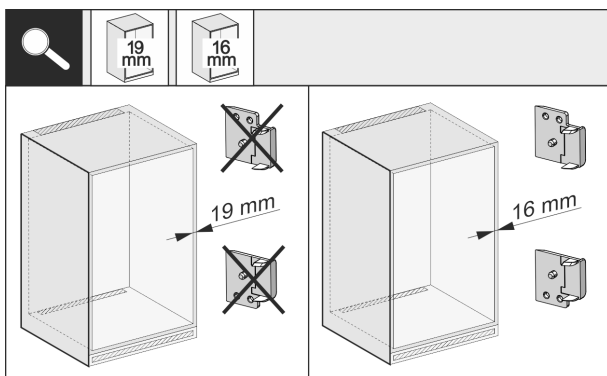


Fig. 31 *

- Controllare se lo spessore della parete laterale del mobile è di 16 mm o di 19 mm.

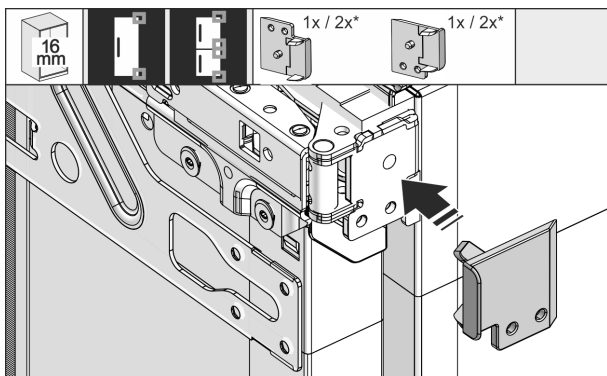


Fig. 32

- Parete del mobile con spessore di 16 mm: applicare un distanziatore su tutte le cerniere.

- Parete del mobile con spessore di 19 mm: non sono necessari distanziatori.

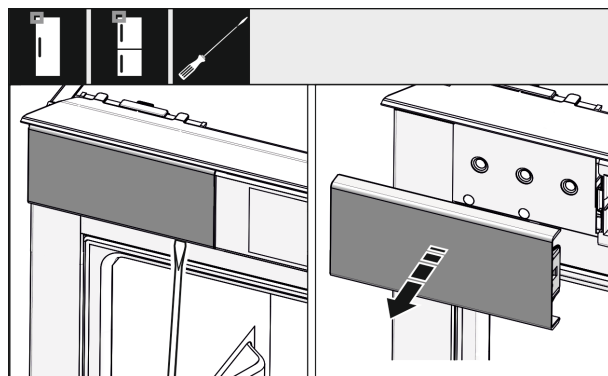


Fig. 33

- Con un cacciavite allentare la copertura in alto a sinistra e rimuoverla.

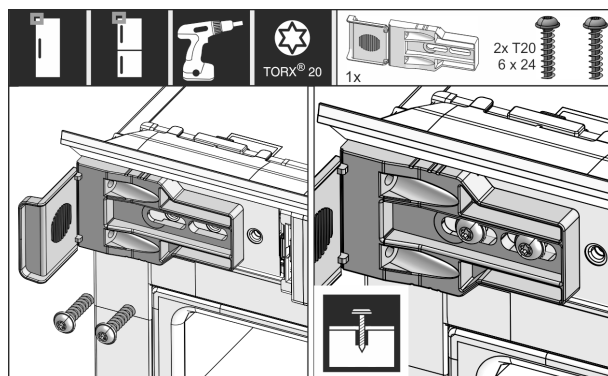


Fig. 34

- Avvitare leggermente l'angolare di fissaggio. Dovrebbe essere ancora possibile spostare con facilità l'angolare.

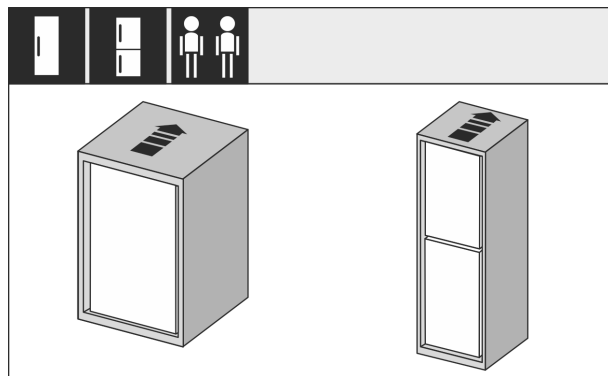


Fig. 35

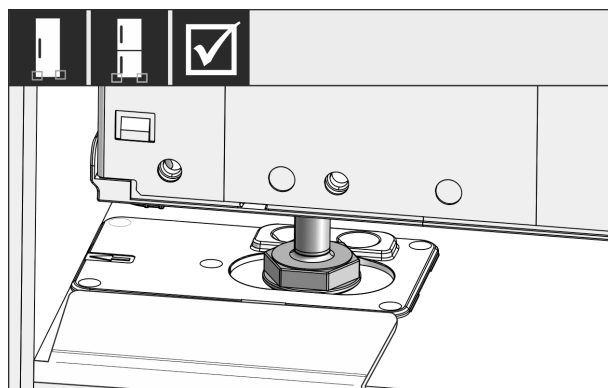


Fig. 36



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

- ▶ Se è 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.

- ▶ Spingere completamente l'apparecchiatura nel mobile. I piedini di regolazione devono trovarsi su entrambi i lati nei fori degli angolari di arresto.

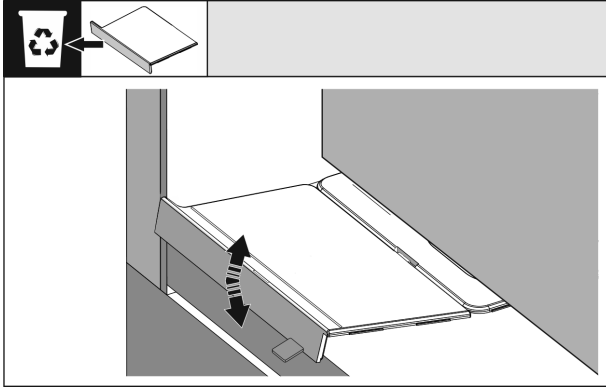


Fig. 37

- ▶ Rimuovere l'arresto dell'angolare di montaggio della base. Staccare l'arresto muovendolo e aiutandosi eventualmente con una pinza.

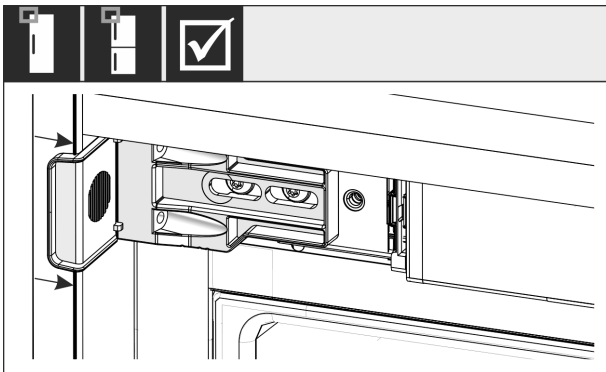


Fig. 38

- ▶ Controllare se l'apparecchiatura nel mobile è a filo. La staffa di fissaggio deve poggiare sulla parete laterale della nicchia del mobile.

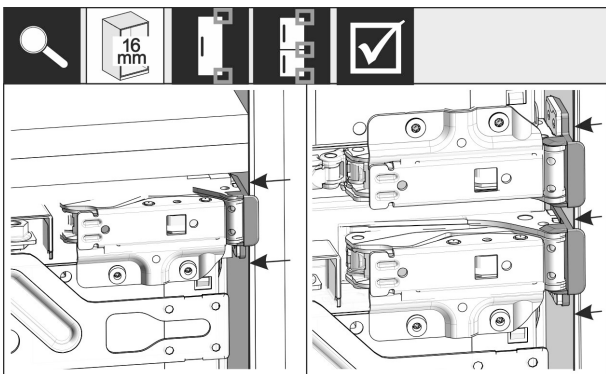


Fig. 39*

Nota

Con pareti laterali del mobile di 16 mm di spessore i distanziatori devono poggiare sul mobile sul lato delle cerniere.

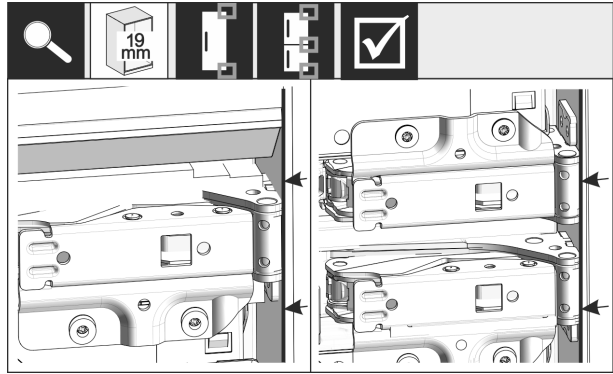


Fig. 40*

- ▶ Parete del mobile con spessore di 19 mm: posizionare i bordi anteriori delle cerniere a filo con la parte anteriore della parete laterale del mobile.

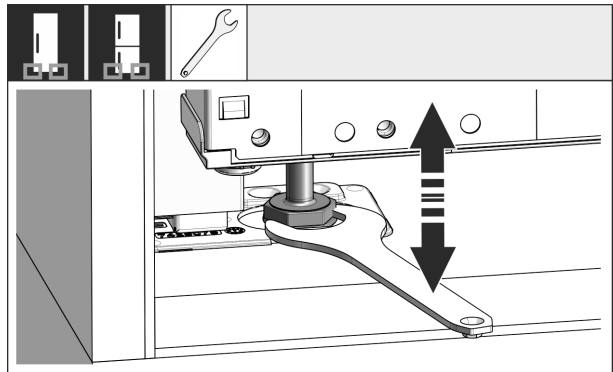


Fig. 41

- ▶ All'occorrenza allineare l'inclinazione dell'apparecchio agendo sui piedini di regolazione.

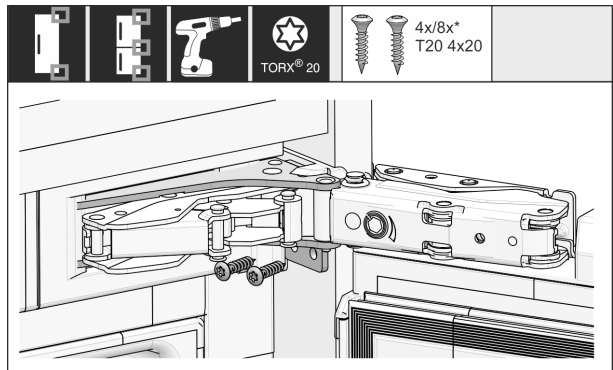


Fig. 42

- ▶ Avvitare l'apparecchiatura sul lato delle cerniere.

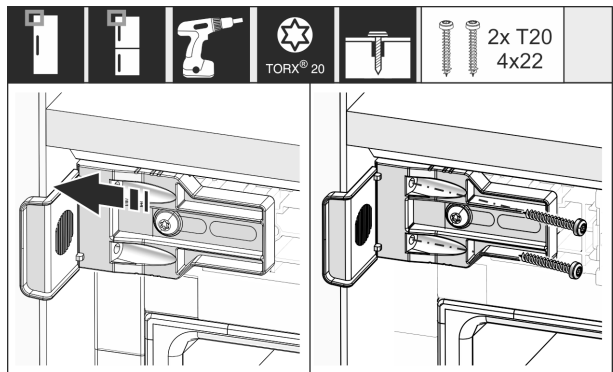


Fig. 43

- ▶ Spostare la staffa in modo che sia a filo con la parete laterale del mobile.
- ▶ Serrare saldamente tutte le viti.

Installazione e allacciamento

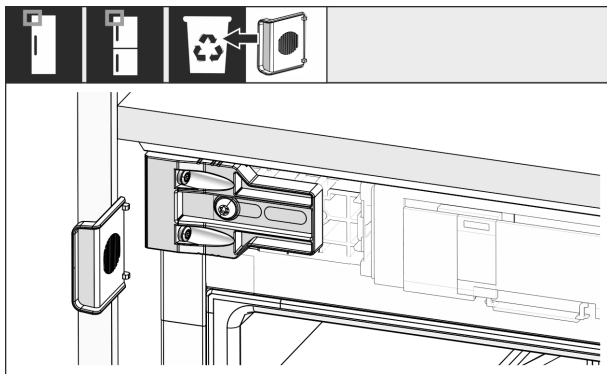


Fig. 44

- Sul lato maniglia in alto smontare la battuta dell'angolare ed eliminare.

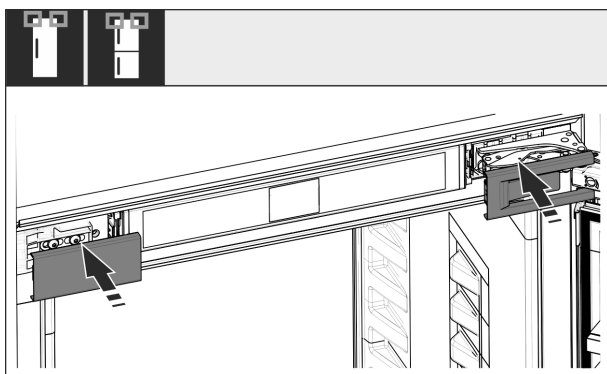


Fig. 45

- Applicare le coperture.

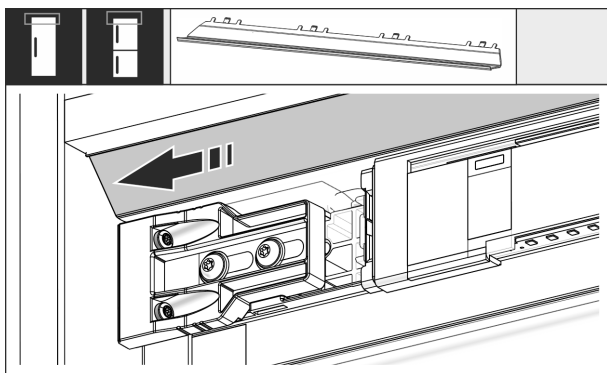


Fig. 46

- Spostare il pannello in modo che sia a filo sul lato della parete del mobile.

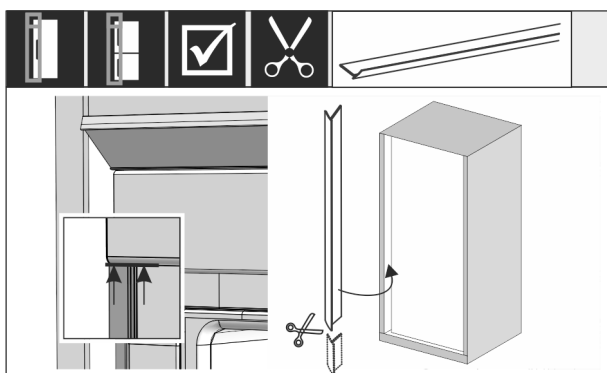


Fig. 47*

- Se necessario: accorciare il listello alla lunghezza necessaria usando delle forbici affilate.
- Applicare il listello sotto la copertura superiore e premere. Il listello è magnetico.

A partire da un'altezza della nicchia 1400 mm, montare le guide di livellamento:



Fig. 48

A partire da un'altezza della nicchia di 1400 mm, si devono installare guide di livellamento sotto al dispositivo. Le guide di livellamento **riducono il livello di rumore**. Due guide di livellamento e un'impugnatura di montaggio sono di serie nel kit accessori a partire da un'altezza della nicchia di 1400 mm.

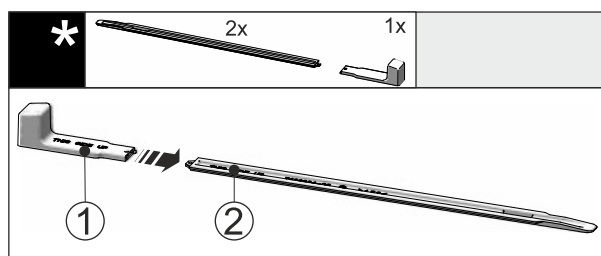


Fig. 49

- Inserire l'impugnatura di montaggio Fig. 49 (1) sulla guida di livellamento Fig. 49 (2).

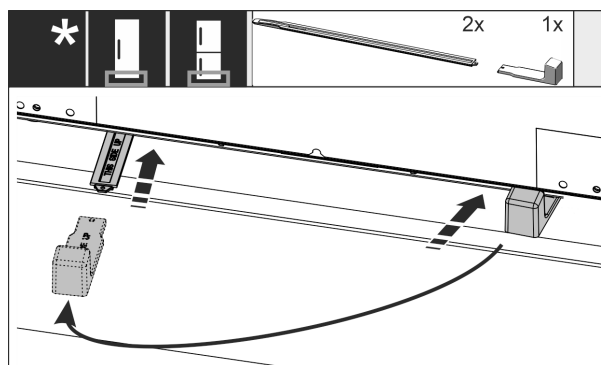


Fig. 50

- Inserire la guida di livellamento sulla guida di scorrimento sotto al fondo del dispositivo, fino all'arresto.
- Estrarre l'impugnatura di montaggio e inserirla sulla seconda guida di livellamento.
- Procedere allo stesso modo con la seconda guida di livellamento.

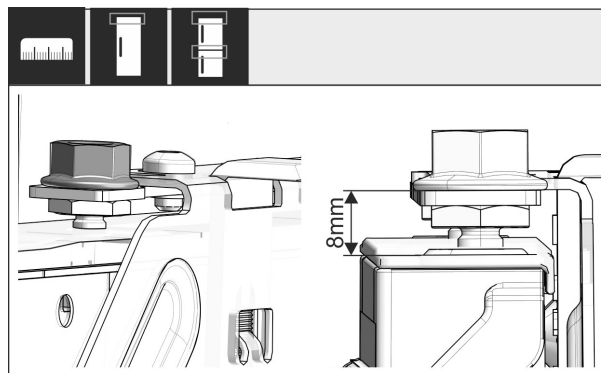


Fig. 51 *

- ▶ Chiudere la porta.
- ▶ Controllare la misura predefinita di 8 mm dal bordo superiore della porta dell'apparecchiatura fino al supporto della traversa.

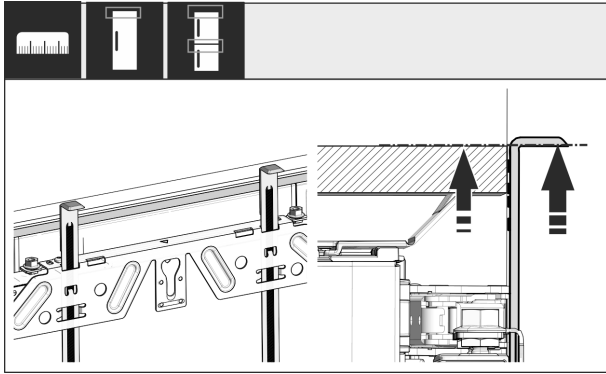


Fig. 52

- ▶ Spingere gli attrezzi di montaggio, all'altezza dell'anta del mobile. Bordo inferiore dell'attrezzo di montaggio = Bordo superiore dell'anta da montare.

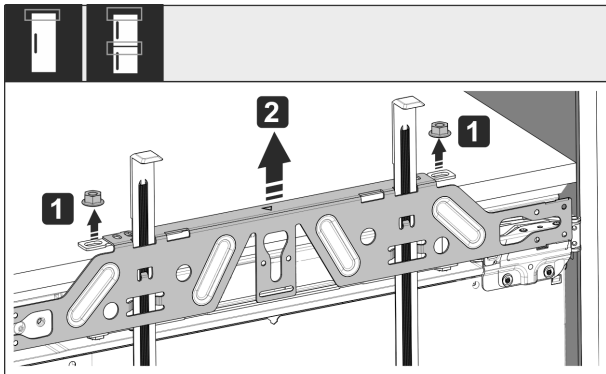


Fig. 53

- ▶ Svitare i controdadi Fig. 53 (1).
- ▶ Togliere la traversa di fissaggio Fig. 53 (2).

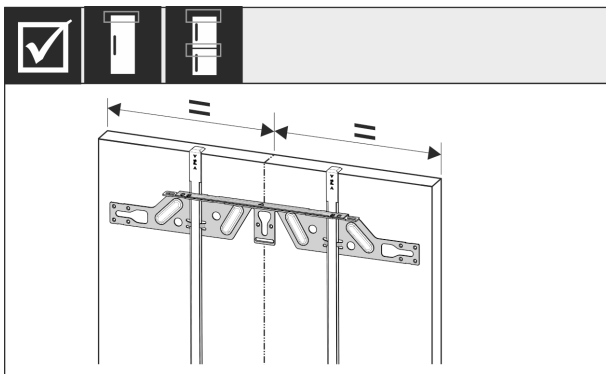


Fig. 54

- ▶ Agganciare la traversa di fissaggio sul lato interno dell'anta del mobile e centrare.

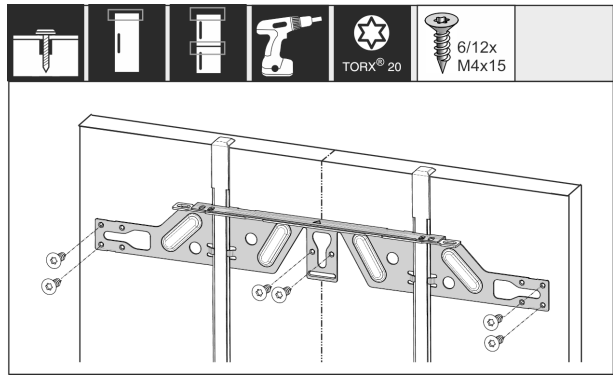


Fig. 55

- ▶ In caso di ante in truciolare montare la traversa di fissaggio con almeno 6 viti, in caso di ante a inglesina montare con almeno 4 viti.

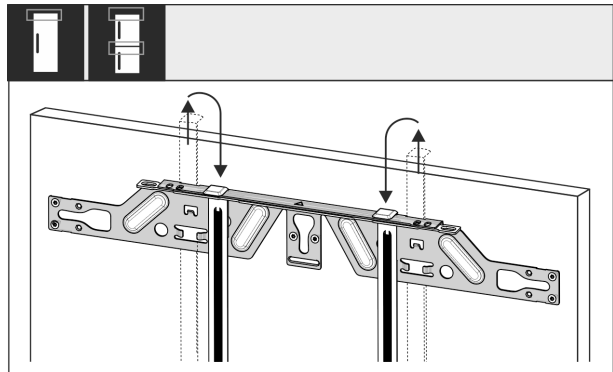


Fig. 56

- ▶ Estrarre gli attrezzi di montaggio e inserirli capovolti nell'apertura adiacente.

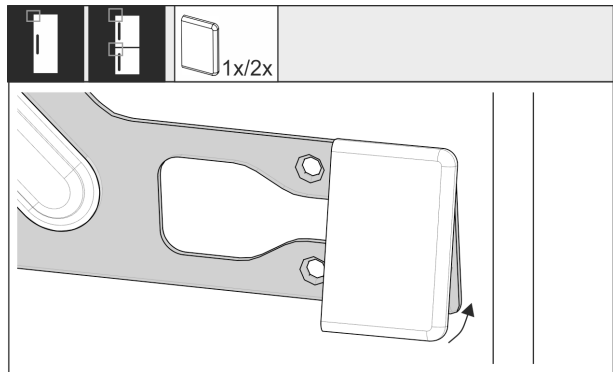


Fig. 57

- ▶ Sul lato maniglia agganciare la copertura alla traversa di fissaggio.

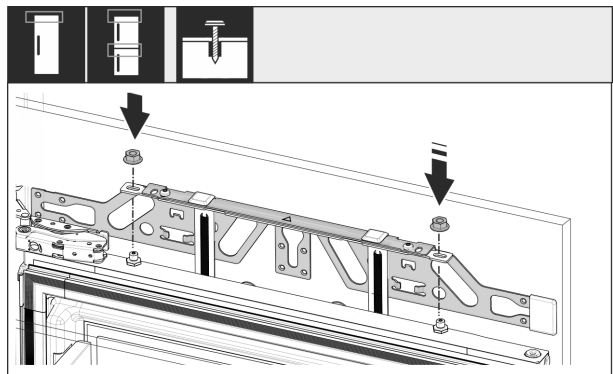


Fig. 58

- ▶ Agganciare l'anta del mobile e riavvitare leggermente i controdadi sui perni di regolazione.

Installazione e allacciamento

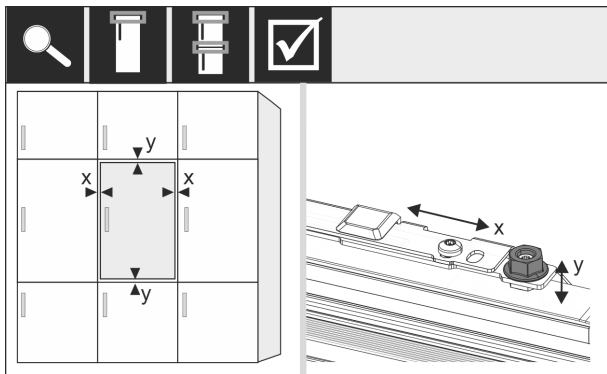


Fig. 59

- Regolare l'anta del mobile con i perni di regolazione muovendola in direzione X e Y.

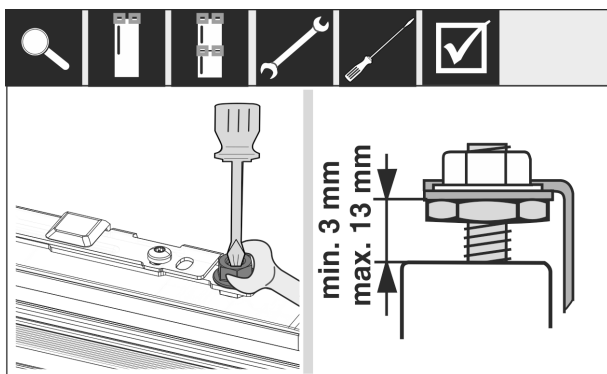


Fig. 60 *

- Serrare i controdadi.
- Controllare l'altezza regolata.

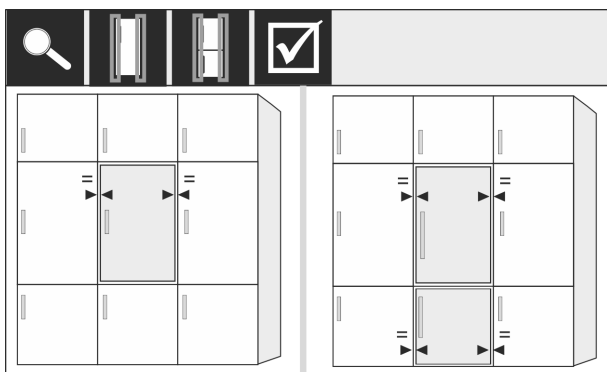


Fig. 61

Frontali di mobili con spessore superiore a 19 mm:

- Rispettare le misure, i pesi e le indicazioni nei seguenti capitoli: (vedere 3.4 Pesi dei frontali) (vedere 3.14 Frontali del mobile)

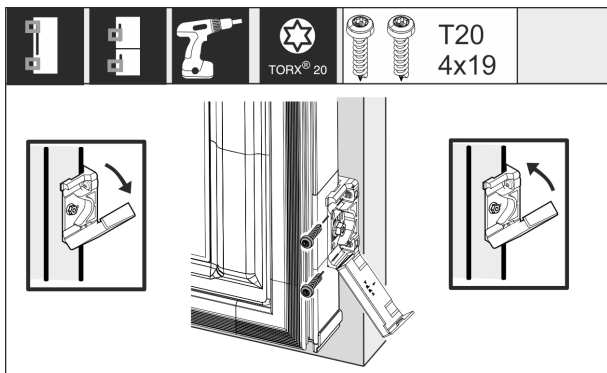


Fig. 62 *

Montaggio della staffa di fissaggio all'anta del mobile:

- Aprire la copertura.
- Montaggio della staffa di fissaggio all'anta del mobile: Posizionare il bordo anteriore della staffa di fissaggio parallelamente al bordo dell'anta del mobile e avvitare la staffa.
- Montaggio della staffa di fissaggio all'anta del mobile: Sollevare la copertura.

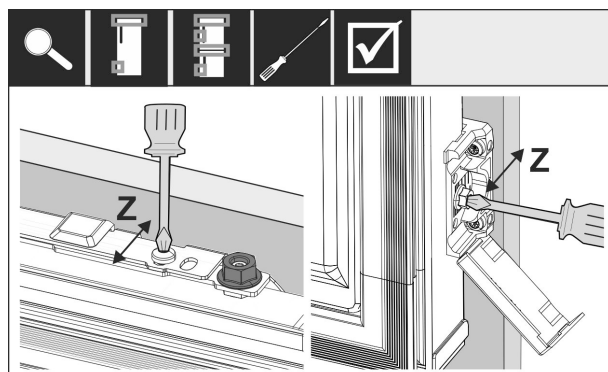


Fig. 63

Per allineare il frontale in direzione Z:

- Allentare la vite di regolazione sulla traversa di fissaggio e la vite sulla staffa di fissaggio.
- Chiudere la porta.

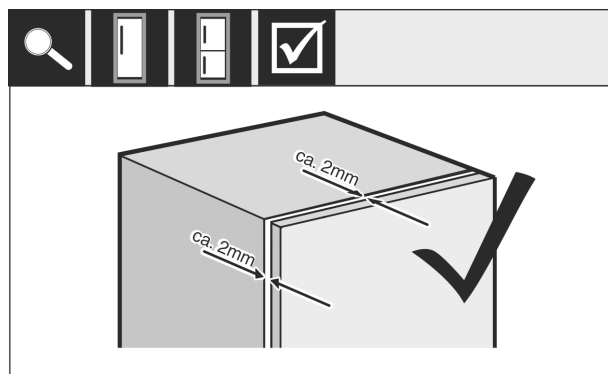


Fig. 64 *

- Controllare la distanza fra la porta del frontale e il corpo del mobile.
- Controllare e, se necessario, serrare tutte le viti.

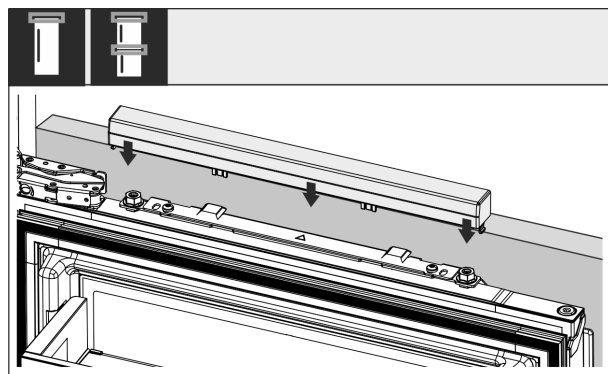


Fig. 65

- Applicare la copertura superiore.

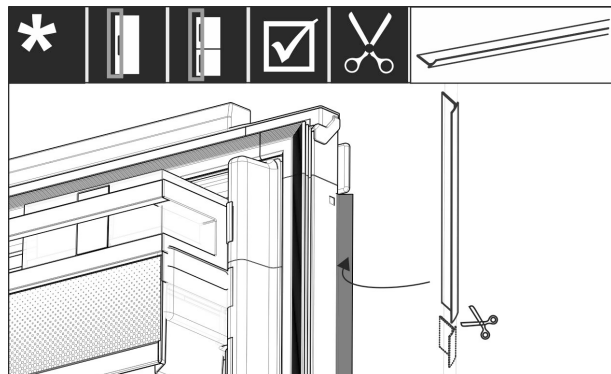


Fig. 66

- ▶ Tagliare il listello a misura.
- ▶ Inserire il listello tra l'anta del mobile e la porta dell'apparecchiatura.

Per assicurarsi che l'apparecchiatura sia installata correttamente, non si formi ghiaccio e condensa e non si verifichino malfunzionamenti, attenersi ai seguenti criteri:

- La porta deve chiudersi correttamente.
- L'anta del mobile non deve poggiare sul corpo del mobile.
- La guarnizione sull'angolo superiore del lato maniglia deve aderire perfettamente.
- ▶ Controllare il montaggio a incasso secondo i criteri descritti sopra.

3.14 Frontali del mobile

3.15 Dimensioni

A seconda della variante dell'apparecchio è necessario un mobile a un'anta o a due ante. La dimensione della(e) relativa(e) anta(e) del mobile dipende dalla dimensione complessiva della nicchia e dallo spessore del corpo del mobile.

Nota

Rispettare le relative dimensioni del dispositivo e della nicchia, come anche gli schemi di montaggio.

Prescrizioni generali:

- Rispettare per i nostri dispositivi i suggerimenti specifici relativi a dimensioni e peso per il montaggio della porta fisica. (vedere 3.4 Pesì dei frontali)
- Lo spessore del corpo del mobile deve essere di almeno 16 mm e massimo 19 mm.
- Per il montaggio dell'anta di un mobile a due ante considerare la posizione dei giunti.

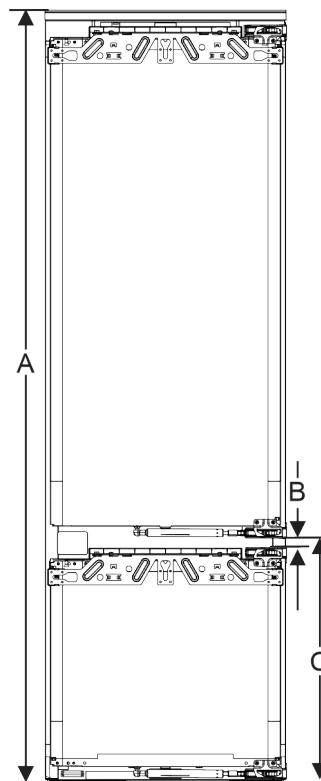


Fig. 67 Posizione giunti frontale del mobile a due ante

Altezza della nicchia 178 con 2 cassetti	
Altezza apparecchiatura (A) (mm)	1770
Distanza (B) (mm)	15
Posizione fessura (C) anta fissa (mm)	549 + 15

Altezza della nicchia 178 con 3 cassetti	
Altezza apparecchiatura (A) (mm)	1770
Distanza (B) (mm)	15
Posizione fessura (C) anta fissa (mm)	695 + 15

Altra anta del mobile sopra, sotto o di fianco:

- La fessura verticale tra le ante del mobile deve essere di 4 mm.
- La fessura orizzontale tra le ante del mobile deve essere di 4 mm. Verificare qui le caratteristiche per evitare urti. (vedere 3.17 Regolazione della fessura senza collisione)

Peso e cerniere:

- In caso di parti frontali dei mobili pesanti, le sollecitazioni sulla cerniera sono molto grandi. La cerniera può subire dei danni. Rispettare dunque le indicazioni di peso massimo per il proprio dispositivo riportate nel capitolo Pesì delle parti frontali dei mobili (vedere 3.4 Pesì dei frontali).
- Se il frontale del mobile dovesse superare il peso massimo consentito, può essere utile un apparecchio con tecnologia per sportello a traino, dato che il peso è sostenuto da diverse cerniere a tazza del mobile.
- Se si utilizzano frontali di mobili lunghi che sporgono molto oltre le apparecchiature, si consiglia una cerniera supplementare della porta (ad es. Kamat), che deve avere rigorosamente lo stesso punto di rotazione della cerniera della porta fissa installata sulla propria apparecchiatura. Utilizzando una cerniera aggiuntiva (Kamat), il peso viene alleggerito su diversi punti. Per i frontali alti dei mobili si raccomanda l'uso di un raccordo di compensazione fresato per contrastare la distorsione (convessa/concava).

Installazione e allacciamento

3.16 Montaggio frontale(i) del mobile

Durante il montaggio considerare:

- Il frontale del mobile deve essere installato simmetricamente alla porta del frigorifero.
- Il frontale del mobile adiacente è esattamente allo stesso livello.
- Il frontale del mobile adiacente ha la stessa area di raggio del frontale dell'apparecchio.
- Il frontale del mobile è piatto e privo di tensioni.
- Il frontale del mobile ha una regolazione di profondità minima di circa 2 mm rispetto al corpo.
- ▶ Installare l'apparecchiatura nella nicchia. (vedere 3.14 Installazione dell'apparecchio nella nicchia)
- ▶ Fissare il frontale del mobile alla porta dell'apparecchiatura. (vedere 3.14 Installazione dell'apparecchio nella nicchia)
- ▶ Verificare che il frontale del mobile non urti. (vedere 3.17 Regolazione della fessura senza collisione)

3.17 Regolazione della fessura senza collisione

Una volta installato il(i) frontale(i) del mobile, verificare che i frontali dei mobili non collidano.

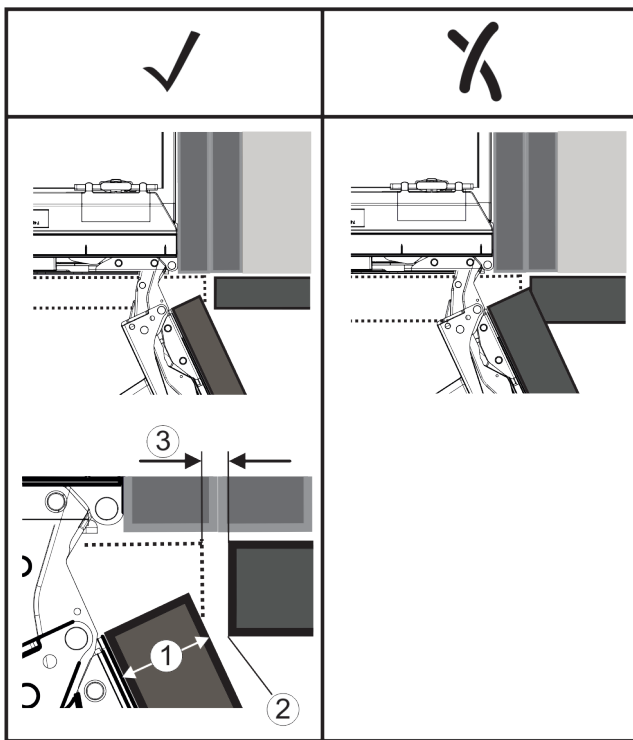


Fig. 68

- (1) Spessore frontale (FD) (3) Dimensione della fessura (S)
 (2) Area di raggio (R)

FD(1) (mm)	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,5	2,3	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 69 Tabella valori limite delle dimensioni della fessura*

G_{min} = valore limite inferiore delle dimensioni della fessura in mm*

G_{max} = valore limite superiore delle dimensioni della fessura in mm*

Nota

Quando si apportano correzioni, assicurarsi sempre che il frontale del mobile si abbinì all'aspetto generale del frontale.

Controllare le proprietà di collisione e correggerle di conseguenza:

- ▶ Determinare lo spessore del frontale e l'area di raggio.
- ▶ Nella tabella leggere il valore limite per le dimensioni della fessura.
- ▶ Confrontare le dimensioni della fessura con i valori desunti dalla tabella.
- ▶ Eseguire una delle seguenti azioni in base alla dimensione della fessura valutata.

Dimensione della fessura	Descrizione
$S > G_{max}$	Se la fessura è maggiore dei due valori limite, non eseguire alcuna correzione.
$S < G_{min}$	Se le dimensioni della fessura sono inferiori ai valori limite, aumentare le dimensioni della fessura. Un'altra possibilità è quella di aumentare l'area di raggio.
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	Se le dimensioni della fessura sono comprese fra due valori limite, è necessario lavorare con precisione. In questi casi, si possono verificare rapidamente delle collisioni.

3.18 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 3.14 Installazione dell'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.

Funzionamento del display Touch & Swipe

- 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 3.3 Dimensioni della 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.

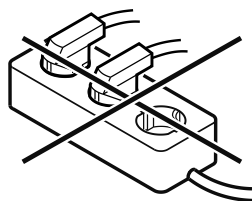


AVVERTENZA

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.
- ▶ Sul display appare il logo Liebherr.
- ▶ Il display passa al simbolo standby.
- ▶ 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.

4 Funzionamento del display Touch & Swipe

Utilizzate l'apparecchiatura con il display Touch & Swipe. Con il display Touch & Swipe (denominato di seguito display) selezionate le funzioni dell'apparecchiatura toccandolo o scorrendolo. Se non eseguite alcuna azione sul display per 10 secondi, l'indicatore torna al menu di livello superiore o direttamente all'indicatore di stato.

4.1 Navigazione e spiegazione dei simboli

Nelle illustrazioni vengono utilizzati vari simboli per navigare con il display. La tabella seguente descrive questi simboli.


Simbolo	Descrizione
	Toccare brevemente il display: Attivazione/disattivazione della funzione. Confermare la selezione. Aprire il sottomenu.

Simbolo	Descrizione
	Tenere premuto il display per un tempo specificato (ad es., 3 secondi): Attivare/disattivare la funzione o il valore.
	Scorrere verso destra o verso sinistra: Navigare nel menu.
	Toccare brevemente il simbolo indietro: Consente di tornare indietro di un livello di menu.
	Toccare il simbolo indietro per 3 secondi: Consente di tornare all'indicatore di stato.
	Freccia con orologio: Sono necessari più di 10 secondi prima che venga visualizzato il seguente indicatore nel display.
	Freccia indicante l'ora: È necessario il tempo specificato prima che venga visualizzato il seguente indicatore nel display.
	Simbolo "Apri menu delle impostazioni": Accedere al menu delle impostazioni e aprirlo. Se necessario: Passare alla funzione desiderata nel menu delle impostazioni. (vedere 4.2.1 Aprire il menu delle impostazioni)
	Aprire l'icona "Menu esteso": Accedere al menu esteso e aprirlo. Se necessario: Passare alla funzione desiderata nel menu esteso. (vedere 4.2.2 Apertura menù esteso)
Nessuna azione entro 10 secondi	Se non eseguite alcuna azione sul display per 10 secondi, l'indicatore torna al menu di livello superiore o direttamente all'indicatore di stato.
Chiudere lo sportello e riaprirlo.	Se chiudete lo sportello e lo riaprite immediatamente, l'indicatore torna direttamente all'indicatore di stato.

Nota: Le illustrazioni del display sono riportate in inglese.

4.2 Menu

Le funzioni dell'apparecchiatura sono distribuite in diversi menu:

Menu	Descrizione
Menu principale	Quando accendete l'apparecchiatura, si accede automaticamente al menu principale. Da qui è possibile accedere alle funzioni principali dell'apparecchiatura, al menu impostazioni e al menu esteso.
 Menu delle impostazioni	Il menu delle impostazioni contiene funzioni aggiuntive per la configurazione dell'apparecchiatura.
Menu esteso	Il menu esteso contiene funzioni speciali per la configurazione dell'apparecchiatura. L'accesso al menu esteso è protetto dal codice numerico 151 .

4.2.1 Aprire il menu delle impostazioni

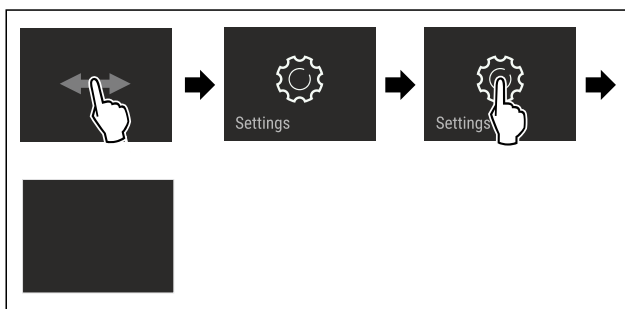


Fig. 70 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il menu delle impostazioni è aperto.
- ▶ Se necessario: Passare alla funzione desiderata.

4.2.2 Apertura menù esteso



Fig. 71

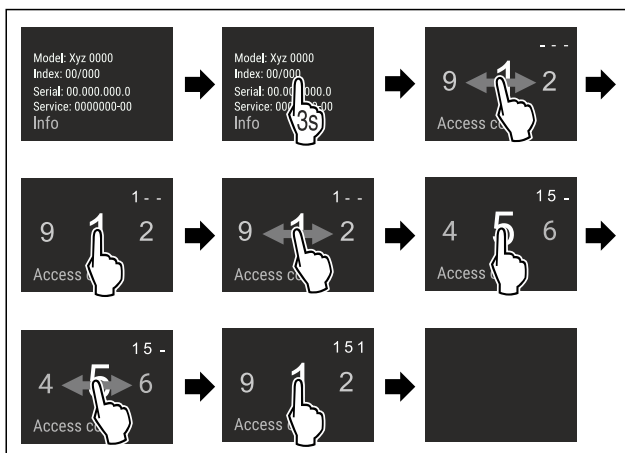


Fig. 72 Immagine a titolo di esempio, accesso con codice numerico **151**

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il menù esteso è aperto.
- ▶ Se necessario: Passare alla funzione desiderata.

4.3 Modalità di sospensione

Se non toccate il display per 1 minuto, questo passa alla modalità di sospensione. In modalità di sospensione, la luminosità del display è attenuata.

4.3.1 Uscire dalla modalità di sospensione

- ▶ Toccare brevemente il display con il dito.
- ▶ La modalità di sospensione è terminata.

5 Avviamento

5.1 Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione)

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- L'apparecchiatura è completamente montata e collegata secondo le istruzioni di montaggio.
- Sono state rimosse tutte le strisce adesive, le pellicole adesive e protettive e le protezioni per il trasporto all'interno e all'esterno dell'apparecchiatura.
- Tutti gli inserti pubblicitari sono stati rimossi dai cassettei.
- Il funzionamento Touch & Swipe del display è noto. (vedere 4 Funzionamento del display Touch & Swipe)

Accendere l'apparecchiatura dal display Touch & Swipe:

- ▶ Quando il display è in modalità di sospensione: Toccare brevemente il display.
- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.

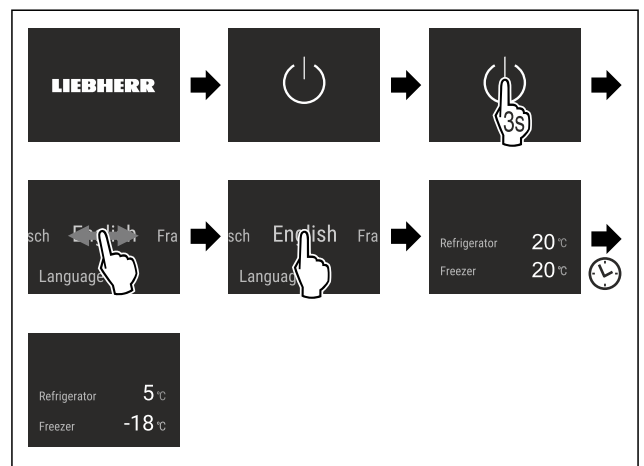


Fig. 73 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Apparirà l'indicatore di stato.
- ▶ L'apparecchiatura si raffredda fino alla temperatura target impostata.
- ▶ L'apparecchiatura si avvia in modalità demo (viene visualizzato l'indicatore di stato con DEMO): Se l'apparecchiatura si avvia in modalità Demo, è possibile disattivare la modalità nei 5 minuti successivi. (vedere Modalità demo)

Per ulteriori informazioni:

- Avviare il funzionamento InfinitySpring. (vedere 5.2 Mettere in funzione InfinitySpring)
- Avviare il funzionamento IceMaker. (vedere 5.3 Avviare il funzionamento di IceMaker*) *
- Avviare il funzionamento SmartDevice. (vedere 2.3 Smart-Device) e (vedere WiFi)

Nota

Il costruttore raccomanda:

- ▶ Inserire gli alimenti: Attendere circa 6 ore fino al raggiungimento della temperatura impostata.
- ▶ Inserire i **prodotti da congelare** a -18 °C o a temperature inferiori.
- ▶ Istruzioni per la conservazione. (vedere 6.1 Istruzioni per la conservazione)

Nota

Gli accessori sono disponibili nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

5.2 Mettere in funzione InfinitySpring

Se l'apparecchiatura è dotata di InfinitySpring, **prima di usarlo per la prima volta** si deve sfiatare il circuito dell'acqua di InfinitySpring e pulire InfinitySpring.

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- È stato realizzato il collegamento dell'acqua. Vedere Installation Guide o le istruzioni di montaggio.
- Il serbatoio dell'acqua è stato inserito. Vedere Installation Guide o le istruzioni di montaggio.
- Il filtro dell'acqua è stato inserito. Vedere Installation Guide o le istruzioni di montaggio.*
- L'apparecchiatura è completamente montata e collegata.

5.2.1 Sfiato del circuito dell'acqua

- ▶ Aprire la porta dell'apparecchiatura.
- ▶ Premere il bicchiere contro la parte inferiore dell'erogatore InfinitySpring.
- ▶ La parte superiore si sposta in fuori e fuoriesce aria oppure viene erogata acqua.
- ▶ Proseguire finché il getto di acqua nel bicchiere non è uniforme.
- ▶ Il circuito dell'acqua è sfiato.

5.2.2 Pulizia di InfinitySpring

(vedere 10.10.4 Pulizia dell'InfinitySpring)

5.3 Avviare il funzionamento di IceMaker*

Se l'apparecchiatura è dotata di IceMaker, è necessario pulire IceMaker **prima di utilizzarla per la prima volta**.

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Collegamento dell'acqua stabilito. Vedere Installation Guide o le istruzioni di montaggio.
- L'apparecchiatura è completamente montata e collegata.
- ▶ Pulizia di IceMaker. (vedere 10.10.5 Pulizia dell'IceMaker*)

6 Deposito

6.1 Istruzioni per la conservazione



AVVERTENZA

Pericolo di incendio dovuto da apparecchi elettrici! Se si utilizzano apparecchi elettrici nell'area di alimentazione dell'apparecchio, questi possono provocare un incendio.

- ▶ Non utilizzare apparecchi elettrici nell'area di alimentazione dell'apparecchio, se non raccomandato dal costruttore.

Nota

Il consumo energetico aumenta e la potenza frigorifera si riduce, se la ventilazione non è sufficiente.

- ▶ Tenere sempre libere le fessure per l'aria del ventilatore.

Osservare le seguenti specifiche di conservazione:

- Tenere libere le prese d'aria sulla ventola.*
- Nel vano congelatore: Imballare bene gli alimenti.
- Imballare o coprire in contenitori chiusi qualsiasi alimento che possa facilmente assorbire o emettere odori o sapori.
- Imballare la carne cruda o il pesce in contenitori puliti e chiusi; in questo modo si evita che carne o pesce gocciolino su o tocchino altri alimenti.
- Conservare i liquidi in contenitori chiusi.
- Conservare gli alimenti a una certa distanza, in modo che l'aria possa circolare bene.
- Conservare gli alimenti come indicato sulla confezione.
- Attenersi sempre alla data di scadenza indicata sulla confezione.

Nota

La mancata osservanza di tali specifiche può comportare il deterioramento degli alimenti.

Zona di temperatura	Generi alimentari	
VarioTempZone	Conservare i prodotti alimentari in conformità con la temperatura impostata. Per lo stoccaggio di prodotti alimentari nella VarioTempZone Liebherr consiglia:	
	Intervallo di temperatura	Generi alimentari
	Da 4 °C a 5 °C	pietanze già pronte, formaggio, conserve
	0 °C	frutta e verdura confezionata
	-2 °C	pesce fresco e frutti di mare
	-18 °C	siehe Gefrierteil

Panoramica VarioTempZone

6.2 Vano frigorifero

La circolazione dell'aria nell'apparecchiatura imposta diverse zone di temperatura. Potete trovare le diverse zone di temperatura nella panoramica dell'apparecchiatura e dell'attrezzatura. (vedere 2.2 Panoramica dell'apparecchiatura e degli elementi in dotazione)

Deposito

6.2.1 Classificazione degli alimenti

- ▶ Area superiore e sportello: Conservare burro, formaggio, alimenti in scatola e tubetti.
- ▶ Zona di temperatura più fredda: Conservare alimenti deperibili, come quelli già pronti.

6.3 BioFresh

BioFresh prolunga il tempo di conservazione per alcuni alimenti freschi rispetto alla refrigerazione convenzionale.

Nota

Quando le temperature scendono sotto 0 °C, gli alimenti possono gelare.

- ▶ Conservare le verdure sensibili al freddo come cetrioli, melanzane, zucchine, così come la frutta esotica sensibile al freddo nel vano frigorifero.

6.3.1 Cassetto Fruit & Vegetable

In questo modo si crea un clima di conservazione prossimo a 0 °C. Il coperchio dello scomparto garantisce un'umidità permanente. Questo clima di conservazione è adatto alla conservazione di generi alimentari non confezionati con elevata umidità interna (ad es., insalata, verdure, frutta).

L'umidità nel vano dipende dal contenuto di umidità dei prodotti refrigerati e dalla frequenza di apertura. Potete regolare l'umidità.

Classificazione degli alimenti

- ▶ Conservare frutta e verdura non confezionate. Se l'umidità è troppo alta:
- ▶ Regolare l'umidità.

6.3.2 Cassetto Meat & Dairy

Classificazione degli alimenti

- ▶ Conservare gli alimenti secchi o confezionati.

6.4 Vano congelatore

Qui si sviluppa un clima secco e gelido di conservazione di -18 °C. Il clima di conservazione ghiacciato è adatto per conservare prodotti da congelare per diversi mesi, per preparare cubetti di ghiaccio o per congelare alimenti freschi.

6.4.1 Congelare gli alimenti

Quantità congelata

Potete congelare al massimo entro 24 ore tanti alimenti freschi quanti sono riportati nella targhetta di identificazione (vedere 11.5 Targhetta identificativa) sotto "Capacità di congelamento ... Kg/24 h".

Per garantire che gli alimenti si congelino rapidamente fino al centro, attenersi alle seguenti quantità per confezione:

- Frutta e verdura fino a 1 kg
- carne fino a 2,5 kg

Congelare gli alimenti con SuperFrost

A seconda della quantità da congelare, prima del congelamento è possibile attivare SuperFrost al fine di raggiungere temperature di congelamento più basse. (vedere SuperFrost)

- ▶ Attivare SuperFrost se la quantità di congelamento è superiore a circa 1 kg.*
- ▶ Attivare SuperFrost se la quantità di congelamento è superiore a circa 2 kg.*

Il tempo di attivazione di SuperFrost dipende dalla quantità di congelamento:

Quantità congelata	Tempo di attivazione di SuperFrost
Piccola quantità di congelamento	Attivare SuperFrost circa 6 ore prima del congelamento. Non appena l'apparecchio disattiva automaticamente SuperFrost, è possibile classificare i generi alimentari.
Quantità massima di congelamento	Attivare SuperFrost circa 24 ore prima del congelamento. Non appena l'apparecchio disattiva automaticamente SuperFrost, è possibile classificare i generi alimentari.

Classificazione degli alimenti



ATTENZIONE

Rischio di lesioni dovute alla rottura del vetro!

Durante il congelamento potrebbero scoppiare bevande in bottiglia e lattina; ciò vale in particolare per le bevande gassate.

- ▶ Congelare bevande in bottiglia e lattina solo se è stata attivata la funzione BottleTimer nell'app SmartDevice.

Quantità congelata	Classificazione degli alimenti
Piccola quantità di congelamento	Distribuire gli alimenti confezionati in tutti i cassetti. Se possibile, disporre gli alimenti nella parte posteriore del cassetto in prossimità della parete posteriore.
Quantità massima di congelamento	Distribuire gli alimenti confezionati in tutti i cassetti. Se possibile, disporre gli alimenti nella parte posteriore del cassetto in prossimità della parete posteriore.

6.4.2 Scongellare gli alimenti



AVVERTENZA

Pericolo di avvelenamento alimentare!

- ▶ Non ricongelare gli alimenti scongelati.
- ▶ Utilizzare gli alimenti scongelati il prima possibile.

È possibile scongelare gli alimenti in vari modi:

- Nel vano frigorifero
- Nel microonde
- Nel forno/forno ventilato
- A temperatura ambiente
- ▶ Rimuovere solo il numero di alimenti necessario.

6.5 Tempi di conservazione

I tempi di conservazione indicati sono valori indicativi.

Per gli alimenti con l'indicazione della durata minima di conservazione vale sempre la data indicata sulla confezione.

6.5.1 Vano frigorifero

Per la durata minima di conservazione vale la data indicata sulla confezione.

6.5.2 BioFresh

Tempi di conservazione indicativi nel cassetto Meat & Dairy-Safe		
Burro	a 1 °C	fino a 90 giorni
Formaggio duro	a 1 °C	fino a 110 giorni
Latte	a 1 °C	fino a 12 giorni
Salumi, affettato	a 1 °C	fino a 8 giorni
Pollame	a 1 °C	fino a 6 giorni
Carne di maiale	a 1 °C	fino a 6 giorni
Carne di manzo	a 1 °C	fino a 6 giorni
Selvaggina	a 1 °C	fino a 6 giorni

Nota

- Considerare che gli alimenti ricchi di proteine si deteriorano più velocemente. Vale a dire che molluschi e crostacei si deteriorano più velocemente del pesce, il pesce più velocemente della carne.

Tempi di conservazione indicativi nel cassetto Fruit & Vegetable-Safe		
Verdura, insalata		
Carciofi	a 1 °C	fino a 14 giorni
Sedano	a 1 °C	fino a 28 giorni
Cavolfiore	a 1 °C	fino a 21 giorni
Broccoli	a 1 °C	fino a 13 giorni
Cicoria	a 1 °C	fino a 27 giorni
Insalata di campo	a 1 °C	fino a 19 giorni
Piselli	a 1 °C	fino a 14 giorni
Cavolo riccio	a 1 °C	fino a 14 giorni
Carote	a 1 °C	fino a 80 giorni
Aglio	a 1 °C	fino a 160 giorni
Cavolo rapa	a 1 °C	fino a 14 giorni
Lattuga cappuccina	a 1 °C	fino a 13 giorni
Erbe aromatiche	a 1 °C	fino a 13 giorni
Porro	a 1 °C	fino a 29 giorni
Funghi	a 1 °C	fino a 7 giorni
Ravanelli	a 1 °C	fino a 10 giorni
Cavoletti di Bruxelles	a 1 °C	fino a 20 giorni
Asparagi	a 1 °C	fino a 18 giorni
Spinaci	a 1 °C	fino a 13 giorni
Cavolo verza	a 1 °C	fino a 20 giorni
Frutta		
Albicocche	a 1 °C	fino a 13 giorni
Mele	a 1 °C	fino a 80 giorni
Pere	a 1 °C	fino a 55 giorni
More	a 1 °C	fino a 3 giorni
Datteri	a 1 °C	fino a 180 giorni
Fragole	a 1 °C	fino a 7 giorni
Fichi	a 1 °C	fino a 7 giorni

Tempi di conservazione indicativi nel cassetto Fruit & Vegetable-Safe		
Mirtilli	a 1 °C	fino a 9 giorni
Lamponi	a 1 °C	fino a 3 giorni
Ribes	a 1 °C	fino a 7 giorni
Ciliegie, dolci	a 1 °C	fino a 14 giorni
Kiwi	a 1 °C	fino a 80 giorni
Pesche	a 1 °C	fino a 13 giorni
Prugne	a 1 °C	fino a 20 giorni
Mirtilli rossi	a 1 °C	fino a 60 giorni
Rabarbaro	a 1 °C	fino a 13 giorni
Uva spina	a 1 °C	fino a 13 giorni
Uva	a 1 °C	fino a 29 giorni

6.5.3 Vano congelatore

Tempi di conservazione indicativi di vari alimenti		
Gelato	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Salumi, prosciutti	a -18 °C	da 2 a 3 mesi
Pane, dolci	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Selvaggina, maiale	a -18 °C	da 6 a 9 mesi
Pesce, grasso	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Pesce, magro	a -18 °C	da 6 a 8 mesi
Formaggi	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Pollame, manzo	a -18 °C	da 6 a 12 mesi
Verdura, frutta	a -18 °C	da 6 a 12 mesi

7 Risparmio energetico

- Assicurare sempre una buona ventilazione. Non coprire le griglie o i fori di ventilazione.
- Tenere sempre libere le fessure per l'aria del ventilatore.
- Non installare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Se si installa l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno, il consumo di energia può aumentare leggermente. Questo dipende dalla durata e dall'intensità di utilizzo del forno.
- Il consumo di energia dipende dalle condizioni di installazione, ad es. dalla temperatura ambiente (vedere 2.4 Campo d'impiego dell'apparecchio) . Con una temperatura ambiente piuttosto calda, il consumo di energia può aumentare.
- Aprire la porta per lo stretto tempo necessario.
- Più è bassa la temperatura impostata, maggiore è il consumo di energia.
- Conservare gli alimenti suddivisi con ordine: home.liebherr.com/food.
- Impacchettare correttamente tutti gli alimenti e conservarli coperti. Si evita in questo modo il formarsi della brina.
- Estrarre gli alimenti solo per il tempo necessario, per evitare che si riscaldino troppo.
- Introduzione di cibi caldi: solo dopo il raffreddamento fino alla temperatura ambiente.
- Scongellare i cibi surgelati nel vano frigorifero.
- Per periodi di vacanza piuttosto prolungati impiegare la funzione HolidayMode (vedere HolidayMode) .

8 Uso






8.1 Elementi di comando e di visualizzazione

8.1.1 Indicatore di stato

L'indicatore di stato mostra la temperatura reale e rappresenta l'indicazione di uscita. Da lì parte la navigazione verso funzioni e impostazioni.

8.1.2 Simboli sul display

I simboli sul display forniscono informazioni sull'attuale stato dell'apparecchio.

Simbolo	Stato dell'apparecchio
	Standby Apparecchio o zona di temperatura disattivati.
	Numero pulsante L'apparecchio funziona. La temperatura pulsa finché non è raggiunta la temperatura impostata.
	
	Simbolo pulsante L'apparecchio funziona. Viene eseguita la regolazione.
	

8.2 Funzioni dell'apparecchiatura

8.2.1 Note sulle funzioni del dispositivo

Le funzioni dell'apparecchiatura sono impostate in fabbrica per garantire che l'apparecchiatura stessa sia completamente funzionante.

Prima di modificare, attivare o disattivare le funzioni dell'apparecchio, verificate che siano soddisfatti i seguenti prerequisiti:

- Devono essere lette e comprese le descrizioni di funzionamento del display. (vedere 4 Funzionamento del display Touch & Swipe)
- Avere acquisito familiarità con gli elementi operativi e di visualizzazione dell'apparecchiatura.



Spegnimento e accensione dell'apparecchio

Con questa funzione si accende e si spegne l'intero apparecchio.

Spegnimento dell'apparecchio

Quando si spegne l'apparecchio, le impostazioni precedentemente eseguite rimangono memorizzate.

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Le istruzioni operative (vedere 12 Messa fuori servizio) sono eseguite.

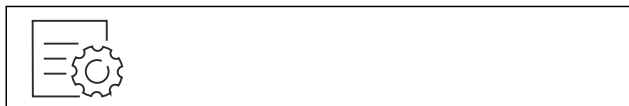


Fig. 74

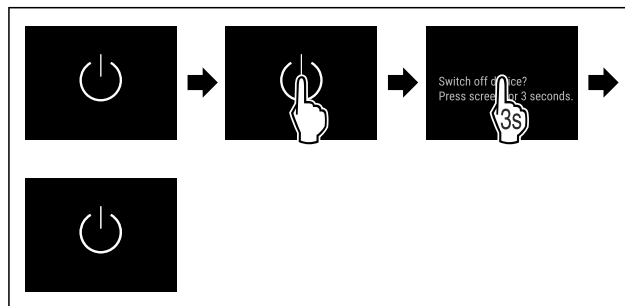


Fig. 75

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▷ L'apparecchio è spento.
- ▷ Sul display appare il simbolo di standby.
- ▷ Il display diventa nero.

Accensione dell'apparecchio

Quando il display si trova in modalità di sospensione:

- ▶ Toccare brevemente il display.

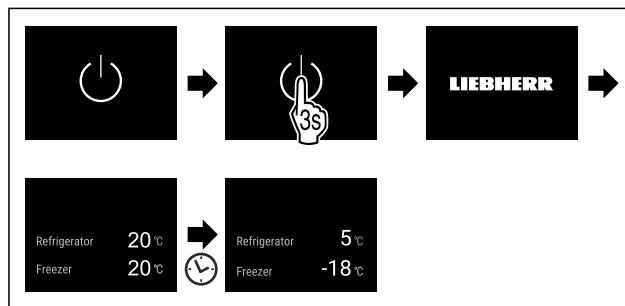


Fig. 76 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura. Quando l'apparecchio si avvia nella modalità demo:
- ▶ Disattivazione della modalità demo. (vedere Disattivazione della modalità demo)
- ▷ L'apparecchio è acceso.
- ▷ Le impostazioni precedentemente effettuate sono ripristinate.
- ▷ L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata.



Spegnere e riaccendere la zona di temperatura

È possibile disattivare le singole zone di temperatura dell'apparecchiatura separatamente.

Spegnere il vano frigorifero

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Il vano frigorifero è vuoto.
- Il serbatoio dell'acqua InfinitySpring è stato svuotato.

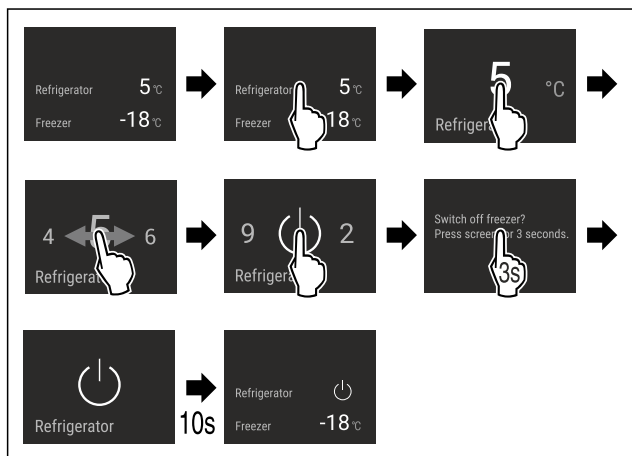


Fig. 77 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il vano frigorifero è spento.

Accendere il vano frigorifero

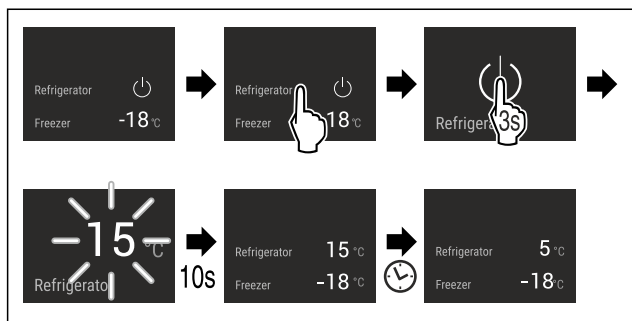


Fig. 78 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ Il vano di raffreddamento è acceso.
- ▶ L'apparecchiatura si raffredda fino alla temperatura impostata.

5 °C Temperatura

Utilizzate questa funzione per impostare la temperatura.

La temperatura dipende dai seguenti fattori:

- frequenza di apertura della porta
- durata di apertura della porta
- temperatura ambiente del luogo d'installazione
- tipo, temperatura e quantità degli alimenti

Zona di temperatura	Temperatura impostata in fabbrica	Impostazione raccomandata
5 °C Vano frigorifero	5 °C	4 °C
-18 °C Vano congelatore	-18 °C	-18 °C
	0 °C	B-Value (vedere BioFresh B-Value)

Regolazione della temperatura nel vano frigorifero

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ La temperatura è impostata.

Regolazione della temperatura nel vano congelatore

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ La temperatura è impostata.

Regolazione della temperatura nel BioFresh

La temperatura si regola mediante il **BioFresh B-Value**. (vedere BioFresh B-Value)

B5 BioFresh B-Value

Con questa funzione è possibile impostare il BioFresh B-Value. È possibile utilizzare BioFresh B-Value per impostare BioFresh leggermente più caldo o più freddo, se necessario, a causa di una temperatura ambiente più alta o più bassa. Alla consegna BioFresh B-Value è impostato sul valore B5. Per la modifica di B-Value, fare riferimento alla tabella seguente:

Valore	Descrizione
B1	Temperatura minima
B1-B4	La temperatura può scendere sotto 0 °C e in queste condizioni gli alimenti possono gelare facilmente.*
B5	Temperatura preimpostata
B9	Temperatura massima

Impostazione BioFresh B-Value

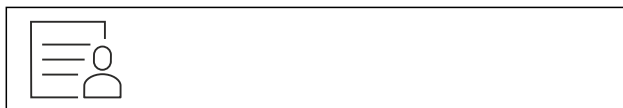


Fig. 80

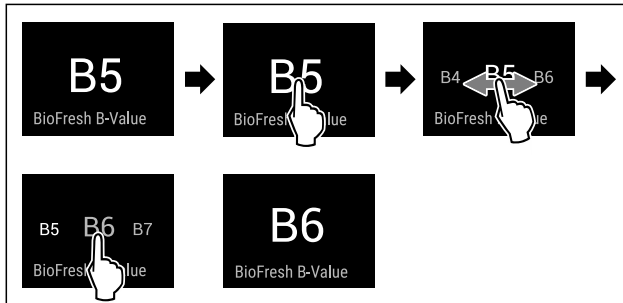


Fig. 82 Immagine a titolo di esempio: Passaggio da B5 a B6.

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il BioFresh B-Value è impostato.

D1 D-Value

Il D-Value è pre-impostato per il vostro apparecchio e non può essere modificato.

SuperCool

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità SuperCool. Se si attiva SuperCool, allora l'apparecchio aumenta la resa di raffreddamento. Con la stessa si raggiungono temperature di raffreddamento più basse. Si può attivare SuperCool se si desiderano raffreddare rapidamente grandi quantità di alimenti.

La temperatura nel VarioTempZone rimane come preimpostata. La funzione attiva SuperCool non ha alcuna influenza su VarioTempZone.

Se la funzione è attiva, l'apparecchio funziona con un livello di potenza superiore. Di conseguenza, il rumore di funzionamento dell'apparecchio può essere temporaneamente più alto e il consumo energetico più elevato.

Attivazione di SuperCool

Momento di attivazione della funzione:

- Se si desidera conservare alimenti freschi nel vano frigorifero: Attivare la funzione al momento dell'inserimento degli alimenti.



Fig. 83

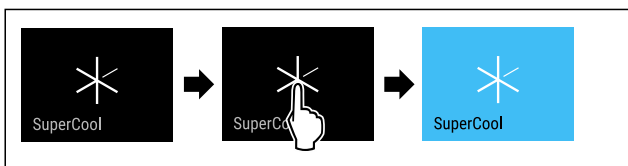


Fig. 84

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- o-
- ▶ Attivare con l'App SmartDevice.
- ▶ SuperCool è attivo.
- ▶ L'indicatore di temperatura diventa blu.

Disattivazione SuperCool

SuperCool viene disattivato automaticamente dopo 18 ore. È possibile comunque disattivare la funzione SuperCool in ogni momento manualmente:



Fig. 85

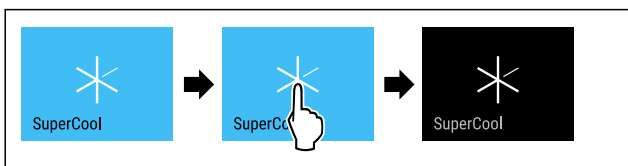


Fig. 86

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- o-
- ▶ Disattivare con l'App SmartDevice.
- ▶ SuperCool è disattivato.
- ▶ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente.



VarioTemp

Questa funzione consente di utilizzare il vano congelatore come ulteriore zona refrigerata. È possibile regolare la temperatura da -2 °C a 14 °C. Se si attiva questa funzione, possono avvertirsi rumori più forti dall'apparecchiatura che tuttavia non pregiudicano il corretto funzionamento.

Per la conservazione di alimenti nel vano congelatore con la funzione VarioTemp attivata, Liebherr consiglia:

Intervallo di temperatura	Alimenti
da 4 °C a 9 °C	piatti già pronti, formaggio, conserve
0 °C	frutta e verdura confezionate
-2 °C	pesce fresco e frutti di mare
da 10 °C a 14 °C	alimenti sensibili al freddo, come la patata dolce, la zucca o frutti tropicali, alimenti o bevande che non devono essere consumati troppo freddi

Attivazione di VarioTemp

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- IceMaker è pulito. (vedere 10.10.5 Pulizia dell'IceMaker*) *



AVVERTENZA

Pericolo di avvelenamento alimentare!

- ▶ Non ricongelare gli alimenti scongelati.
- ▶ Utilizzare gli alimenti scongelati il prima possibile.



Fig. 87

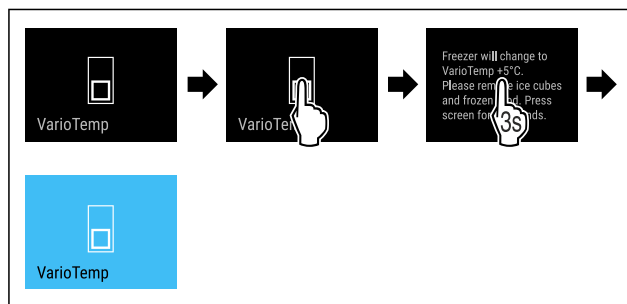


Fig. 88

- ▶ Eseguire i passaggi indicati in figura.
- ▶ VarioTemp è attivata.
- ▶ IceMaker è disattivato.*
- ▶ VarioTemp viene regolata sul valore preimpostato.
- ▶ Nell'indicazione di stato viene visualizzata la temperatura preimpostata appena viene raggiunta.

Modifica di VarioTemp

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- VarioTemp è attivata. (vedere Attivazione di VarioTemp)



AVVERTENZA

Pericolo di avvelenamento alimentare!

- ▶ Non ricongelare gli alimenti scongelati.
- ▶ Utilizzare gli alimenti scongelati il prima possibile.

- ▶ Eseguire i passaggi indicati in figura.
- ▶ VarioTemp è modificata.
- ▶ Nell'indicazione di stato la nuova temperatura target viene visualizzata appena viene raggiunta.

Disattivazione di VarioTemp



Fig. 89

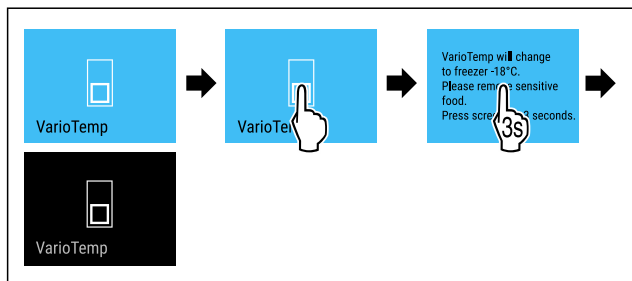


Fig. 90

- ▶ Eseguire i passaggi indicati in figura.
- ▶ VarioTemp è disattivata.
- ▶ Il vano congelatore viene raffreddato alla temperatura preimpostata.

SuperFrost

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità SuperFrost. Se si attiva SuperFrost, allora l'apparecchio aumenta la resa di congelamento. Con la stessa si raggiungono temperature di congelamento più basse.

Applicazione:

- Congelare gli alimenti freschi rapidamente fino al nucleo. Questo garantisce che valori nutrizionali, aspetto e sapore degli alimenti rimangano inalterati.
- Aumentare le riserve di freddo nei prodotti congelati immagazzinati, prima che l'apparecchio venga sbrinato.

La temperatura nel VarioTempZone è influenzata dall'attivazione della funzione SuperFrost a condizione che la VarioTempZone sia impostata tra -12 °C e -18 °C. Se la temperatura di VarioTempZone rientra in questo intervallo di temperatura, la funzione SuperFrost viene attivata per la VarioTempZone. Se la temperatura è impostata su un valore maggiore di -12 °C, la VarioTempZone di SuperFrost non è interessata.

Se la funzione è attiva, l'apparecchio funziona con un livello di potenza superiore. Di conseguenza, il rumore di funzionamento dell'apparecchio può essere temporaneamente più alto e il consumo energetico più elevato.

Se la porta rimane aperta troppo a lungo, ad es. durante il riempimento dell'apparecchio, l'apparecchio verifica automaticamente se la temperatura effettiva all'interno corrisponde alla temperatura impostata. Se la differenza supera un determinato valore, l'apparecchio aumenta automaticamente la potenza di raffreddamento. Di conseguenza, la temperatura visualizzata sul display può risultare più alta della temperatura effettiva all'interno dell'apparecchio. Questo comportamento è normale e indica che l'apparecchio funziona correttamente.*

Attivazione di SuperFrost

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Quantità da congelare e momento per l'attivazione di SuperFrost sono tenuti in considerazione. (vedere Congelare gli alimenti con SuperFrost)
- VarioTemp è disattivato. (vedere VarioTemp)



Fig. 91

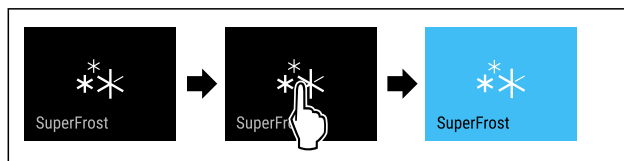


Fig. 92

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- o-
- ▶ Attivare con l'App SmartDevice.
- ▶ SuperFrost è attivo.
- ▶ L'indicatore di temperatura diventa blu.

Disattivazione SuperFrost

SuperFrost viene disattivato automaticamente, in funzione della quantità introdotta di alimenti, dopo 56 - 72 ore. È possibile comunque disattivare la funzione SuperFrost in ogni momento manualmente:



Fig. 93



Fig. 94

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- o-
- ▶ Disattivare con l'App SmartDevice.
- ▶ SuperFrost è disattivato.
- ▶ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente.

PartyMode

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità PartyMode. La modalità PartyMode attiva diverse funzioni utili in occasione di una festa.

PartyMode attiva le seguenti funzioni:

- SuperCool (vedere SuperCool)
- SuperFrost (vedere SuperFrost)
- IceMaker con MaxIce (vedere IceMaker/MaxIce *) *

È possibile impostare tutte le funzioni indicate individualmente e con flessibilità. Quando si disattiva PartyMode, si perde qualsiasi modifica.

Se la funzione è attiva, l'apparecchio funziona con un livello di potenza superiore. Di conseguenza, il rumore di funzionamento dell'apparecchio può essere temporaneamente più alto e il consumo energetico più elevato.

Attivazione PartyMode

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- ❑ L'IceMaker è stato attivato. (vedere 5.3 Avviare il funzionamento di IceMaker*) *



Fig. 95

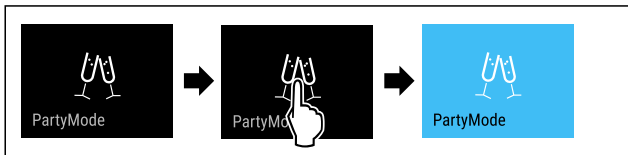


Fig. 96

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ PartyMode e le relative funzioni sono attivate.
- ▶ L'indicatore di temperatura diventa blu.
- ▶ La temperatura attuale impostata lampeggia, fino a che la temperatura target è stata raggiunta.

Disattivazione PartyMode

PartyMode viene disattivata automaticamente dopo 24 ore. È possibile comunque disattivare la funzione PartyMode in ogni momento manualmente:



Fig. 97

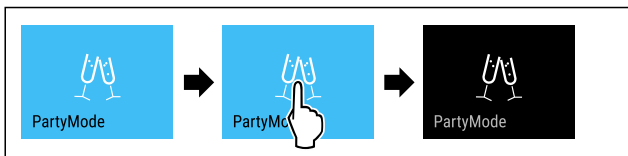


Fig. 98

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ PartyMode è disattivato.
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente: La temperatura attuale impostata lampeggia, fino a che la temperatura target è stata raggiunta.



HolidayMode

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità HolidayMode. Se si attiva la HolidayMode, allora il vano frigorifero viene impostato su 15 °C. In questo caso, durante un periodo di assenza prolungato, si risparmia energia e si evitano cattivi odore e formazione di muffa.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità HolidayMode
Il vano frigorifero raffredda a 15 °C.
BioFresh raffredda a 15 °C.
Nel vano congelatore la temperatura impostata rimane inalterata.
PartyMode è disattivato.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità HolidayMode

SuperCool è disattivato.

Attivare HolidayMode

- ▶ Svuotare completamente il vano frigorifero.
- ▶ Svuotare completamente BioFresh.



Fig. 99

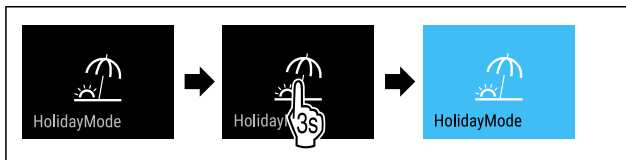


Fig. 100

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ HolidayMode è attivo.
- ▶ L'indicatore di temperatura diventa blu e mostra il simbolo HolidayMode.

Disattivazione HolidayMode



Fig. 101

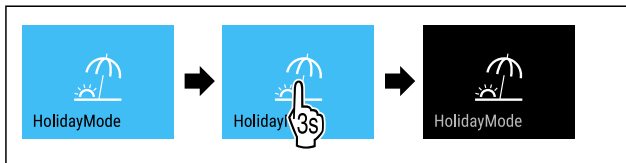


Fig. 102

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ HolidayMode è disattivato.
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente.



SabbathMode

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità SabbathMode. Quando attivate questa funzione, alcune funzioni elettroniche vengono disattivate. In questo modo, il vostro apparecchio soddisfa le esigenze religiose nei giorni di festa ebraici, come ad es. dello Shabbat e corrisponde alla certificazione Kosher STAR-K.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità SabbathMode

L'indicatore di stato indica costantemente SabbathMode.

Tutte le funzioni nel display, tranne la **funzione Disattivazione SabbathMode** sono bloccate.

Le funzioni attive rimangono attive.

Il display rimane illuminato quando chiudete la porta.

L'illuminazione interna è disattivata.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità SabbathMode
I promemoria non vengono visualizzati. L'intervallo di tempo impostato viene arrestato.
Promemoria e avvisi non vengono visualizzati.
Non è presente l'allarme della porta.
Non è presente l'allarme di temperatura.
L'IceMaker è fuori servizio.*
L'InfinitySpring è fuori servizio.
Il ciclo di sbrinamento funziona solo per un tempo predefinito senza considerare l'utilizzo dell'apparecchio.
Dopo una caduta di corrente, l'apparecchio torna in modalità SabbathMode.

Stato dell'apparecchio

Nota

Questa apparecchiatura ha la certificazione dell'Istituto "Institute for Science and Halacha". (www.machonhalacha.co.il)

In www.star-k.org/appliances è disponibile un elenco delle apparecchiature certificate Star-K.

Attivazione SabbathMode

AVVERTENZA

Pericolo di intossicazione a causa di alimenti avariati! Se è stata attivata la modalità SabbathMode e si verifica un'interruzione di corrente, nell'indicazione di stato non compare alcun messaggio relativo all'interruzione di corrente. Al termine dell'interruzione di corrente, l'apparecchiatura riprende a funzionare in modalità SabbathMode. L'interruzione di corrente può causare il deterioramento degli alimenti e il loro consumo può causare un'intossicazione alimentare.

Dopo un'interruzione di corrente:

- ▶ Non consumare alimenti che erano congelati e si sono scongelati.

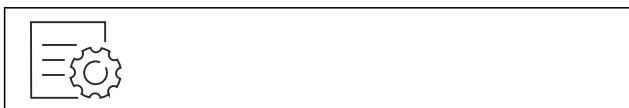


Fig. 103



Fig. 104

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ SabbathMode è attivo.
- ▶ L'indicatore di stato indica costantemente SabbathMode.

Disattivazione SabbathMode

SabbathMode viene disattivata automaticamente dopo 80 ore. È possibile comunque disattivare la funzione SabbathMode in ogni momento manualmente:

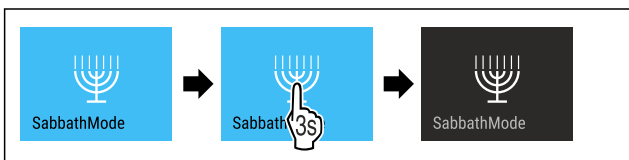


Fig. 105

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ SabbathMode è disattivato.

EnergySaver

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità di risparmio energetico. Se si attiva la modalità di risparmio energetico, il consumo di energia diminuisce e la temperatura dell'apparecchio aumenta. Gli alimenti rimangono freschi, ma la durata di conservazione si riduce.

La temperatura nel VarioTempZone rimane come preimpostata. La funzione attiva EnergySaver non ha alcuna influenza su VarioTempZone.

Zona di temperatura	Impostazione consigliata (vedere Regolazione della temperatura nel vano frigorifero)	Temperatura con attivo EnergySaver
5 °C Vano frigorifero	4 °C	7 °C
-18 °C Vano congelatore	-18 °C	-16 °C

Temperature

Attivazione EnergySaver

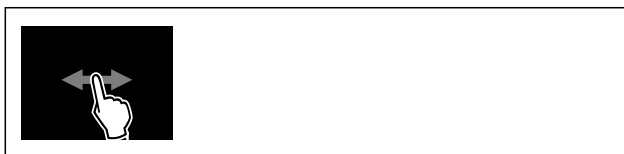


Fig. 106

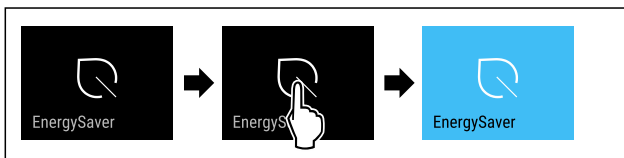


Fig. 107

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ La modalità di risparmio energetico è attiva.

Disattivazione EnergySaver



Fig. 108

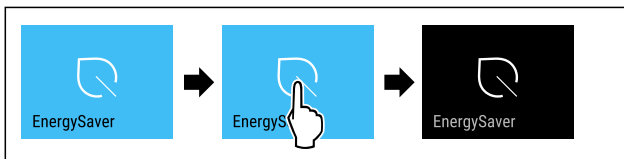


Fig. 109

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ La modalità di risparmio energetico è disattivata.



IceMaker/MaxIce *

Con la funzione IceMaker si può arrivare o disattivare la produzione di cubetti di ghiaccio. Con la funzione MaxIce è possibile aumentare la quantità di cubetti di ghiaccio dell'IceMaker. MaxIce si disattiva automaticamente dopo 48 ore. È possibile comunque disattivare la funzione MaxIce in ogni momento manualmente: (vedere Disattivazione di MaxIce)

Ulteriori informazioni sulle quantità di cubetti di ghiaccio:	(vedere 11.1 Dati tecnici)
Ulteriori informazioni sull'ingresso dell'acqua IceMaker:	(vedere Ingresso acqua IceMaker *)
Ulteriori informazioni sulla pulizia dei tubi dell'IceMaker:	(vedere TubeClean *)

Se la funzione è attiva, l'apparecchio funziona con un livello di potenza superiore. Di conseguenza, il rumore di funzionamento dell'apparecchio può essere temporaneamente più alto e il consumo energetico più elevato.

Se si attiva la funzione VarioTemp, l'IceMaker si disattiva automaticamente. (vedere VarioTemp)

Attivazione dell'IceMaker

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Predisposta l'alimentazione d'acqua all'allacciamento fisso alla rete idrica. Vedere le istruzioni di montaggio.
- L'IceMaker è stato messo in funzione. (vedere 9.10 IceMaker*)

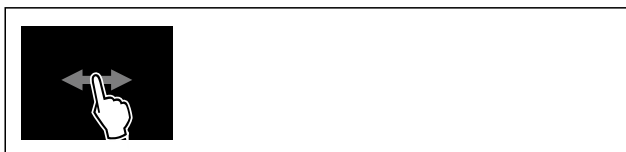


Fig. 110

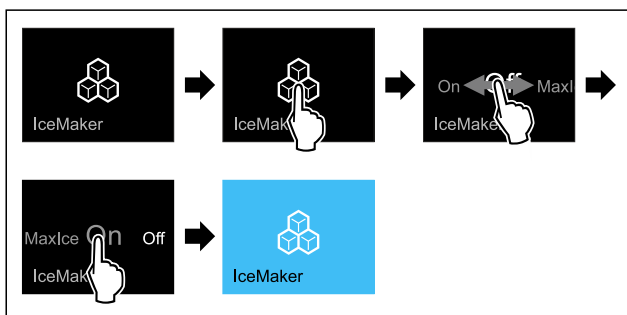


Fig. 111

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

-o-

- ▶ Attivare con la app SmartDevice.
- ▶ IceMaker è attivato. L'IceMaker può impiegare fino a 24 ore per produrre i primi cubetti di ghiaccio.

Attivazione dell'IceMaker con MaxIce

Se non è stata precedentemente attivata la funzione IceMaker, accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Predisposta l'alimentazione d'acqua all'allacciamento fisso alla rete idrica. Vedere le istruzioni di montaggio.
- L'IceMaker è stato messo in funzione. (vedere 9.10 IceMaker*)



Fig. 112

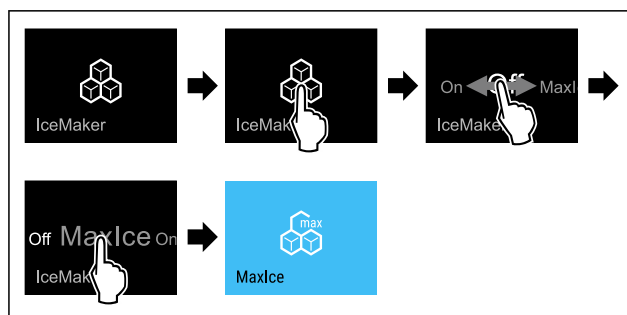


Fig. 113

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

- ▶ Attivare con la app SmartDevice.

- ▶ L'IceMaker con MaxIce è attivato.

Passaggio dall'IceMaker al MaxIce

Se è attivato l'IceMaker e si desidera passare al MaxIce:

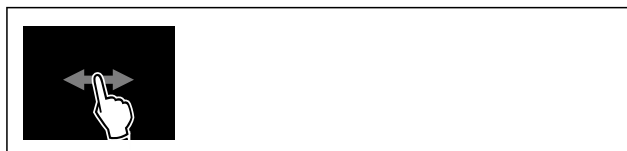


Fig. 114

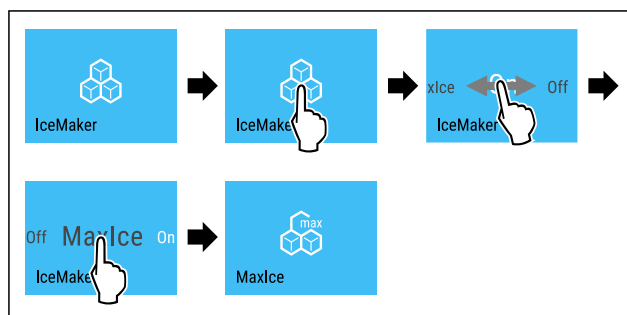


Fig. 115

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

- ▶ L'IceMaker con MaxIce è attivato.

Se è attivato il MaxIce e si desidera passare all'IceMaker:



Fig. 116

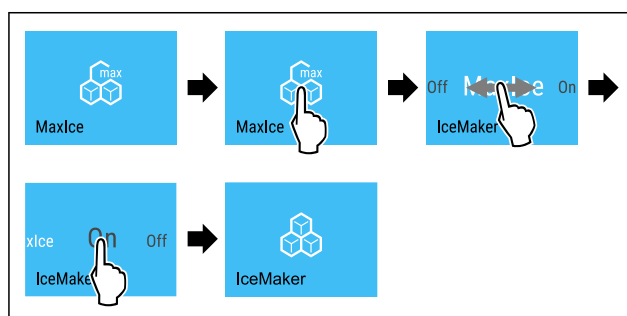


Fig. 117

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ IceMaker è attivato.
- ▶ MaxIce è disattivato.

Disattivazione di IceMaker e MaxIce



Fig. 118

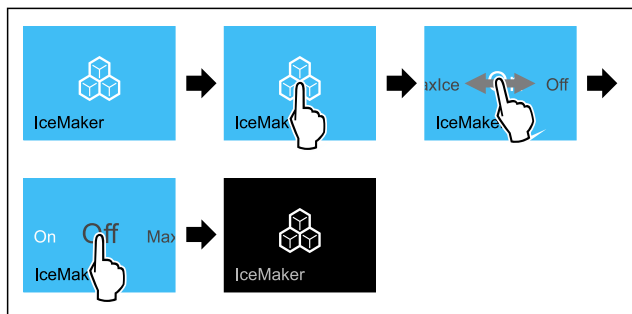


Fig. 119 Immagine a titolo di esempio con funzione attiva IceMaker

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- o-
- ▶ Disattivare con la app SmartDevice.
- ▶ L'IceMaker e il MaxIce sono disattivati.
- ▶ La produzione di cubetti di ghiaccio viene terminata.
- ▶ L'IceMaker si spegne automaticamente.

Disattivazione di MaxIce

- ▶ Attivare IceMaker. (vedere Attivazione dell'IceMaker)
- ▶ MaxIce è disattivato.
- ▶ IceMaker è attivo.
- ▶ Disattivazione di IceMaker e MaxIce: (vedere Disattivazione di IceMaker e MaxIce)

5 Ingresso acqua IceMaker *

Con questa funzione è possibile impostare l'alimentazione dell'acqua. L'alimentazione dell'acqua regola la quantità di adduzione di acqua. Si può modificare l'alimentazione dell'acqua qualora non si adatti alla pressione dell'acqua e alle dimensioni dei cubetti di ghiaccio erogati.

Alla consegna l'alimentazione dell'acqua è impostata sul valore 4. È possibile selezionare un valore compreso tra 1 (volume di ingresso minimo) e 8 (volume di ingresso massimo).

Impostazione dell'alimentazione dell'acqua

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ L'IceMaker è stato attivato. (vedere 5.3 Avviare il funzionamento di IceMaker*) *
- ❑ IceMaker è attivo. (vedere IceMaker/MaxIce *) *

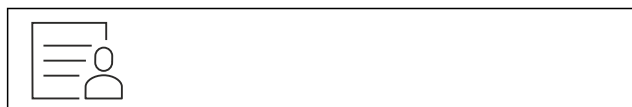


Fig. 120

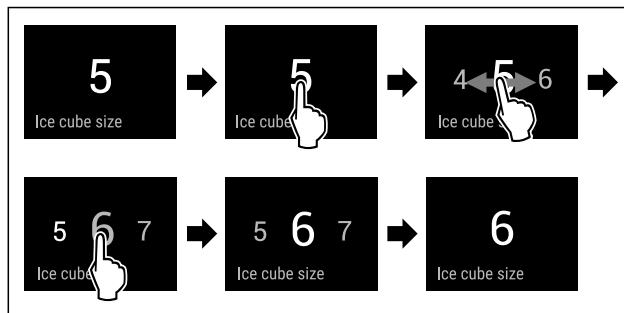


Fig. 121 Immagine a titolo di esempio: Passaggio dal valore 5 al valore 6.

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'alimentazione dell'acqua è impostata.

TubeClean *

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità TubeClean. Attivando TubeClean, le linee di IceMaker verranno pulite.

Attivazione TubeClean

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- ❑ La pulizia di IceMaker è stata approntata. (vedere 10.10.5 Pulizia dell'IceMaker*)
- ❑ È disponibile un contenitore vuoto con capacità di 1,5 l e con un'altezza massima di 10 cm .
- ▶ Posizionare il contenitore nel cassetto sotto IceMaker.

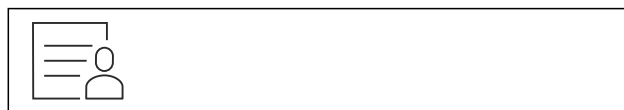


Fig. 122

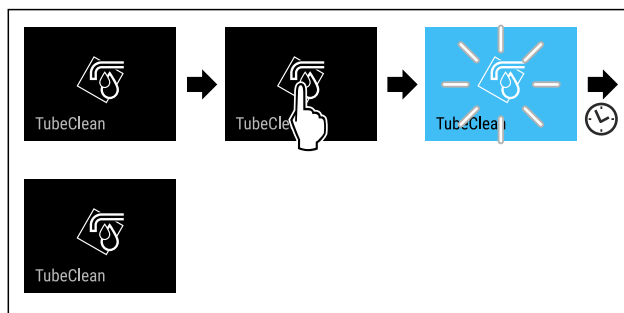


Fig. 123

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ TubeClean è attivo.
- ▶ L'operazione di pulizia è iniziata: Il simbolo lampeggia fino al completamento automatico dell'operazione di pulizia dopo 60 minuti.
- ▶ Quando l'operazione di pulizia è terminata: L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.

Disattivazione TubeClean

TubeClean viene disattivato automaticamente dopo 60 minuti. Tuttavia, è possibile disattivare TubeClean in qualsiasi momento durante l'operazione di pulizia:



Fig. 124

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

- ▷ TubeClean è disattivato: L'operazione di pulizia viene interrotta.
- ▷ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.



CleaningMode

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità CleaningMode. Il CleaningMode consente una comoda pulizia dell'apparecchio.

Questa impostazione fa riferimento al vano frigorifero.

Applicazione:

- Pulire il vano frigorifero. (vedere 10.10 Pulizia dell'apparecchio)
- Pulire l'InfinitySpring. (vedere 10.10.4 Pulizia dell'InfinitySpring)

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità CleaningMode
L'indicatore di stato indica costantemente CleaningMode.
Il vano frigorifero è disattivato.
L'illuminazione interna è attivata.
I promemoria e gli avvisi non vengono visualizzati. Non viene emesso alcun segnale acustico.
L'InfinitySpring è fuori servizio.

Stato dell'apparecchio

CleaningMode attivazione

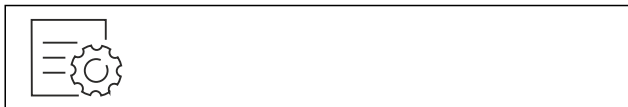


Fig. 125



Fig. 126

- ▷ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▷ CleaningMode è attivo.
- ▷ L'indicatore di stato indica costantemente CleaningMode.

Disattivazione CleaningMode

Il CleaningMode viene disattivato automaticamente dopo 60 minuti. È possibile comunque disattivare la funzione CleaningMode in ogni momento manualmente:



Fig. 127

- ▷ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▷ CleaningMode è disattivato.
- ▷ L'apparecchio si raffredda alla temperatura impostata precedentemente.



Blocco di inserimento

Con questa funzione attivate o disattivate il blocco di inserimento. Il blocco di inserimento impedisce un'accensione accidentale dell'apparecchio, ad es. da parte di bambini.

Applicazione:

- Evitare la modifica involontaria di funzioni.
- Evitare lo spegnimento involontario dell'apparecchio.
- Evitare un'impostazione involontaria della temperatura.

Attivazione del blocco di inserimento

Attivando il blocco di inserimento, è possibile continuare a navigare nei menù, tuttavia non è possibile selezionare o modificare altre funzioni.

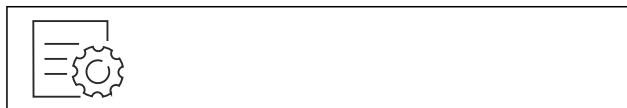


Fig. 128

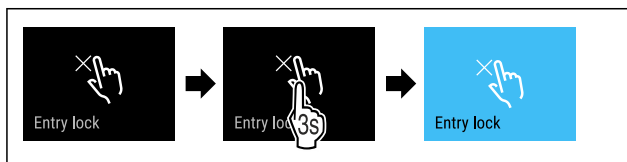


Fig. 129

- ▷ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▷ Il blocco di inserimento è attivato.

Disattivazione del blocco di inserimento



Fig. 130

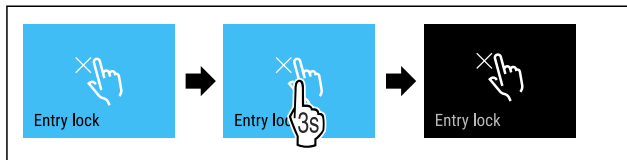


Fig. 131

- ▷ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▷ Il blocco di inserimento è disattivato.



Promemoria

Con questa funzione si attivano o si disattivano i promemoria. La funzione è attivata alla consegna.

Se la funzione è attivata, allora compaiono i seguenti promemoria:

- Sostituire il filtro dell'acqua (vedere Sostituire il filtro dell'acqua*) *
- Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir (vedere Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir)

Attivazione del promemoria



Fig. 132

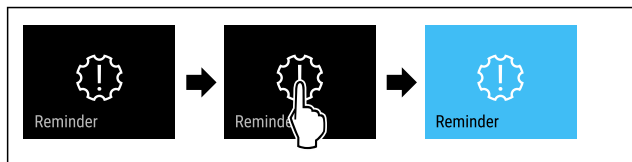


Fig. 133

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il promemoria è attivato.

Disattivazione del promemoria

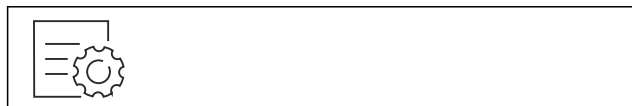


Fig. 134

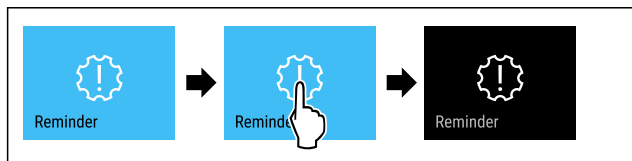


Fig. 135

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il promemoria ferie è disattivato.

 **Lingua**

Con questa funzione è possibile impostare la lingua di visualizzazione.

È possibile impostare le seguenti lingue:

- Tedesco
- Inglese
- Francese
- Spagnolo
- Italiano
- Neerlandese
- Ceco
- Polacco
- Portoghese
- Bulgaro
- Russo
- Cinese

Impostazione della lingua



Fig. 136

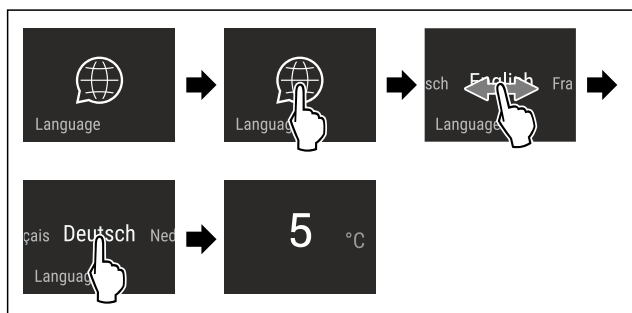


Fig. 137 Immagine a titolo di esempio a seconda della lingua e della temperatura

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

- ▶ La lingua è impostata.
- ▶ La visualizzazione torna all'indicatore dello stato.

 **Unità di temperatura**

Con questa funzione è possibile impostare l'unità di temperatura. È possibile impostare i gradi Celsius o i gradi Fahrenheit come unità di temperatura.

Impostazione dell'unità di temperatura



Fig. 138

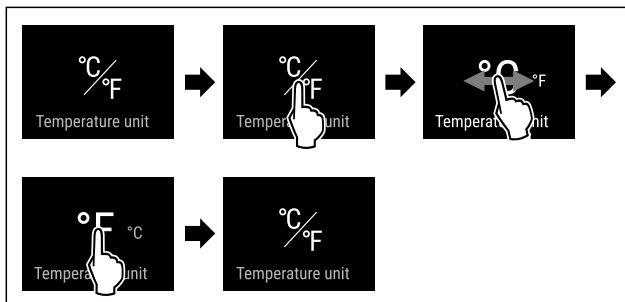


Fig. 140 Immagine a titolo di esempio: Passaggio dai gradi Celsius ai gradi Fahrenheit.

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'unità di temperatura è impostata.

 **Luminosità del display**

Con questa funzione è possibile regolare gradualmente la luminosità del display.

È possibile impostare i seguenti gradi di luminosità:

- 40 %
- 60 %
- 80 %
- 100 % (preimpostazione)

Impostazione della luminosità



Fig. 141

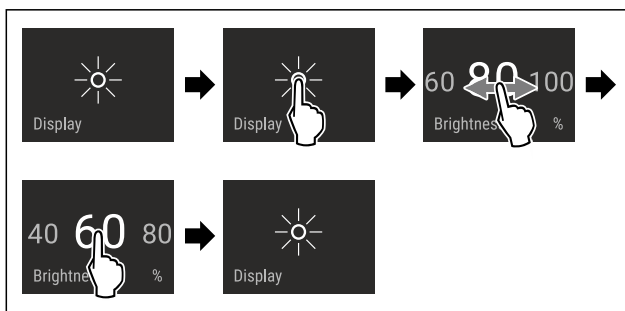


Fig. 142 Immagine a titolo di esempio: Passaggio dall'80 % al 60 %.

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'illuminazione è così impostata.



Utilizzate questa funzione per connettere la vostra apparecchiatura al Wi-Fi. Potete quindi utilizzare SmartDevice dall'app su un dispositivo mobile. Potete inoltre utilizzare questa funzione per disconnettere o ripristinare la connessione Wi-Fi.

Ulteriori informazioni su SmartDevice: (vedere 2.3 SmartDevice)

Nota

La funzione SmartDevice non è disponibile nei seguenti paesi: Russia, Bielorussia, Kazakistan.

Connettersi al Wi-Fi per la prima volta

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- È stata installata la app SmartDevice (vedi apps.home.liebherr.com).
- La registrazione nella app SmartDevice è completata.



Fig. 143

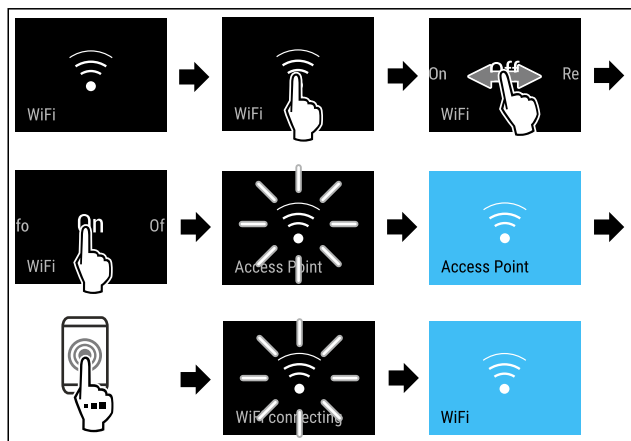


Fig. 144

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▷ La connessione è stabilita.

Scollegare la connessione WiFi

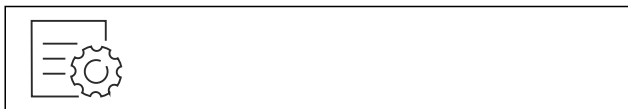


Fig. 145

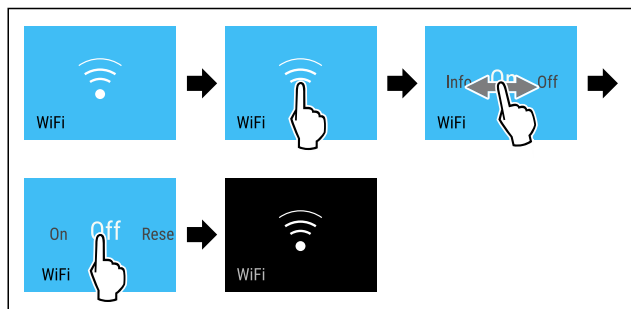


Fig. 146

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▷ La connessione è interrotta.

Ripristinare la connessione WiFi



Fig. 147

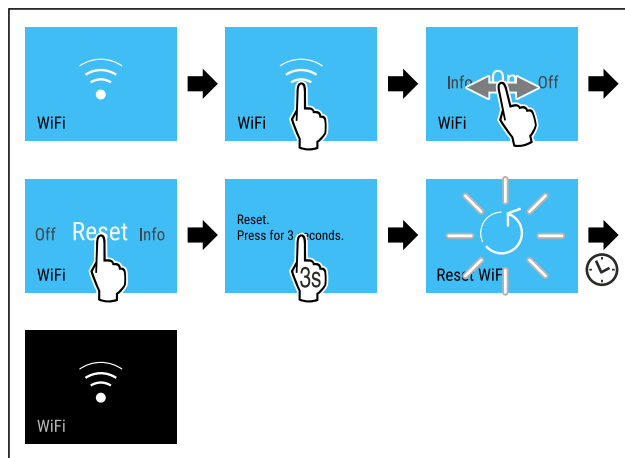


Fig. 148

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▷ La connessione Wi-Fi e altre impostazioni Wi-Fi vengono ripristinate ai valori di fabbrica.

Mostrare informazioni sulla connessione Wi-Fi



Fig. 149

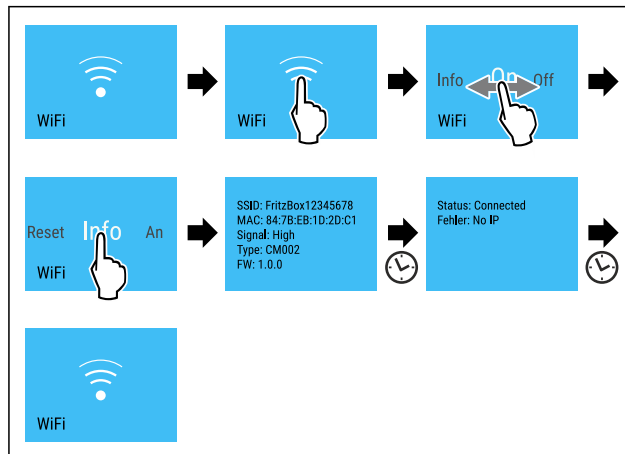


Fig. 150

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.



Informazioni sull'apparecchio

Utilizzare questa funzione per visualizzare il nome del modello, l'indice, il numero di serie e il numero di servizio dell'apparecchio. Le informazioni sull'apparecchio sono necessarie quando si contatta il servizio clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

È possibile utilizzare questa funzione anche per aprire il menu esteso. (vedere 4 Funzionamento del display Touch & Swipe)

Visualizzazione delle informazioni sull'apparecchio



Fig. 151

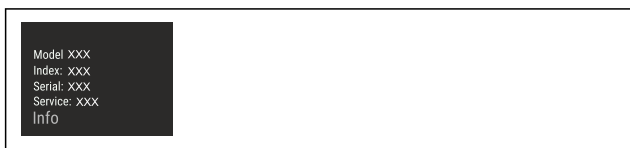


Fig. 152

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il display mostra le informazioni sull'apparecchio.

Software

Utilizzare questa funzione per visualizzare la versione software dell'apparecchio.

Visualizzazione della versione software



Fig. 153



Fig. 154

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il display visualizza la versione del software.

Avvio ciclo di sbrinamento*

Con questa funzione si avvia il ciclo di sbrinamento automatico a mano, se il ciclo di sbrinamento non si avvia in caso di errore.

Avviare ciclo di sbrinamento



Fig. 155

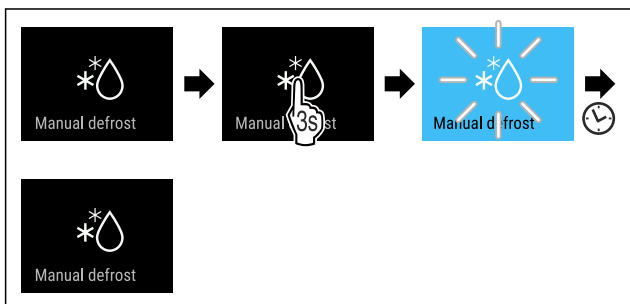


Fig. 156

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il ciclo di sbrinamento è avviato: Il simbolo lampeggia, fin a che il ciclo di sbrinamento termina automaticamente.
- ▶ Quando il ciclo di sbrinamento è terminato: L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.

Interrompere ciclo di sbrinamento

Il ciclo di sbrinamento termina automaticamente. È comunque possibile interrompere il ciclo di sbrinamento in ogni momento durante il processo:

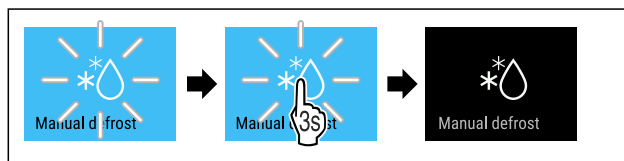


Fig. 157

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il ciclo di sbrinamento è interrotto.
- ▶ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.

Allarme della porta

Con questa funzione attivate o disattivate la modalità allarme della porta. L'allarme della porta suona se la porta rimane aperta per troppo tempo. L'allarme della porta alla consegna è già attivo. È possibile impostare il tempo di apertura della porta prima che suoni l'allarme della porta.

È possibile impostare i seguenti valori:

- 1 minuto
- 2 minuti
- 3 minuti
- Off

Impostazione dell'allarme della porta



Fig. 158

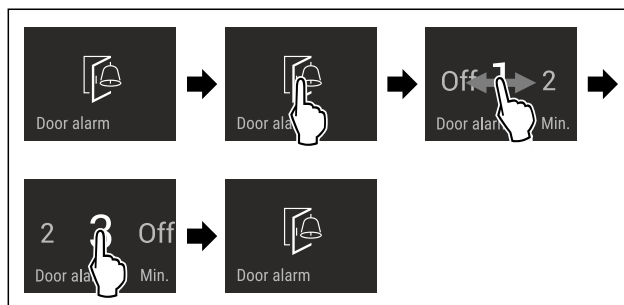


Fig. 159 Immagine a titolo di esempio: Modificare l'allarme della porta da 1 minuto a 3 minuti.

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'allarme della porta è impostato.

Disattivazione dell'allarme della porta



Fig. 161

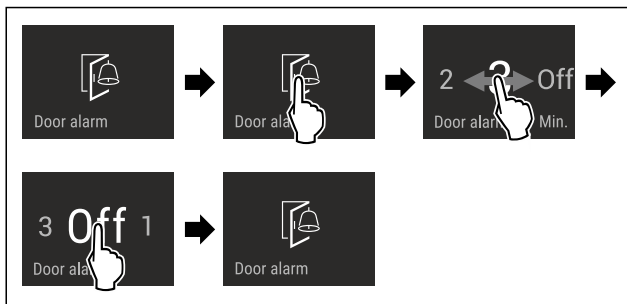


Fig. 162

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'allarme della porta è disattivato.



Modalità demo

La modalità demo è una funzione speciale per i rivenditori che desiderano dimostrare le caratteristiche dell'apparecchiatura. Se si attiva la modalità demo, tutte le funzioni di refrigerazione vengono disattivate.

Se accendete il dispositivo e sul display di stato viene visualizzato "Demo", la modalità demo è già attivata.

Se si attiva e poi si disattiva la modalità demo, l'apparecchiatura ripristina le impostazioni di fabbrica. (vedere Reset alle impostazioni di fabbrica)

Attivazione della modalità demo

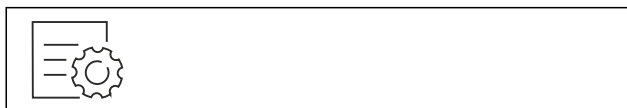


Fig. 163

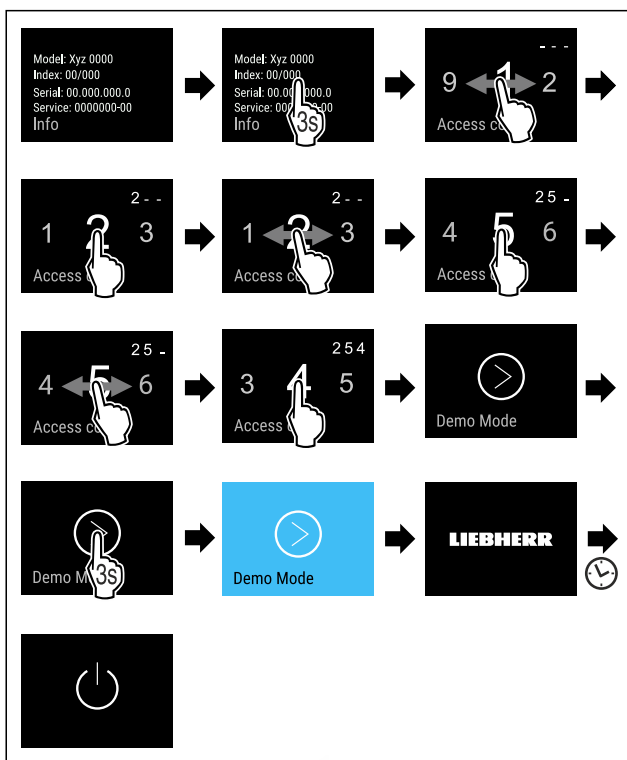


Fig. 164

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ La modalità demo è attivata.
- ▶ L'apparecchiatura è spenta.
- ▶ Accendere l'apparecchiatura. (vedere 5.1 Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione))
- ▶ Sul display di stato viene visualizzato "DEMO".

Disattivazione della modalità demo



Fig. 165

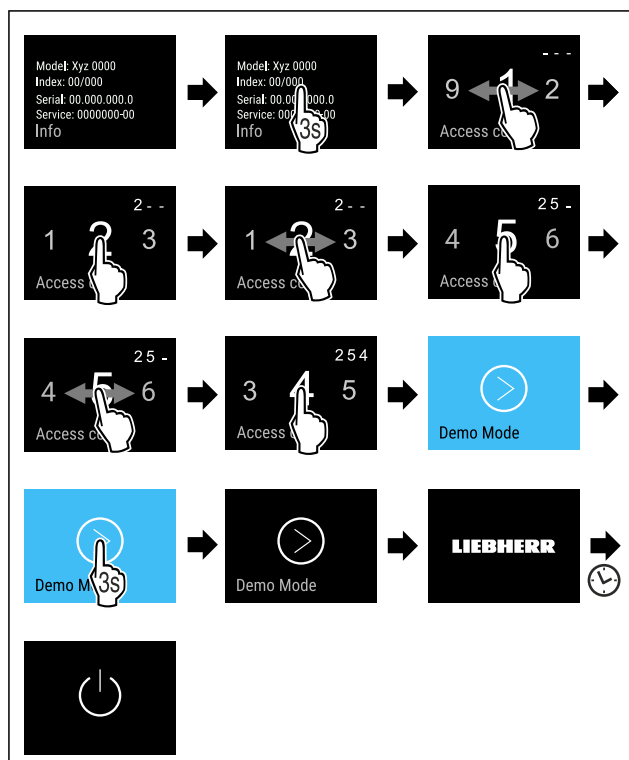


Fig. 166

- ▶ Eseguire le operazioni come mostrato in figura.
- ▶ La modalità demo è disattivata.
- ▶ L'apparecchiatura è spenta.
- ▶ Accendere l'apparecchiatura. (vedere 5.1 Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione))
- ▶ L'apparecchiatura viene ripristinata alle impostazioni di fabbrica.



Reset alle impostazioni di fabbrica

Con questa funzione resettate tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica. Tutte le impostazioni finora effettuate vengono resettate all'impostazione di fabbrica.

Effettuare un reset



Fig. 167

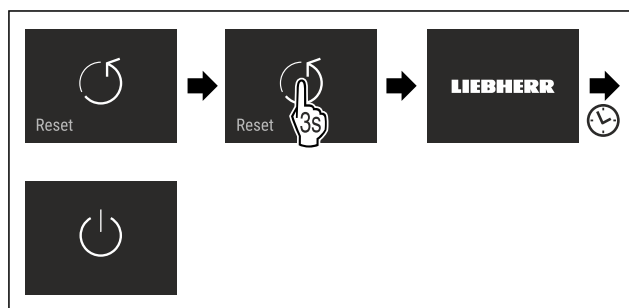


Fig. 168

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ L'apparecchio è resettato.
- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Riavviare l'apparecchio. (vedere 5.1 Accensione dell'apparecchiatura (prima messa in funzione))

8.3 Messaggi

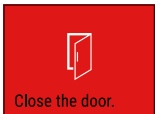




Sono presenti due categorie di messaggi:

Categoria	Significato
Avvertimento	Gli avvertimenti compaiono in caso di un allarme della porta o di malfunzionamenti. Si possono chiudere autonomamente gli avvertimenti più semplici. In caso di malfunzionamenti più gravi, occorre contattare il servizio clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)
Promemoria	I promemoria evidenziano processi generali. Si possono eseguire questi processi e chiudere dunque il messaggio.

8.3.1 Panoramica degli avvertimenti

Comportamento del dispositivo in caso di avvertimenti:

- L'avvertimento compare sul display in rosso.
- Il segnale acustico di allarme viene emesso a un volume crescente.
- Per alcuni avvertimenti lampeggia l'illuminazione interna.

Messaggio	Causa	Chiusura del messaggio
 Allarme della porta	Il messaggio compare se la porta rimane aperta per troppo tempo.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Allarme e della porta)
 Allarme di caduta di corrente	Il messaggio compare se la temperatura di congelamento è salita a causa di una caduta di corrente.	
 Allarme di temperatura	Il messaggio appare, se la temperatura di congelamento non corrisponde alla temperatura impostata.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Allarme e di temperatura)
 Errore	Il messaggio compare se sussiste un errore del dispositivo. Un componente del dispositivo presenta un errore.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Errore)
 Errore WLAN	Il messaggio appare, se non è possibile collegare l'apparecchio con la WLAN. (vedere Connettersi al Wi-Fi per la prima volta) Il messaggio appare solo durante la prima installazione.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Errore WLAN)

8.3.2 Chiusura degli avvertimenti

Allarme della porta

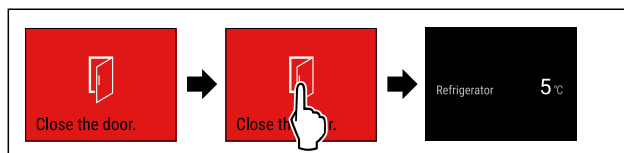


Fig. 169 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- o-
- ▶ Chiudere la porta.
- ▶ Il display passa all'indicazione di stato.
- ▶ L'apparecchio raffredda con maggiore intensità, per cui la temperatura visualizzata sul display può risultare più alta rispetto alla temperatura effettiva all'interno dell'apparecchio.*
- ▶ I rumori di funzionamento dell'apparecchio possono risultare più forti.*

È possibile impostare il tempo di apertura della porta prima che suoni l'allarme della porta. (vedere Impostazione dell'allarme della porta)

Allarme di caduta di corrente

Al termine dell'interruzione di corrente, l'apparecchio si raffredda automaticamente alla temperatura di riferimento precedentemente impostata, senza che sia necessario confermare il messaggio. Affinché questo messaggio possa scomparire dal display, deve essere confermato.

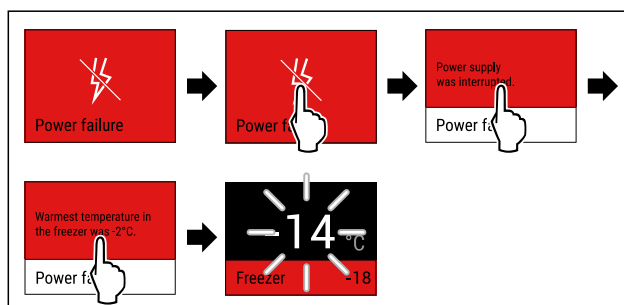


Fig. 170 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▶ Il display mostra informazioni sull'avvertimento.
- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▶ Viene visualizzata la temperatura di congelamento superiore.
- ▶ Se la temperatura di congelamento scende sotto a -9 °C: i generi alimentari possono ancora essere consumati. Se la temperatura di congelamento sale sopra a -9 °C:
- ▶ Controllare gli alimenti.
- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▶ Il display passa all'indicazione di stato: Sono visualizzate la temperatura attuale e la temperatura target.

Allarme di temperatura

La causa di differenze di temperatura può essere:

- Sono stati inseriti alimenti caldi e freschi.
- Nella suddivisione e il prelievo degli alimenti è stata introdotta troppa aria ambientale calda.
- Si è verificata una caduta di corrente prolungata.
- L'apparecchio è difettoso.
- ▶ Eliminare la causa.
- ▶ L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata precedentemente.

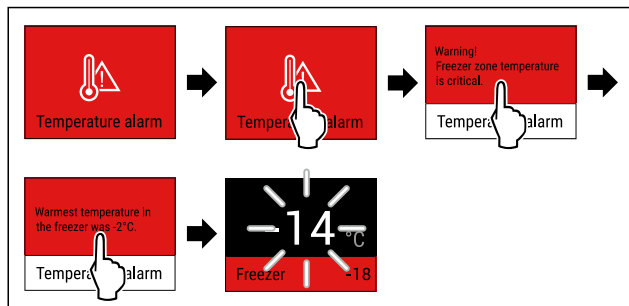


Fig. 171 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▷ Il display mostra informazioni sull'avvertimento.
- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▷ Viene visualizzata la temperatura di congelamento superiore.
- ▷ Se la temperatura di congelamento scende sotto a -9 °C: i generi alimentari possono ancora essere consumati. Se la temperatura di congelamento sale sopra a -9 °C:
- ▶ Controllare gli alimenti.
- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▷ Il display passa all'indicazione di stato: Sono visualizzate la temperatura attuale e la temperatura target.

Errore

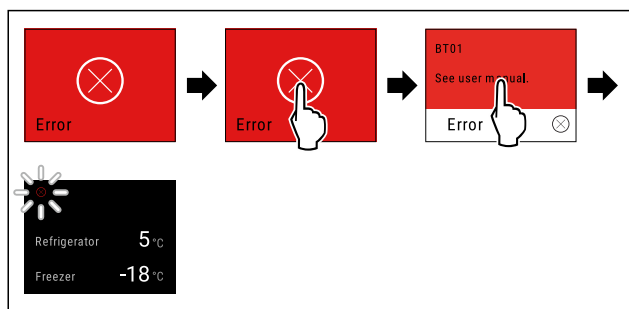


Fig. 172 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▷ Viene visualizzato il codice dell'errore.
- ▶ Prendere nota del codice di errore.
- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▷ Il display passa all'indicazione di stato.
- ▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

Errore WLAN

- ▶ Controllare il collegamento WLAN.
- ▶ Ricollegare l'apparecchio con la WLAN. (vedere WiFi)

8.3.3 Panoramica dei promemoria

Comportamento del dispositivo in caso di promemoria:

- Il promemoria compare sul display in giallo.
- Viene emesso un segnale acustico di allarme.
- Per alcuni promemoria lampeggia l'illuminazione interna.

Si possono disattivare i seguenti promemoria (vedere Disattivazione del promemoria):

- Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir

Messaggio	Causa	Chiusura del messaggio
No water *	Il messaggio compare se IceMaker è attivato, ma IceMaker non è alimentato con acqua dall'attacco dell'acqua fisso.*	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Controllare il collegamento dell'acqua*) *
No Drawer *	Il messaggio compare se IceMaker è attivato, ma il cassetto IceMaker è aperto.*	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Inserire il cassetto IceMaker*) *
Water filter *	Il messaggio compare se occorre sostituire il filtro dell'acqua.*	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Sostituire il filtro dell'acqua*) *
FreshAir filter	Il messaggio compare se occorre sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir.	Eseguire i passaggi operativi. (vedere Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir)

8.3.4 Chiusura dei promemoria

Controllare il collegamento dell'acqua*

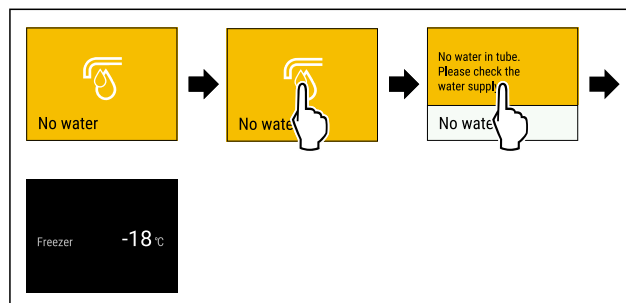


Fig. 173 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Toccare brevemente il display
- ▷ Il display mostra informazioni sul promemoria.
- ▶ Toccare brevemente il display
- ▶ Controllare il collegamento dell'acqua.

-o-

- ▶ Disattivare IceMaker. (vedere Disattivazione di IceMaker e MaxIce)

Se il serbatoio dell'acqua è stato controllato e IceMaker è attivato:

- ▶ Pulire l'IceMaker. (vedere 10.10.5 Pulizia dell'IceMaker*)
- ▷ IceMaker produce cubetti di ghiaccio.

Inserire il cassetto IceMaker*

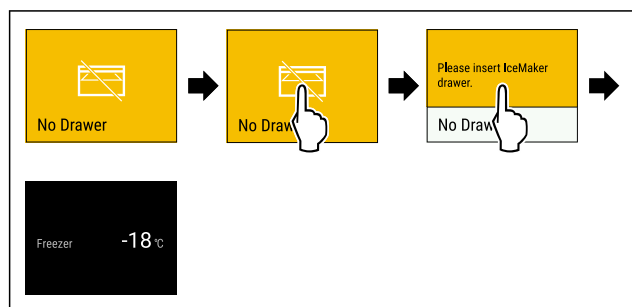


Fig. 174 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Toccare brevemente il display.
 - ▶ Il display mostra informazioni sul promemoria.
 - ▶ Toccare brevemente il display.
 - ▶ Inserire il cassetto IceMaker.
- o-**
- ▶ Disattivare IceMaker. (vedere IceMaker/MaxIce *)
 - ▶ Se il cassetto IceMaker è stato inserito e l'IceMaker è attivato: IceMaker produce cubetti di ghiaccio.

Sostituire il filtro dell'acqua*

Liebherr raccomanda: Sostituire il filtro dell'acqua ogni 6 mesi.

Nota

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

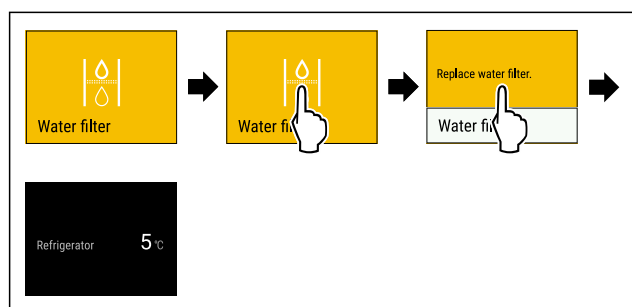


Fig. 175 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Toccare brevemente il display.
 - ▶ Il display mostra informazioni sul promemoria.
 - ▶ Toccare brevemente il display.
 - ▶ Sostituire il filtro dell'acqua. (vedere 10.3 Filtro dell'acqua*)
 - ▶ Il filtro dell'acqua garantisce una qualità ottimale dell'acqua.
 - ▶ Il promemoria riappare dopo 6 mesi.
- Se si desidera che il promemoria non compaia più, si può a quel punto disattivare il promemoria. (vedere Disattivazione del promemoria)

Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir

Liebherr raccomanda: Sostituire il filtro a carboni attivi FreshAir ogni 6 mesi.

Nota

Il filtro a carboni attivi FreshAir è disponibile nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

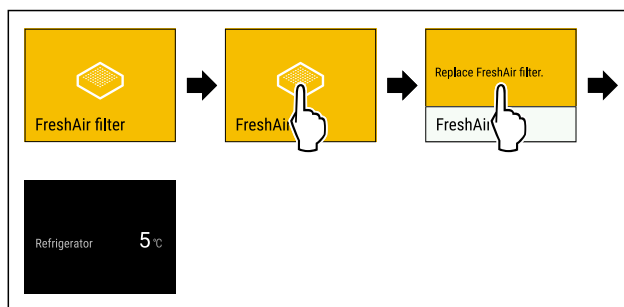


Fig. 176 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▶ Il display mostra informazioni sul promemoria.
- ▶ Toccare brevemente il display.
- ▶ Sostituire il filtro a carboni attivi. (vedere 10.1 Filtro a carboni attivi FreshAir)
- ▶ Il filtro a carboni attivi garantisce una qualità dell'aria ottimale nell'unità di raffreddamento.
- ▶ Il promemoria riappare dopo 6 mesi.

Se si desidera che il promemoria non compaia più, si può a quel punto disattivare il promemoria. (vedere Disattivazione del promemoria)

9 Dotazione

9.1 Balconcino controporta

I balconcini controporta sono adatti alla conservazione di bevande e alimenti. È possibile spostare i balconcini controporta per un utilizzo individuale e smontarli per la pulizia. Tuttavia, Liebherr consiglia di utilizzare i balconcini controporta nella posizione consegnata nello sportello.

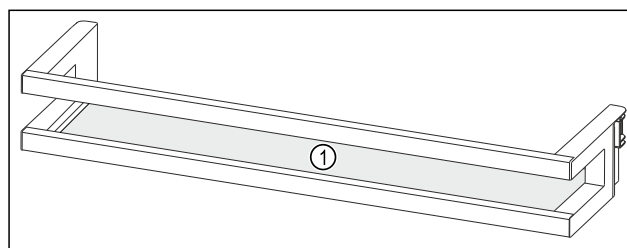


Fig. 177 Immagine a titolo di esempio balconcino controporta
(1) Ripiano

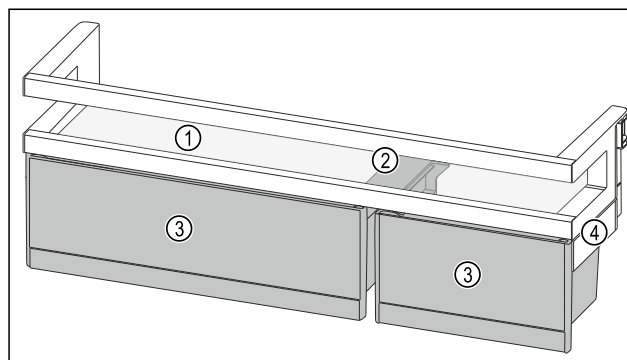


Fig. 178 Rappresentazione a titolo di esempio balconcino controporta con VarioBox

- (1) Ripiano
- (2) Elemento di tenuta per VarioBox
- (3) VarioBox
- (4) Elemento laterale VarioBox

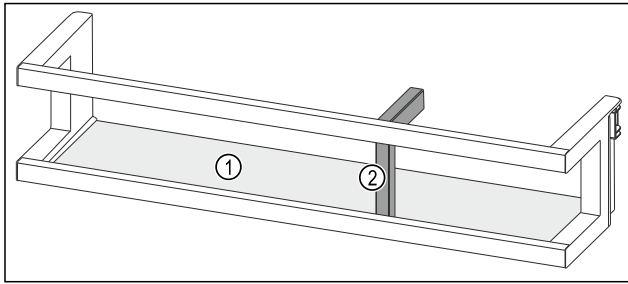


Fig. 179 Rappresentazione a titolo di esempio balcone controporta con portabottiglie

(1) Ripiano (2) Portabottiglie

La seguente tabella mostra alcuni esempi di ciò che può essere riposto nel rispettivo balcone controporta. A tale proposito, non deve essere superata la capacità di carico massima dello sportello.

Balconcino controporta	Generi alimentari
Balconcino controporta (vedere Fig. 177)	Burro, formaggi, conserve, tubetti
Balconcino controporta con portabottiglie (vedere Fig. 179)	Bottiglie Con i portabottiglie scorrevoli le bottiglie vengono fissate nel balcone controporta.
Balconcino controporta con VarioBox (vedere Fig. 178)	piccoli generi alimentari

9.1.1 Rimuovere VarioBox

È possibile utilizzare uno oppure entrambe i VarioBox. Se si desidera collocare bottiglie particolarmente alte nel ripiano balcone controporta sotto al balcone controporta con VarioBox, allora è possibile estrarre uno o entrambi i VarioBox.

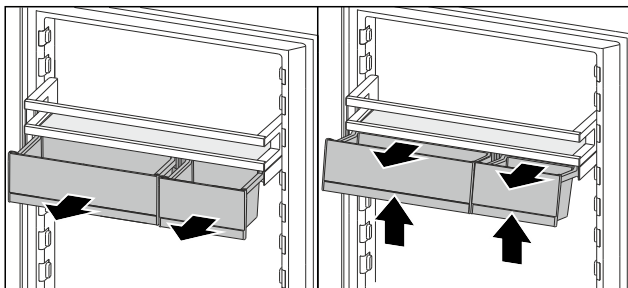


Fig. 180

- ▶ Estrarre VarioBox fino all'arresto.
- ▶ Sollevare la parte anteriore di VarioBox.
- ▶ Estrarre VarioBox da davanti.

9.1.2 Estrazione del balcone controporta

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- I VarioBox sono rimossi. (vedere 9.1.1 Rimuovere VarioBox)

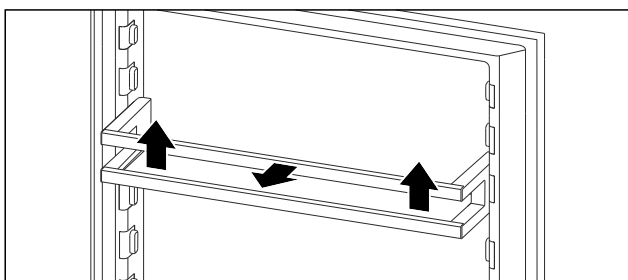


Fig. 181 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Spingere il balcone controporta verso l'alto.
- ▶ Estrarre il balcone controporta da davanti.

9.1.3 Inserimento del balcone controporta

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- I VarioBox sono rimossi. (vedere 9.1.1 Rimuovere VarioBox)

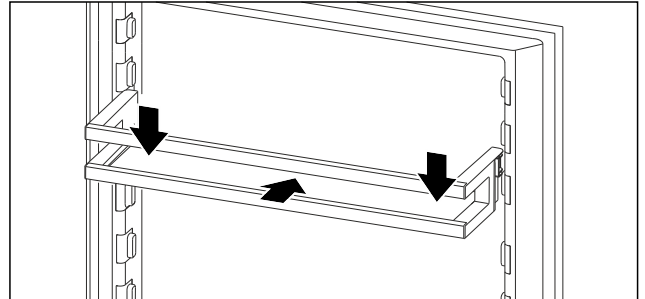


Fig. 182 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Inserire il balcone controporta.
- ▶ Spingere il balcone controporta verso il basso.

9.1.4 Inserimento dei VarioBox

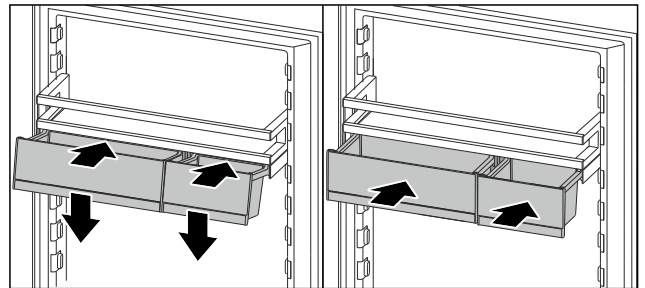


Fig. 183

- ▶ Posizionare i VarioBox in posizione inclinata sulla nervatura del balcone controporta.
- ▶ Abbassare i VarioBox.
- ▶ Inserire i VarioBox.

9.1.5 Spostare i VarioBox

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- I VarioBox sono rimossi. (vedere 9.1.1 Rimuovere VarioBox)
- Il balcone controporta è stato estratto. (vedere 9.1.2 Estrazione del balcone controporta)

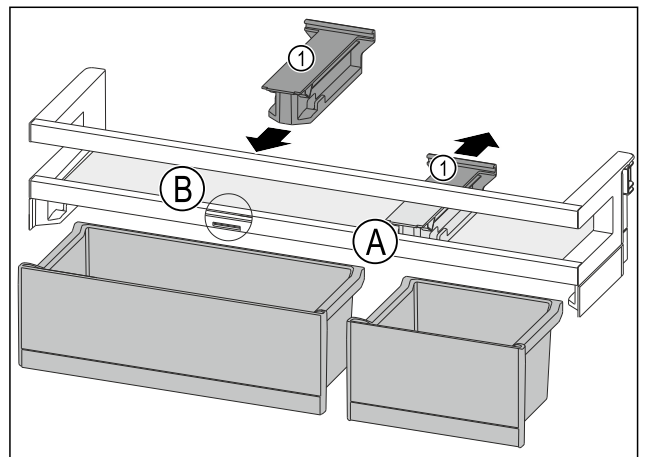


Fig. 184

- ▶ Tirare l'elemento di tenuta Fig. 184 (1) all'indietro per portarlo in posizione Fig. 184 (A).

- ▶ Inserire l'elemento di tenuta Fig. 184 (1) in posizione Fig. 184 (B).
- ▶ Inserimento del balconcino controporta. (vedere 9.1.3 Inserimento del balconcino controporta)

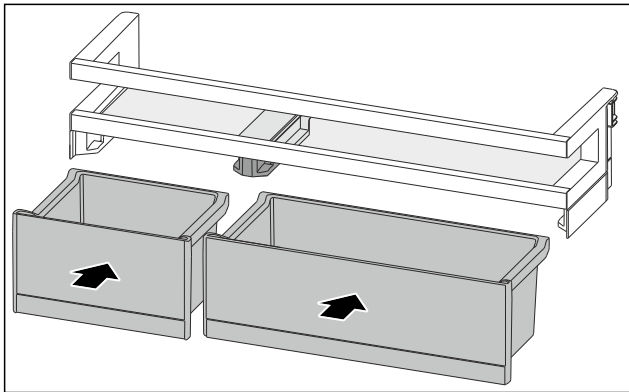


Fig. 185

- ▶ Inserire i VarioBox in posizione scambiata. (vedere Fig. 185)

9.2 Ripiani

9.2.1 Spostamento / rimozione dei ripiani

I ripiani sono bloccati da fermi in modo da non poter essere estratti involontariamente.

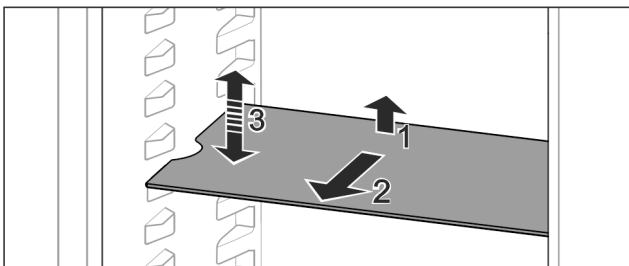


Fig. 186

- ▶ Sollevare il ripiano e tirarlo in avanti.
- ▶ Incavo laterale in posizione di supporto.
- ▶ Spostamento del ripiano: sollevare o abbassare il ripiano a un'altezza a piacere e inserirlo spingendo.

-o-

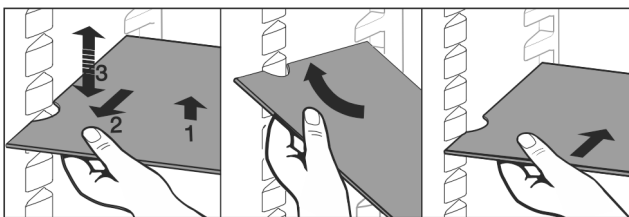


Fig. 187

- ▶ Rimozione completa dei ripiani: estrarre tirando in avanti.
- ▶ Estrazione facilitata: inclinare il ripiano.
- ▶ Reinserimento del ripiano: inserire fino all'arresto.
- ▶ I fermi sono rivolti verso il basso.
- ▶ I fermi si trovano dietro la superficie di appoggio anteriore.

9.3 Ripiano divisibile

9.3.1 Utilizzo del ripiano divisibile

I ripiani sono bloccati da fermi in modo da non poter essere estratti involontariamente.

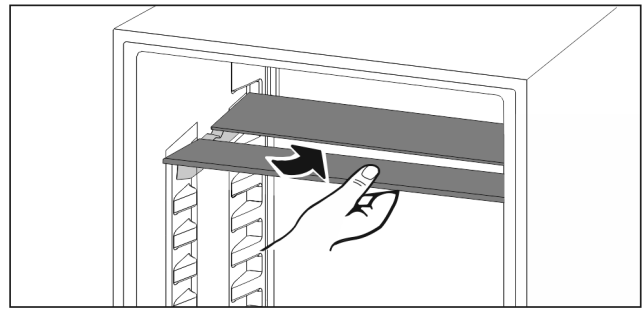


Fig. 188

- ▶ Far rientrare il ripiano divisibile come illustrato nella figura.

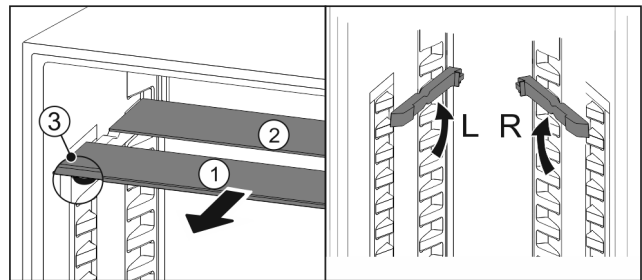


Fig. 189

Spostamento in altezza:

- ▶ estrarre i ripiani di vetro singolarmente tirando in avanti Fig. 189 (1).
- ▶ Estrarre le guide dal bloccaggio e innestarle all'altezza desiderata.
- ▶ Inserire in successione i singoli ripiani di vetro.
- ▶ Fermi piatti davanti, direttamente dietro la guida.
- ▶ Fermi alti posteriormente.

Utilizzo dei due ripiani divisibili:

- ▶ Afferrare con una mano il piano in vetro inferiore e tirarlo in avanti.
- ▶ Il piano in vetro Fig. 189 (1) con il motivo ornamentale è nella parte anteriore.
- ▶ I fermi Fig. 189 (3) sono rivolti verso il basso.

9.4 VarioSafe *

Il cassetto VarioSafe fornisce spazio nel vano frigorifero, ad esempio per piccoli alimenti, confezioni, tubetti e vasetti.

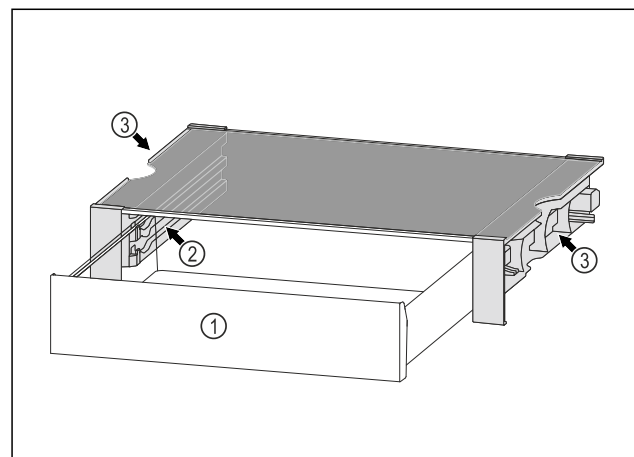


Fig. 190

- (1) Cassetto VarioSafe
- (2) Pannelli laterali con nervature per il cassetto VarioSafe
- (3) Incavi sui pannelli laterali sinistro e destro

9.4.1 Inserire il cassetto VarioSafe

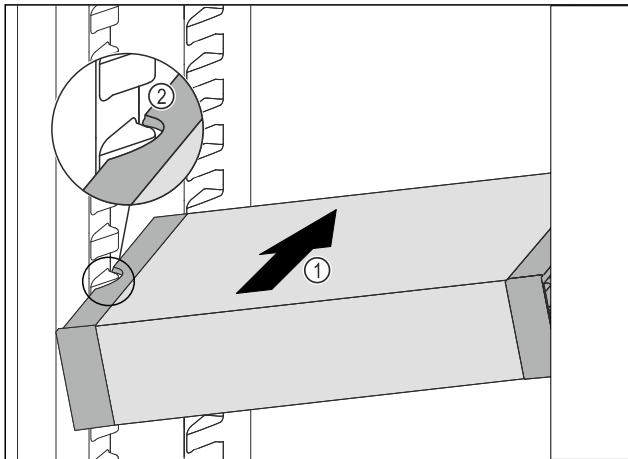


Fig. 191

- ▶ Inserire VarioSafe ad angolo nel vano frigorifero Fig. 191 (1), fino a quando le cavità laterali Fig. 191 (2) di VarioSafe non si trovano al livello della nervatura del contenitore nel vano frigorifero.

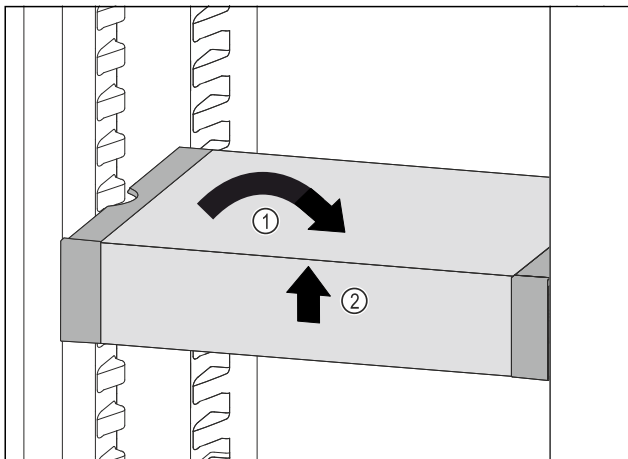


Fig. 192

- ▶ Collocare VarioSafe in maniera dritta. Fig. 192 (1)
- ▶ Sollevare VarioSafe dal lato anteriore. Fig. 192 (2)

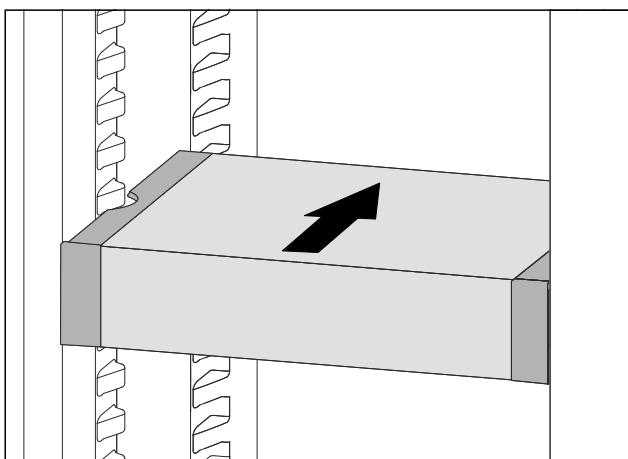


Fig. 193

- ▶ Sollevare VarioSafe in avanti.
- ▶ Inserire VarioSafe spingendo verso il lato posteriore.
- ▶ Abbassare VarioSafe.
- ▶ VarioSafe si incastra sul lato posteriore in modo udibile.
- ▶ VarioSafe è inserito.

9.4.2 Spostamento di VarioSafe

È possibile spostare VarioSafe come pezzo unico nel vano di raffreddamento.

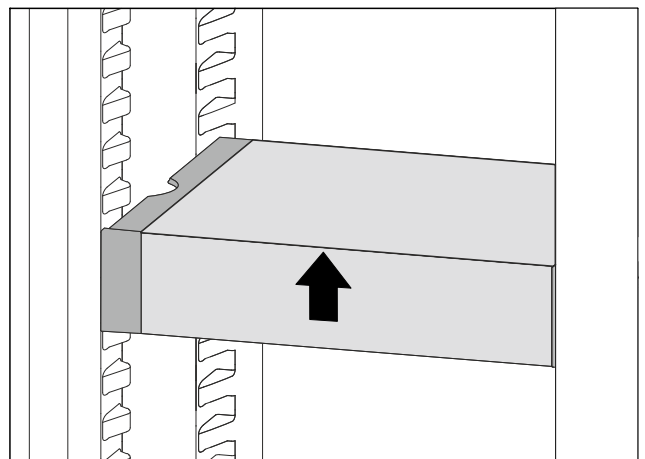


Fig. 194

- ▶ Sollevare VarioSafe dal lato anteriore.

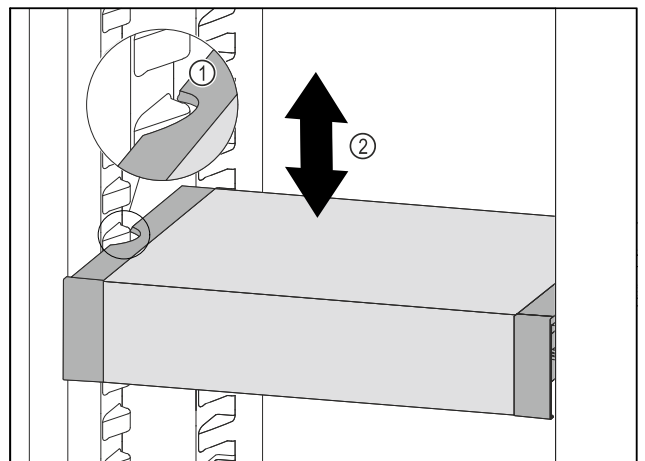


Fig. 195

- ▶ Tirare VarioSafe in avanti fino a quando le cavità laterali di VarioSafe non si trovano al livello della nervatura del contenitore nel vano frigorifero. Fig. 195 (1)
- ▶ Spostare VarioSafe verso l'alto o verso il basso nel vano frigorifero fino a raggiungere l'altezza desiderata. Fig. 195 (2)

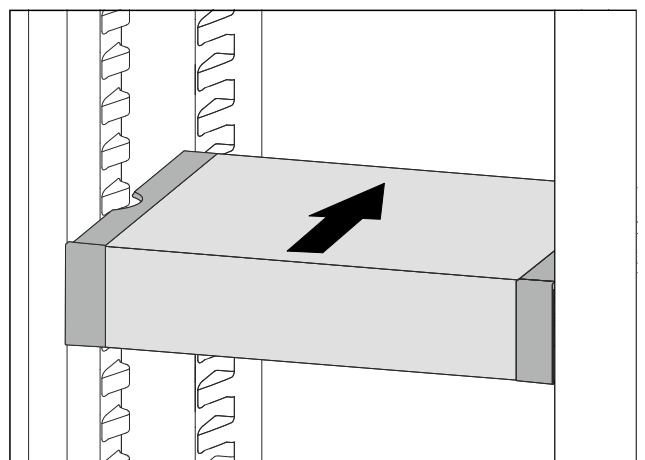


Fig. 196

- ▶ Sollevare VarioSafe dal lato anteriore.
- ▶ Inserire VarioSafe spingendo verso il lato posteriore.
- ▶ VarioSafe si incastra sul lato posteriore in modo udibile.
- ▶ VarioSafe è regolabile in altezza.

9.4.3 Spostare il cassetto VarioSafe

È possibile inserire il cassetto VarioSafe a due altezze diverse. Se si desidera conservare gli alimenti più alti nel cassetto VarioSafe, far scorrere il cassetto VarioSafe sulla nervatura inferiore. Se si desidera conservare gli alimenti più bassi nel cassetto VarioSafe, far scorrere il cassetto VarioSafe sulla nervatura superiore.

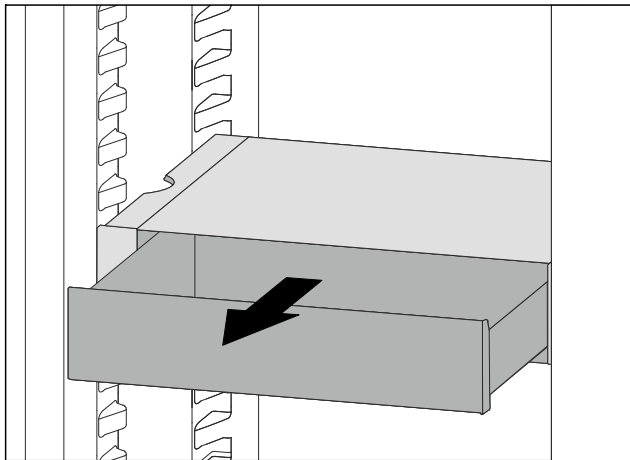


Fig. 197

- ▶ Estrarre il cassetto VarioSafe fino all'arresto.
- ▶ Sollevare il cassetto VarioSafe dal davanti.
- ▶ Rimuovere il cassetto VarioSafe tirandolo in avanti.

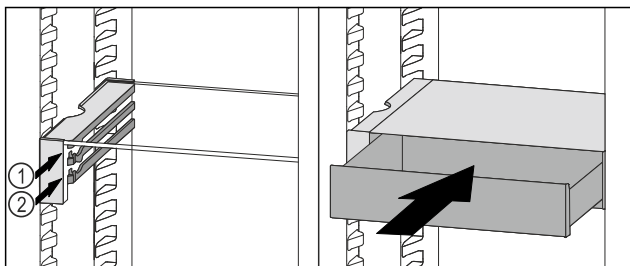


Fig. 198

- ▶ Sollevare il cassetto VarioSafe dal davanti.
- ▶ Posizionare il cassetto VarioSafe dietro i tappi sulla nervatura desiderata Fig. 198 (1) o Fig. 198 (2).
- ▶ Il cassetto VarioSafe è sfalsato in altezza.

9.4.4 Rimuovere VarioSafe

È possibile rimuovere VarioSafe come pezzo unico.

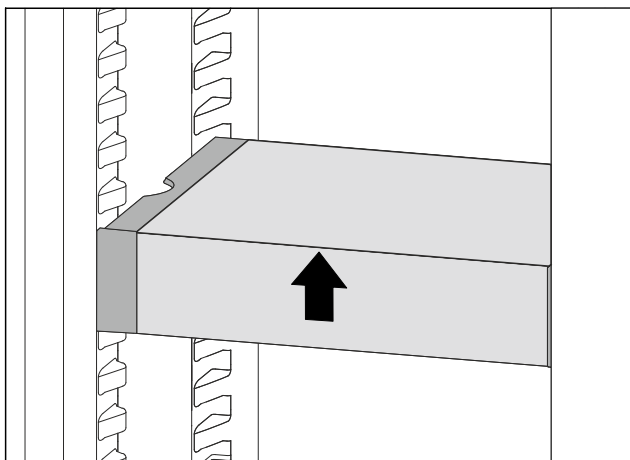


Fig. 199

- ▶ Sollevare VarioSafe dal lato anteriore.

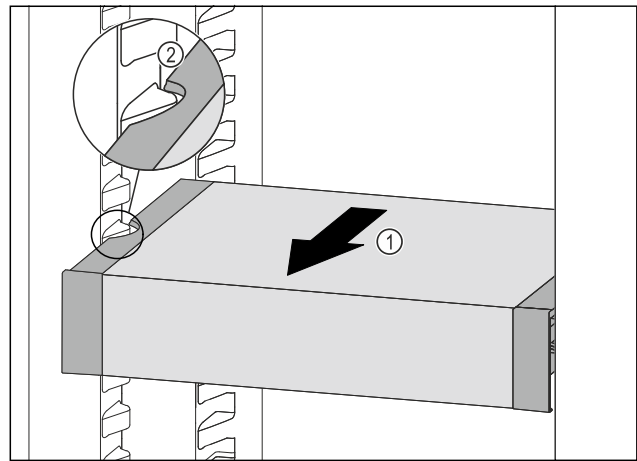


Fig. 200

- ▶ Tirare VarioSafe in avanti Fig. 200 (1) fino a quando le cavità laterali di VarioSafe non si trovano al livello della nervatura del contenitore nel vano frigorifero. Fig. 200 (2)

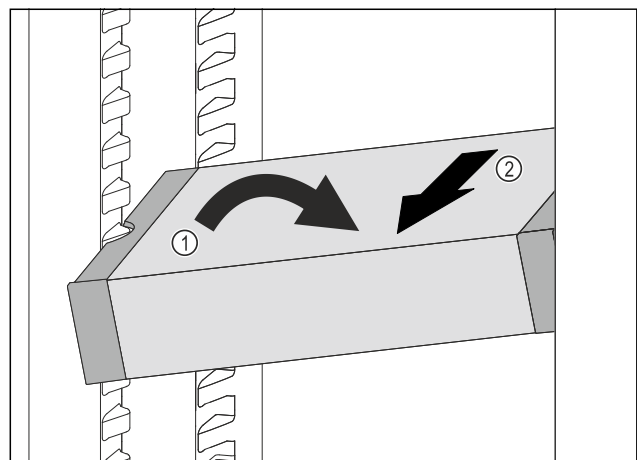


Fig. 201

- ▶ Impostare il vano frigorifero di VarioSafe ad angolo. Fig. 201 (1)
- ▶ Rimuovere VarioSafe tirando in avanti. Fig. 201 (2)
- ▶ VarioSafe è estratto.

9.4.5 Smontaggio di VarioSafe

È possibile smontare VarioSafe se si desidera pulire VarioSafe o installare o rimuovere parti.

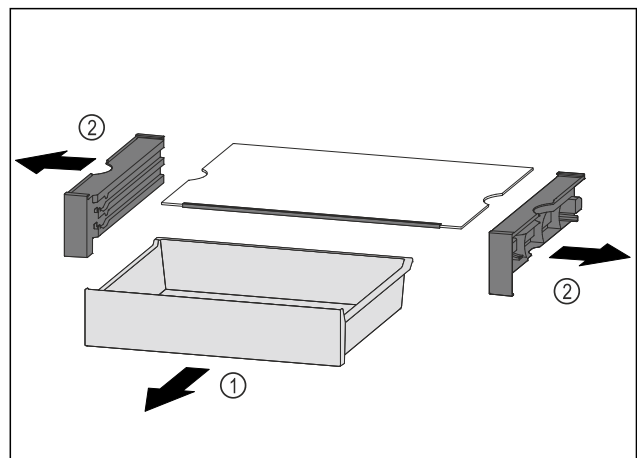


Fig. 202

- ▶ Rimuovere VarioSafe come pezzo unico. (vedere 9.4.4 Rimuovere VarioSafe)
- ▶ Smontare VarioSafe come mostrato in figura.

9.5 InfinitySpring

L'erogatore d'acqua integrato è indicato per disporre con praticità di acqua potabile. La temperatura dell'acqua dipende dalla temperatura nel vano frigorifero.

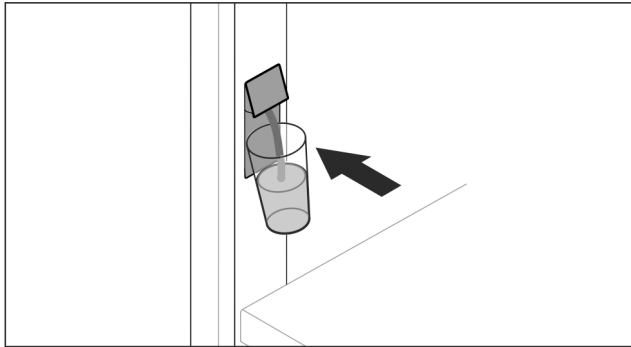


Fig. 203

- ▶ Premere il bicchiere contro il tasto inferiore dell'erogatore.
- ▶ L'unità di distribuzione si sposta: l'acqua scorre nel bicchiere.
- ▶ Per evitare spruzzi d'acqua: togliere lentamente il bicchiere.
- ▶ Per erogare molta acqua:
 - ▶ Se non viene più erogata acqua, rimuovere il recipiente dell'acqua e premere di nuovo contro il tasto inferiore dell'erogatore.

9.6 Mensola portabottiglie variabile

Sul fondo del vano frigorifero è possibile utilizzare a scelta o il ripiano in vetro o il ripiano variabile per bottiglie. Il ripiano di vetro è inserito alla consegna.

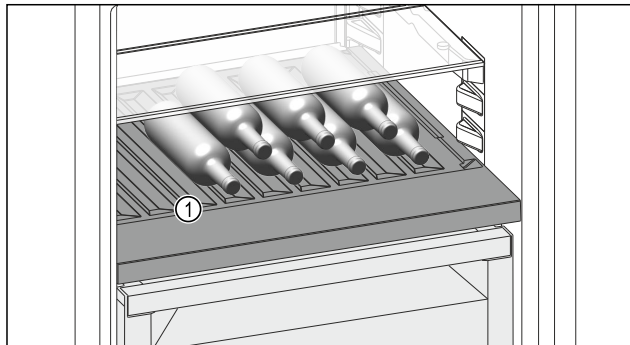


Fig. 204 Immagine a titolo di esempio

- (1) Ripiano variabile per bottiglie

9.6.1 Utilizzo del ripiano variabile per bottiglie

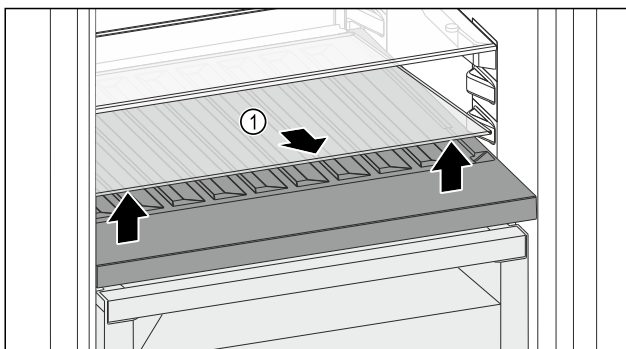


Fig. 205

- ▶ Sollevare il ripiano di vetro Fig. 205 (1) dall'incavo anteriore e rimuoverlo.

- ▶ Conservare il ripiano di vetro Fig. 205 (1) fuori dall'apparecchio in un luogo sicuro.
- ▶ Inserire il ripiano di vetro (2) sotto il vano bottiglie variabile.

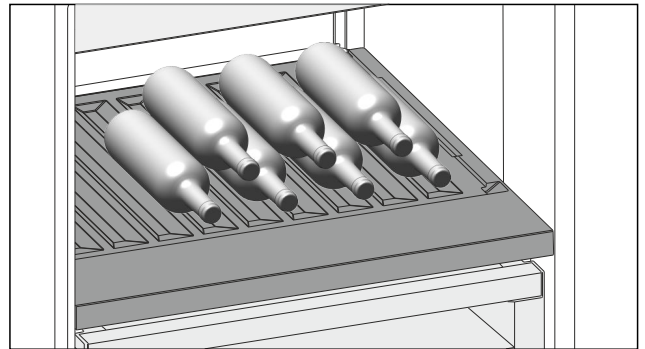


Fig. 206 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Inserire le bottiglie con il fondo rivolto verso la parte posteriore. (vedere Fig. 206)

Nota

Se le bottiglie sporgono anteriormente dal ripiano variabile per bottiglie:

- ▶ Alzare di una posizione il balconcino controporta inferiore.

9.6.2 Utilizzo del ripiano di vetro

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Le bottiglie sono state rimosse.
- Il ripiano variabile per bottiglie è stato pulito. (vedere 10.7 Rimozione / inserimento del ripiano variabile per bottiglie) (vedere 10.10.3 Pulizia della dotazione)

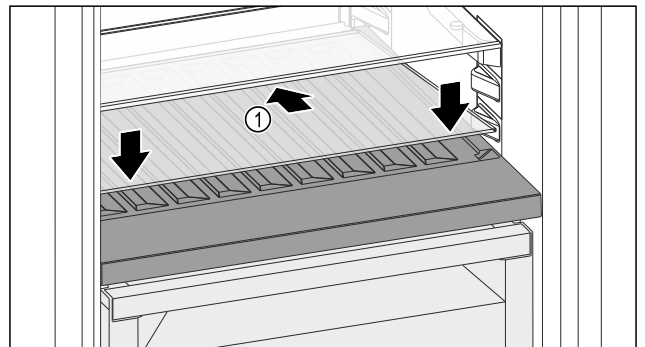


Fig. 207

- ▶ Posizionare il ripiano di vetro Fig. 207 (1) inclinato indietro e verso il basso.
- ▶ Abbassare la parte anteriore del ripiano di vetro Fig. 207 (1).

9.7 Cassetti

È possibile rimuovere i cassetti per la pulizia.

È possibile rimuovere i cassetti per utilizzare VarioSpace.

La rimozione e l'inserimento dei cassetti variano a seconda del tipo di sistema di estrazione. L'apparecchiatura può comprendere diversi sistemi di estrazione.

Nota

Il consumo energetico aumenta e la potenza frigorifera si riduce, se la ventilazione non è sufficiente.

- ▶ Lasciare il cassetto inferiore nell'apparecchio.
- ▶ Tenere sempre libere le bocchette di ventilazione all'interno sulla parete posteriore.

9.7.1 Cassetto sul fondo dell'apparecchiatura o sul ripiano in vetro

Il cassetto scorre direttamente sulla base dell'apparecchiatura o su un ripiano in vetro. Non sono presenti guide.

Quando si rimuovono i cassetti, è possibile utilizzare i ripiani in vetro sottostanti come mensole.

Rimozione del cassetto

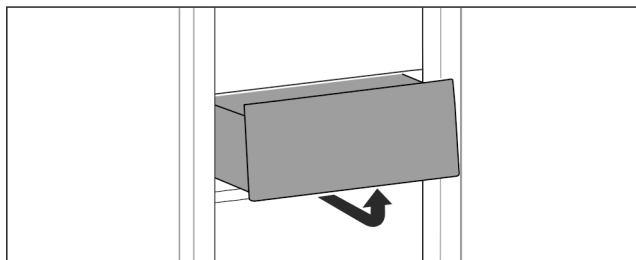


Fig. 208

- Rimuovere il cassetto come illustrato nella figura.

Inserimento del cassetto

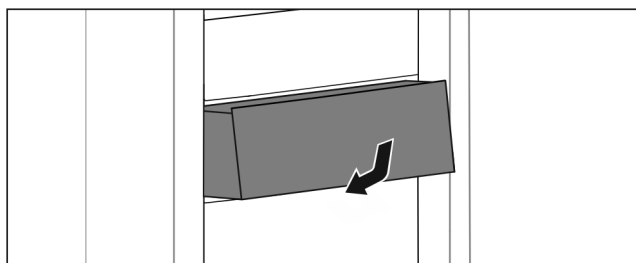


Fig. 209

- Inserire il cassetto come illustrato nella figura.

9.7.2 Cassetto su guide telescopiche

Il cassetto scorre con guide estraibili (guide telescopiche). Sono presenti guide telescopiche a estrazione totale e guide telescopiche a estrazione parziale. I cassetti a estrazione totale possono essere estratti completamente dall'apparecchiatura. I cassetti a estrazione parziale non possono essere estratti completamente dall'apparecchiatura. Il sistema della vostra apparecchiatura dipende dal tipo di apparecchiatura.

Estrazione completa*

Si riconosce se il cassetto è a estrazione completa da un morsetto situato nella parte posteriore sinistra e destra della guida.

Rimozione del cassetto

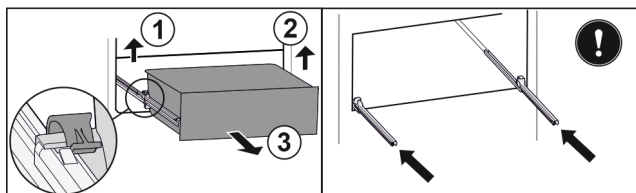


Fig. 210

- Estrarre il cassetto fino all'arresto.
- Sollevare il morsetto sinistro e allo stesso tempo tirare in avanti il cassetto sinistro. Fig. 210 (1)
- Sollevare il morsetto destro e allo stesso tempo tirare in avanti il cassetto destro. Fig. 210 (2)
- Rimuovere il cassetto tirandolo in avanti. Fig. 210 (3)
- Inserire le guide.

Inserimento del cassetto

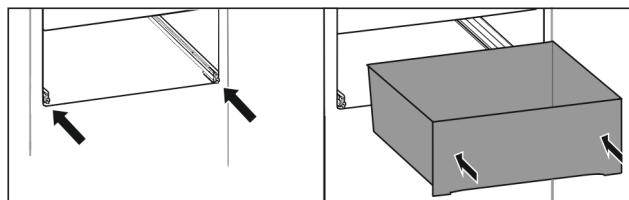


Fig. 211

- Inserire le guide.
- Appoggiare il cassetto sulle guide.
- Inserire il cassetto spingendo verso il lato posteriore.
- Il cassetto si innesta sul lato posteriore in modo udibile.

Estrazione parziale del vano frigorifero*

Rimozione del cassetto

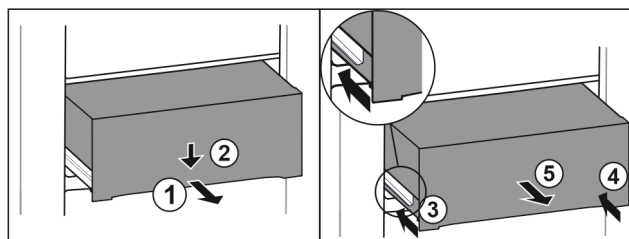


Fig. 212

- Estrarre il cassetto a metà. Fig. 212 (1)
- Premere il cassetto sul lato anteriore verso il basso. Fig. 212 (2)
- Spingere la guida sinistra di circa 2 cm verso l'interno. Fig. 212 (3)
- Spingere la guida destra di circa 2 cm verso l'interno. Fig. 212 (4)
- Rimuovere il cassetto tirandolo in avanti. Fig. 212 (5)

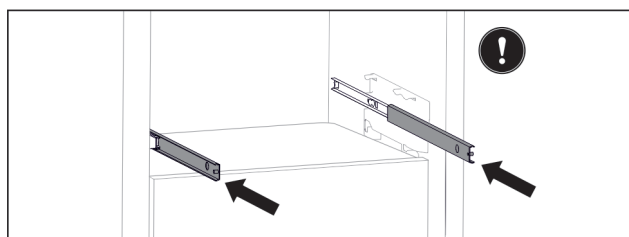


Fig. 213

Se le guide non sono ancora completamente inserite dopo la rimozione del cassetto:

- Inserire completamente le guide.

Inserimento del cassetto

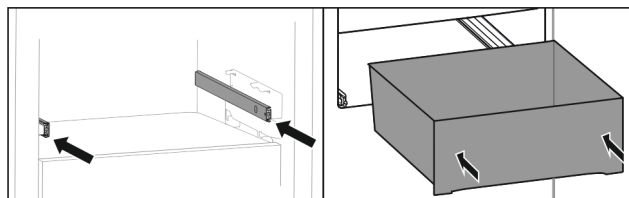


Fig. 214

- Inserire le guide.
- Appoggiare il cassetto sulle guide.
- Inserire il cassetto spingendo verso il lato posteriore.

Estrazione parziale del vano congelatore

Nota

Se il magnete sul cassetto più in alto nel vano congelatore viene danneggiato o rimosso, il corretto funzionamento del sistema di sensori della porta è compromesso.

- Non danneggiare o rimuovere il magnete.

Rimozione del cassetto

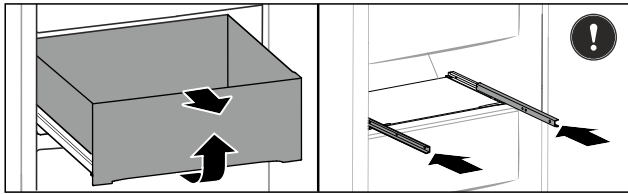


Fig. 215

Se il cassetto del vano congelatore è in alto:

- ▶ Estrarre il cassetto fino all'arresto.
- ▶ Sollevare il cassetto anteriore.
- ▶ Estrarre il cassetto in avanti.
- ▶ Inserire le guide.

-o-

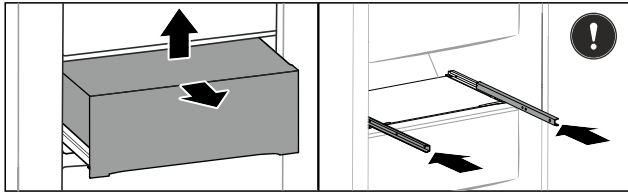


Fig. 216

Se il cassetto nel vano congelatore è posizionato al centro:

- ▶ Estrarre il cassetto a metà.
- ▶ Sollevare il cassetto posteriore da sotto.
- ▶ Estrarre il cassetto in avanti.
- ▶ Inserire le guide.

Inserimento del cassetto

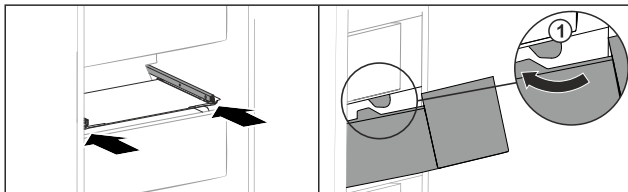


Fig. 217

- ▶ Inserire le guide.
- ▶ Far passare il cassetto intorno ai fermi Fig. 217 (1).
- ▶ Appoggiare il cassetto sulle guide.
- ▶ Inserire il cassetto spingendo verso il lato posteriore.

9.8 Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable

Il coperchio dello scomparto garantisce un'umidità permanente.

Il coperchio dello scomparto si trova direttamente sul cassetto e può essere coperto attraverso ripiani o cassette supplementari.

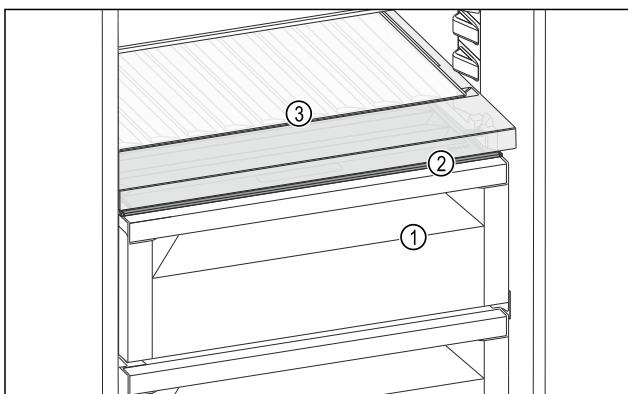


Fig. 218 Rappresentazione a titolo di esempio del coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable

- (1) Vano di sicurezza Fruit & Vegetable
- (2) Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable
- (3) Ripiano variabile per bottiglie

9.8.1 Riduzione dell'umidità dell'aria nel cassetto

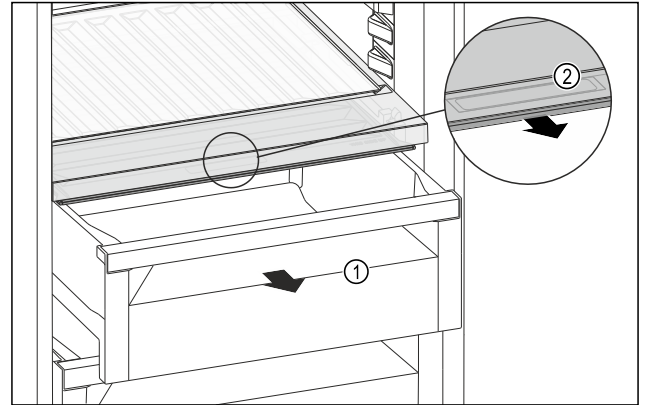


Fig. 219

- ▶ Estrarre il cassetto Fig. 219 (1).
- ▶ Afferrare la maniglia incassata Fig. 219 (2) sul coperchio dello scomparto e tirare allo stesso tempo in avanti il coperchio dello scomparto.
- ▶ In caso di scomparto chiuso è presente una piccola fessura tra coperchio dello scomparto e cassetto.

9.8.2 Aumento dell'umidità dell'aria nel cassetto

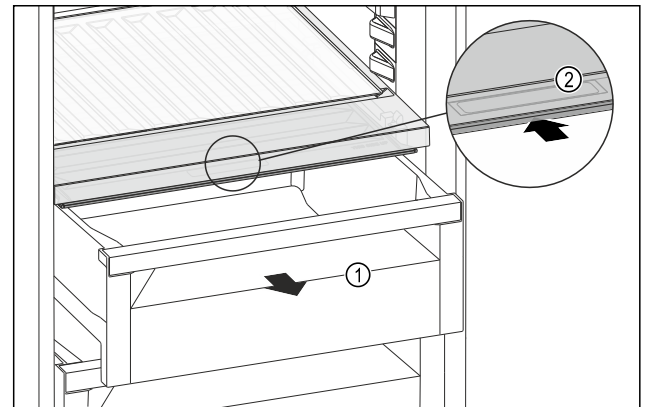


Fig. 220

- ▶ Estrarre il cassetto Fig. 220 (1).
- ▶ Afferrare la maniglia incassata Fig. 220 (2) sul coperchio dello scomparto e spingere allo stesso tempo all'indietro il coperchio dello scomparto.
- ▶ In caso di cassetto chiuso, il coperchio dello scomparto si chiude a tenuta con il cassetto.

9.8.3 Utilizzo del vano di sicurezza Fruit & Vegetable come vano di sicurezza Meat & Dairy

Si può utilizzare il vano di sicurezza Fruit & Vegetable come vano di sicurezza Meat & Dairy. A tale proposito occorre ridurre l'umidità nel cassetto. (vedere 9.8.1 Riduzione dell'umidità dell'aria nel cassetto)

9.9 Ripiani in vetro

È possibile rimuovere il ripiano in vetro sotto i cassetti per la pulizia.

È possibile rimuovere il ripiano in vetro sotto i cassetti per utilizzare VarioSpace.

9.9.1 Rimozione/installazione del ripiano in vetro

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Ripiano in vetro sotto il cassetto: il cassetto è estratto. (vedere 9.7 Cassetti)

Rimozione del ripiano in vetro

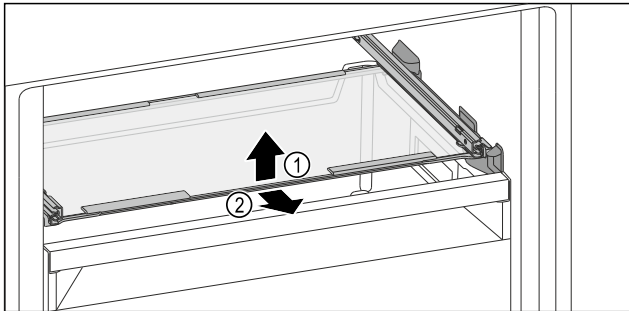


Fig. 221 Rappresentazione a titolo di esempio del ripiano di vetro

- ▶ Sollevare il ripiano di vetro anteriore.
- ▶ Estrarre il ripiano di vetro in avanti.

Inserimento del ripiano in vetro

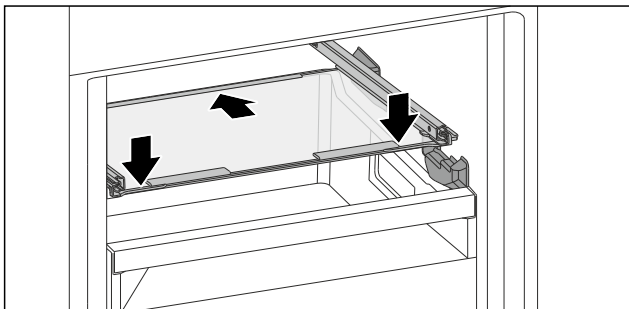


Fig. 222 Rappresentazione a titolo di esempio del ripiano di vetro

- ▶ Applicare il ripiano di vetro in trasversale dietro ai sistemi di fermo.
- ▶ Abbassare il ripiano in vetro.
- ▶ Inserire il ripiano in vetro spingendo verso il lato posteriore.

9.10 IceMaker*

L'IceMaker serve esclusivamente per la produzione di cubetti di ghiaccio per uso domestico.

Assicurarsi che siano soddisfatte le condizioni seguenti

- L'IceMaker è pulito. (vedere 10 Manutenzione)
- Il cassetto IceMaker è pulito.
- Il cassetto dell'IceMaker è completamente inserito.

9.10.1 Produzione di cubetti di ghiaccio

La capacità di produzione dipende dalla temperatura di congelazione. Più è bassa la temperatura, maggiore è la quantità di cubetti di ghiaccio che è possibile produrre in un determinato lasso di tempo.

Dopo la prima accensione dell'IceMaker, possono essere necessarie fino a 24 ore prima che inizi la produzione dei primi cubetti di ghiaccio.

- ▶ Attivare la funzione IceMaker.
- ▶ Produzione di molti cubetti di ghiaccio: Attivare la funzione MaxIce.
- ▶ Produrre molti cubetti di ghiaccio: spostare il separatore nel cassetto dell'IceMaker o estrarlo.*
- ▶ Distribuire in modo omogeneo i cubetti di ghiaccio nel cassetto per aumentare il livello di riempimento.
- ▶ Chiudere il cassetto: l'IceMaker ricomincia automaticamente con la produzione.

Nota

Una volta raggiunto un determinato livello di riempimento nel cassetto dell'IceMaker, la produzione di cubetti di ghiaccio si interrompe. L'IceMaker non riempie il cassetto fino al bordo.

9.10.2 Utilizzo del cassetto con IceMaker disattivato

Se si disattiva l'IceMaker, è possibile utilizzare l'intero cassetto IceMaker come cassetto di congelazione.

- ▶ Disattivare l'IceMaker. (vedere Disattivazione di IceMaker e MaxIce)

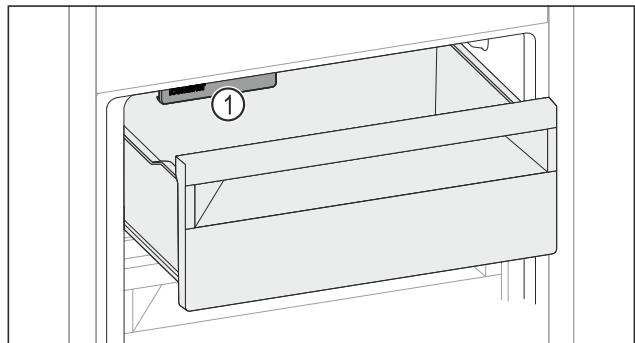


Fig. 223

- ▶ Disporre gli alimenti nel cassetto. Se si dispongono gli alimenti nel lato sinistro del cassetto:
- ▶ Tenere in considerazione l'IceMaker Fig. 223 (1).

9.11 VarioSpace

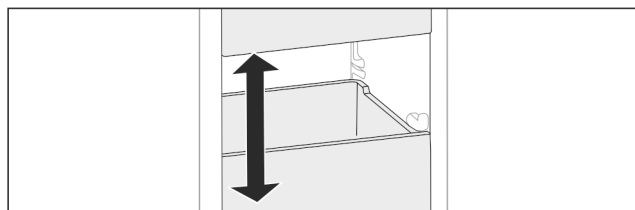


Fig. 224

I cassetti e i ripiani in vetro possono essere estratti dall'apparecchiatura. Si ottiene così spazio per alimenti di grandi dimensioni come pollame, carne, pezzi di selvaggina e prodotti da forno alti. Questi possono essere congelati interi e cucinati successivamente.

- ▶ Osservare i limiti di carico dei cassetti e dei ripiani in vetro (vedere 11.1 Dati tecnici).

9.12 Barriera

9.12.1 Apertura / chiusura della barriera

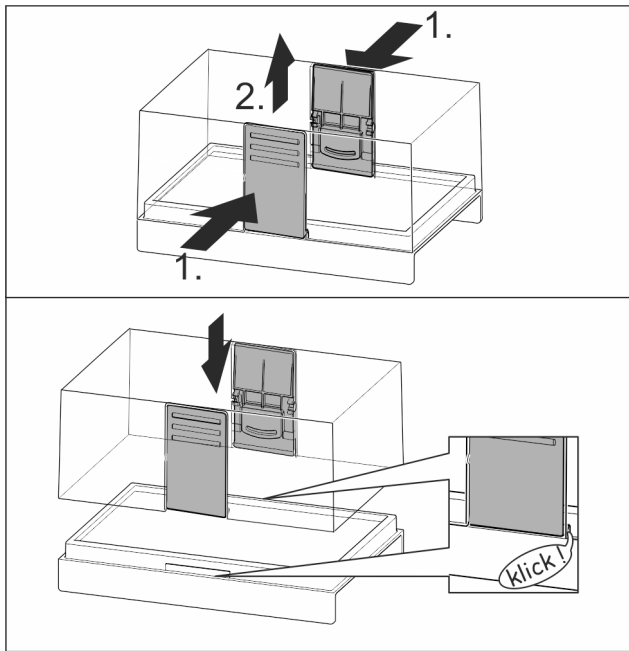


Fig. 225

9.12.2 Smontaggio della barriera

La barriera può essere smontata per la pulizia.

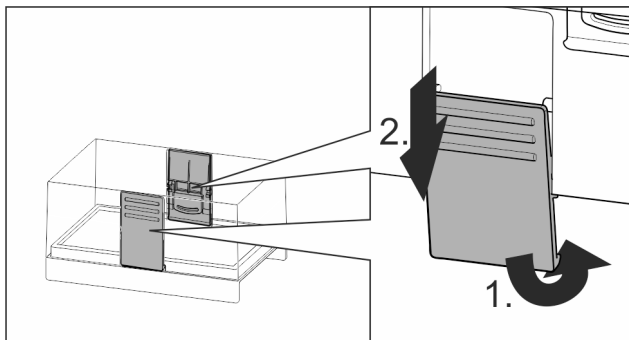


Fig. 226

- Smontare la barriera.

9.13 Portauova

Il vassoio portauova è estraibile e voltabile. Le due parti del vassoio portauova possono essere impiegate per evidenziare le differenze, come la data d'acquisto.

9.13.1 Utilizzo del vassoio portauova

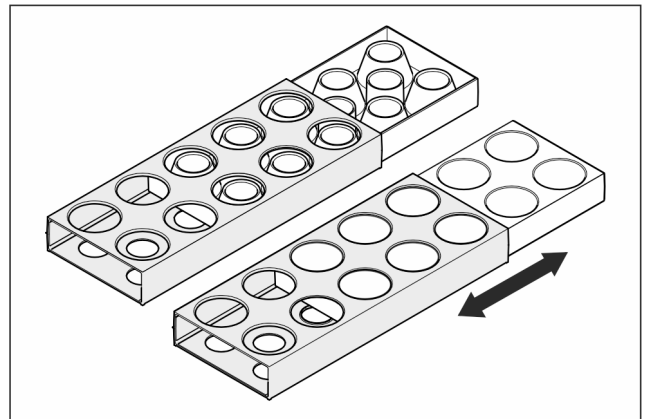


Fig. 227

- Lato superiore: per conservare le uova di gallina.
- Lato inferiore: per conservare le uova di quaglia.

9.14 Fermabottiglie

9.14.1 Utilizzo del fermabottiglie

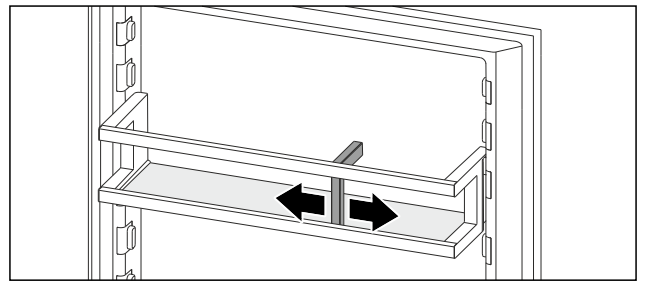


Fig. 228

- Far scorrere il fermabottiglie sulle bottiglie.
- Le bottiglie non si rovesciano.

9.15 FlexSystem

9.15.1 Utilizzo del FlexSystem

Il FlexSystem favorisce la conservazione e la disposizione chiara e flessibile degli alimenti. Permette ad esempio di suddividere con chiarezza frutta, verdura o in base alla data di scadenza.

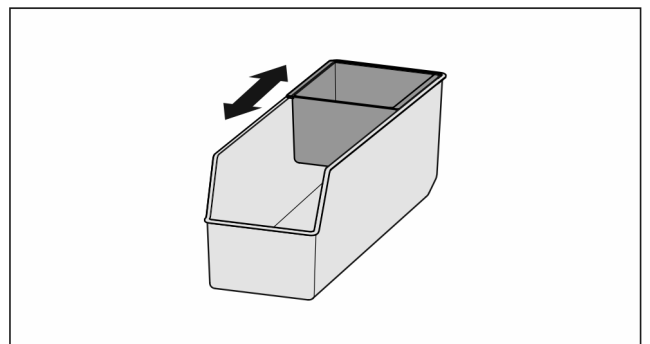


Fig. 229

- Spostare la vaschetta interna.

9.15.2 Rimozione del FlexSystem

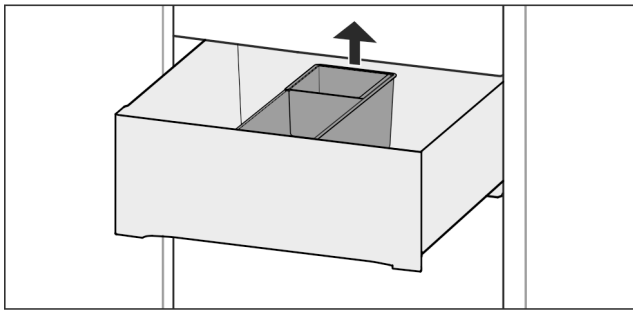


Fig. 230

- ▶ Sollevare il FlexSystem dietro.
- ▶ Rimuovere verso l'alto.

9.15.3 Inserimento del FlexSystem

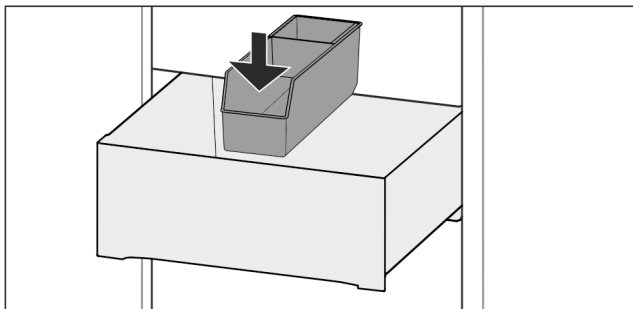


Fig. 231

- ▶ Inserire dapprima il FlexSystem davanti.
- ▶ Abbassare la parte posteriore.

9.15.4 Smontaggio del FlexSystem

Il FlexSystem può essere smontato per la pulizia.

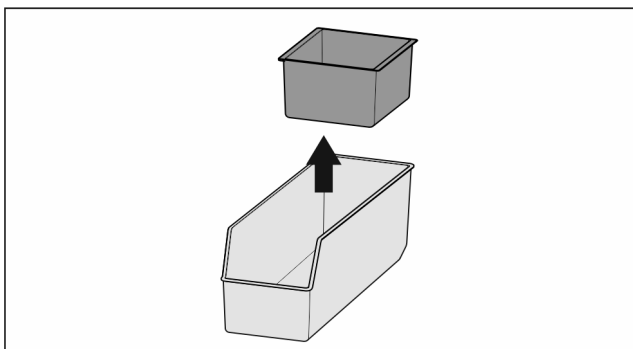


Fig. 232

- ▶ Smontare il FlexSystem.

9.16 Elemento refrigerante

In caso d'interruzione di corrente gli elementi refrigeranti impediscono che la temperatura aumenti troppo rapidamente.

Gli elementi refrigeranti sono nel cassetto.

9.16.1 Utilizzo dell'elemento refrigerante

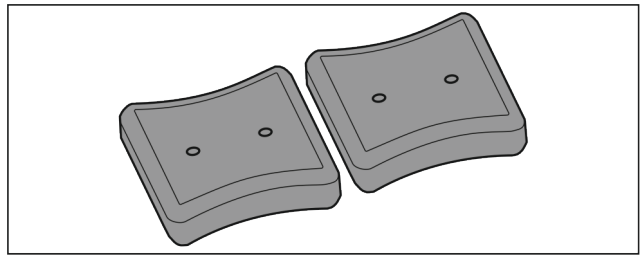


Fig. 233

Se gli elementi refrigeranti sono congelati:

- ▶ Appoggiare nella zona anteriore in alto del vano congelatore sopra il prodotto congelato.

9.17 Vaschetta dei cubetti di ghiaccio con coperchio*

9.17.1 Utilizzo della vaschetta dei cubetti di ghiaccio

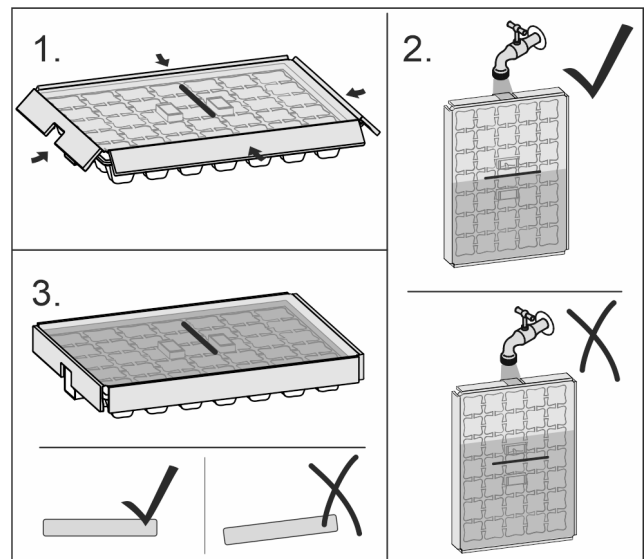


Fig. 234

Se l'acqua è congelata:

- ▶ tenere brevemente la vaschetta dei cubetti di ghiaccio sotto l'acqua calda.
- ▶ Togliere il coperchio.
- ▶ Ruotare leggermente le estremità della vaschetta dei cubetti di ghiaccio in direzione contraria.
- ▶ Staccare i cubetti di ghiaccio.

9.17.2 Smontaggio della vaschetta dei cubetti di ghiaccio

La vaschetta dei cubetti di ghiaccio può essere smontata per la pulizia.

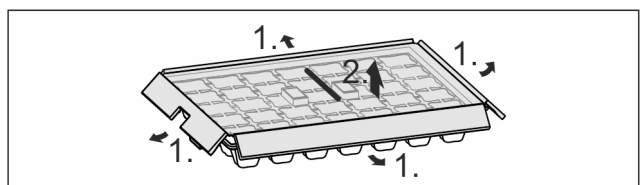


Fig. 235

- ▶ Smontare la vaschetta dei cubetti di ghiaccio.

9.18 Divisore flessibile per il vano congelatore*

Il cassetto dei cubetti di ghiaccio dell'IceMaker dispone di un divisore flessibile dello scomparto del ghiaccio. In questo modo è possibile conservare all'occorrenza anche grandi quantità di cubetti di ghiaccio e altri alimenti. È possibile spostare o rimuovere il divisore dello scomparto del ghiaccio.

9.18.1 Spostamento del divisore flessibile dello scomparto del ghiaccio

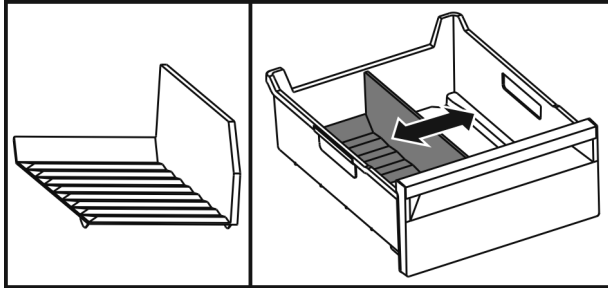


Fig. 236 Rappresentazione esemplificativa del divisore dello scomparto del ghiaccio

- Spostare il divisore dello scomparto del ghiaccio nella posizione desiderata.

9.18.2 Rimozione del divisore flessibile dello scomparto del ghiaccio

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Il cassetto dei cubetti di ghiaccio è stato rimosso. (vedere 9.7 Cassetti)

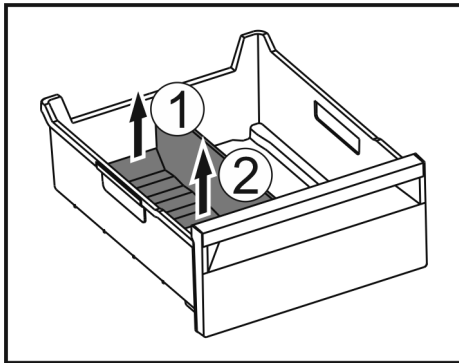


Fig. 237

- Sollevare la parte posteriore del divisore dello scomparto del ghiaccio. Fig. 237 (1)
- Rimuovere il divisore dello scomparto del ghiaccio verso l'alto. Fig. 237 (2)

9.18.3 Inserimento del divisore flessibile dello scomparto del ghiaccio

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Il cassetto dei cubetti di ghiaccio è stato rimosso. (vedere 9.7 Cassetti)

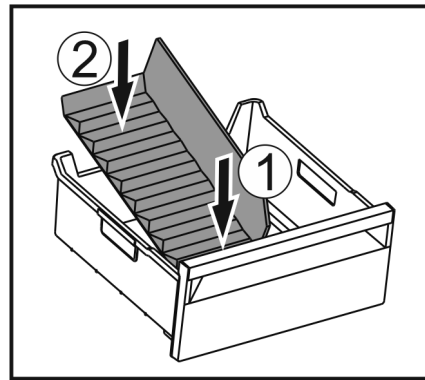


Fig. 238

- Inserire la parte anteriore del divisore dello scomparto del ghiaccio. Fig. 238 (1)
- Abbassare la parte posteriore del divisore dello scomparto del ghiaccio fino al fondo del cassetto. Fig. 238 (2)

9.19 FlexCube

Il FlexCube è dotato di aperture di diverse dimensioni che consentono di riporre piccoli oggetti come tubetti, vasetti di yogurt aperti o uova di quaglia. Il FlexCube si adatta, ad esempio, a tutte i balconcini controporta Liebherr. Se necessario, è possibile installare anche più FlexCubes vicini tra loro.

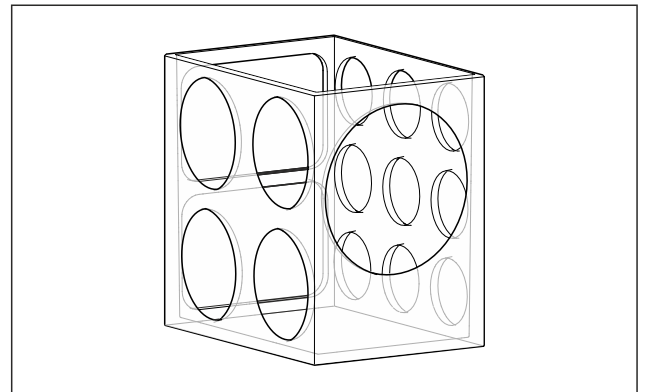


Fig. 239 Immagine a titolo di esempio

Nota

Gli accessori sono disponibili nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

9.19.1 Utilizzare FlexCube

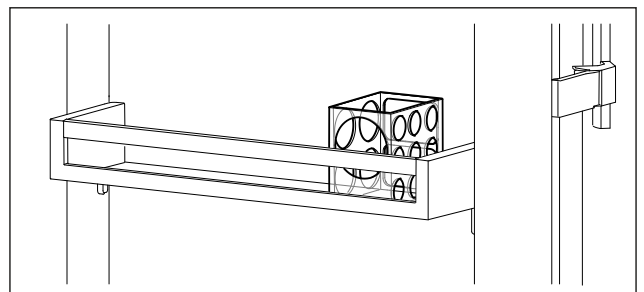


Fig. 240 Immagine a titolo di esempio

- Inserire FlexCube nei balconcini controporta.

-0-

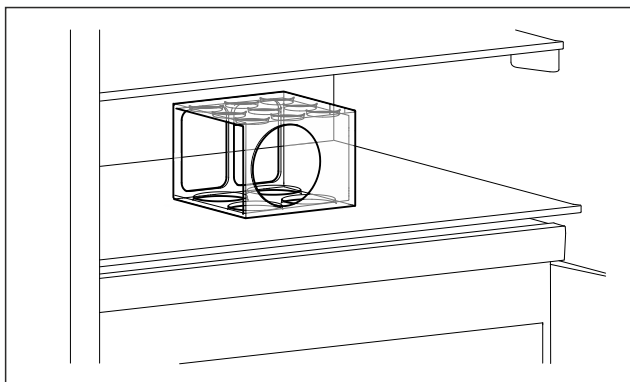


Fig. 241 Immagine a titolo di esempio

- ▶ Porre FlexCube sul ripiano.
- ▶ Ordinare i piccoli oggetti per la conservazione nel Flex-Cube.

10 Manutenzione

10.1 Filtro a carboni attivi FreshAir

Il filtro a carboni attivi FreshAir si trova nel vano sopra il ventilatore.

Garantisce una qualità ottimale dell'aria.

- ❑ Sostituire il filtro a carboni attivi ogni 6 mesi.
Se la funzione memo è attivata, un messaggio sul display invita a sostituire il filtro.
- ❑ Il filtro a carboni attivi può essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

Nota

Il filtro a carboni attivi FreshAir è disponibile nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html.

10.1.1 Rimozione del filtro a carboni attivi FreshAir

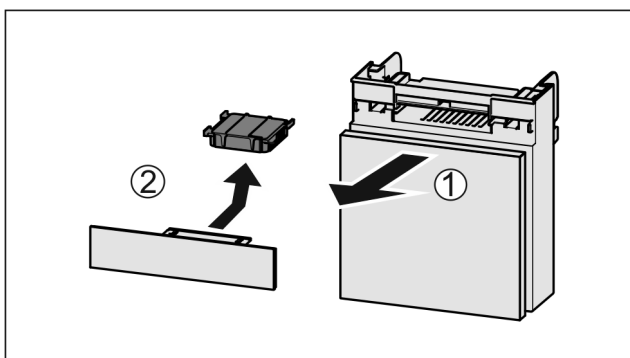


Fig. 242

- ▶ Estrarre il vano tirando in avanti Fig. 242 (1).
- ▶ Rimuovere il filtro a carboni attivi Fig. 242 (2).

10.1.2 Inserimento del filtro a carboni attivi FreshAir

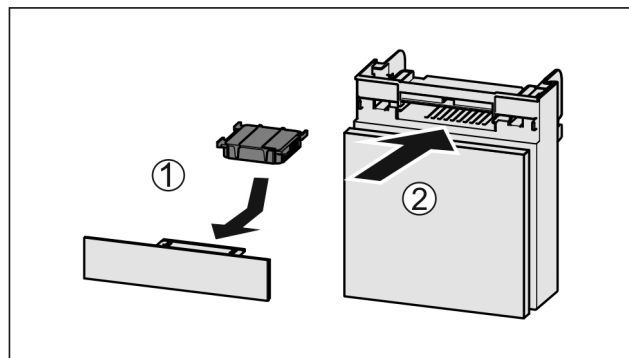


Fig. 243

- ▶ Inserire il filtro a carboni attivi come illustrato nella figura Fig. 243 (1).
- ▶ Il filtro a carboni attivi scatta in posizione.
Se il filtro a carboni attivi è rivolto verso il basso:
- ▶ Inserire il vano Fig. 243 (2).
- ▶ Il filtro a carboni attivi è ora pronto all'uso.

10.2 Serbatoio dell'acqua*

Il filtro dell'acqua InfinitySpring si trova dietro il cassetto più in basso nel vano frigorifero.

10.2.1 Rimozione del serbatoio dell'acqua

- ▶ Chiudere il rubinetto dell'acqua.
- ▶ Aprire InfinitySpring per 30 secondi e raccogliere l'acqua residua in un bicchiere.
- ▶ Togliere il cassetto.
- ▶ Ruotare verso sinistra il serbatoio dell'acqua fino a battuta ed estrarre.
- ▶ Le gocce d'acqua che fuoriescono vengono raccolte nella vaschetta di raccolta dell'acqua.
- ▶ Svuotare l'acqua dalla vaschetta di raccolta dell'acqua.
- ▶ Pulire la vaschetta di raccolta dell'acqua con un panno o in lavastoviglie.

10.2.2 Inserimento del serbatoio dell'acqua

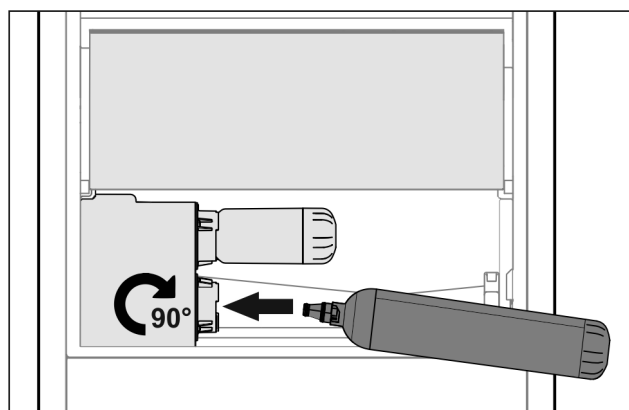


Fig. 244

- ▶ 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.
- ▶ Aprire il rubinetto dell'acqua.
- ▶ Sfiatare il circuito dell'acqua. (vedere 5.2.1 Sfiato del circuito dell'acqua)

Al posto del filtro dell'acqua può essere inserito un serbatoio dell'acqua aggiuntivo.

Nota

Il serbatoio dell'acqua è disponibile come ricambio.

10.2.3 Rimozione/inserimento della vaschetta di raccolta dell'acqua

La vaschetta di raccolta dell'acqua può essere rimossa per la pulizia.

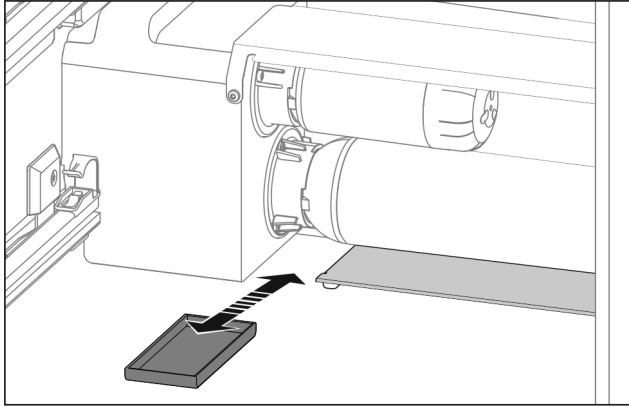


Fig. 245

- Estrarre la vaschetta di raccolta dell'acqua tirando in avanti.

10.3 Filtro dell'acqua*

Il filtro dell'acqua si trova dietro il cassetto più in basso nel 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.

Nota

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

10.3.1 Rimozione del filtro dell'acqua

- Togliere il cassetto.
- Ruotare verso sinistra il filtro dell'acqua fino a battuta ed estrarre.
- Le gocce d'acqua che fuoriescono vengono raccolte nella vaschetta di raccolta dell'acqua.
- Pulire la vaschetta di raccolta dell'acqua con un panno o in lavastoviglie.

10.3.2 Montaggio del filtro dell'acqua

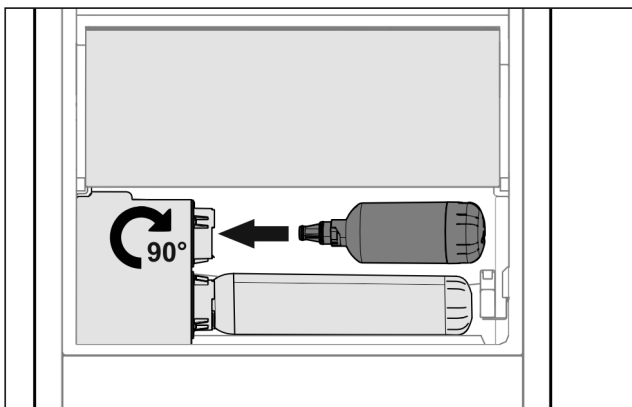


Fig. 246

- 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 a InfinitySpring.

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

10.4 Smontaggio del balconcino controporta

È possibile smontare alcuni balconcini controporta, nel caso in cui si volesse pulirli o montare o smontare i pezzi di ricambio.

10.4.1 Smontaggio del balconcino controporta

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Il balconcino controporta è stato estratto. (vedere 9.1.2 Estrazione del balconcino controporta)

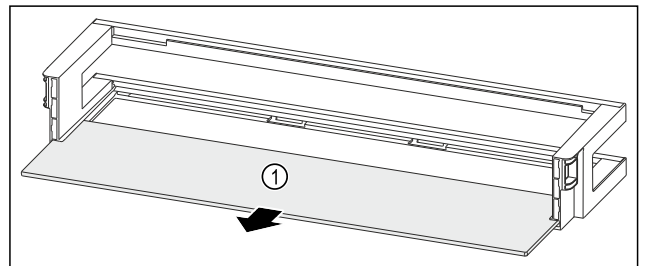


Fig. 247 Balconcino controporta con ripiano

- Rimuovere il ripiano Fig. 247 (1).

10.4.2 Smontare balconcino controporta con VarioBox

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Il balconcino controporta è stato estratto. (vedere 9.1.2 Estrazione del balconcino controporta)

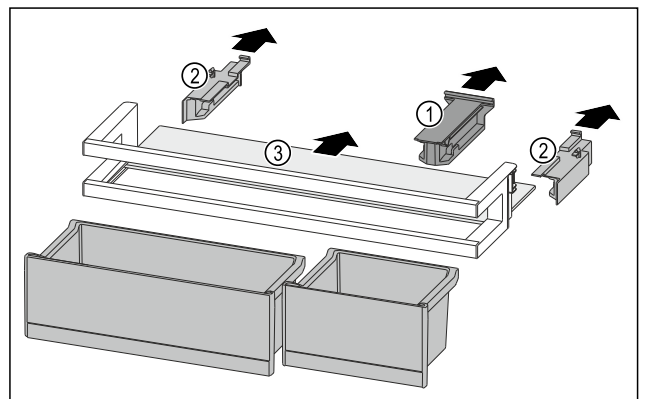


Fig. 248

- Rimuovere i VarioBox. (vedere 9.1.1 Rimuovere VarioBox)
- Estrarre l'elemento di tenuta Fig. 248 (1).
- Togliere gli elementi laterali Fig. 248 (2).
- Rimuovere il ripiano Fig. 248 (3).

10.4.3 Smontaggio del balconcino controporta con fermabottiglie

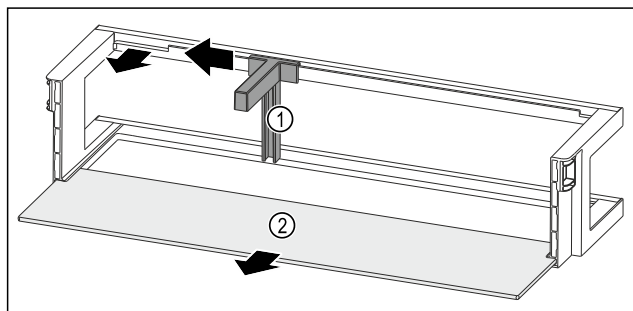


Fig. 249 Balconcino controporta con fermabottiglie e ripiano

- ▶ Spingere il fermabottiglie Fig. 249 (1) lateralmente fino all'incavo.
- ▶ Rimuovere il fermabottiglie Fig. 249 (1).
- ▶ Rimuovere il ripiano Fig. 249 (2).

10.5 Assemblaggio del balconcino controporta

10.5.1 Assemblaggio del balconcino controporta

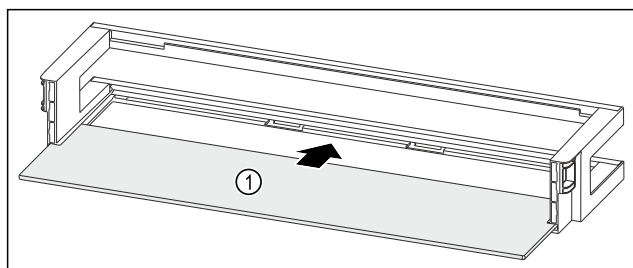


Fig. 250 Balconcino controporta con ripiano

- ▶ Inserire il ripiano Fig. 250 (1) negli incavi laterali.

10.5.2 Assemblare il balconcino controporta con VarioBox

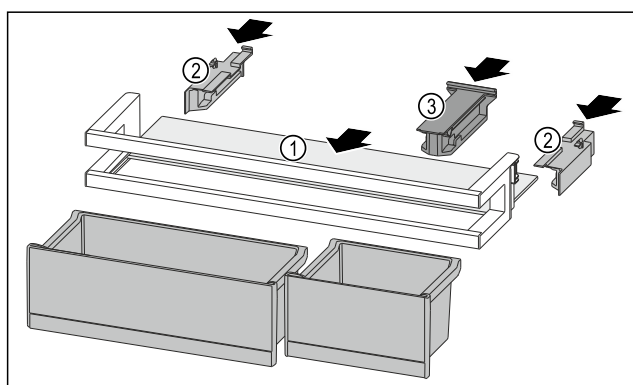


Fig. 251

- ▶ Inserire il ripiano Fig. 251 (1) negli incavi laterali.
- ▶ Inserire gli elementi laterali Fig. 251 (2).
- ▶ Inserire l'elemento di tenuta Fig. 251 (3).
- ▶ Inserire i VarioBox. (vedere 9.1.4 Inserimento dei VarioBox)

10.5.3 Assemblaggio del balconcino controporta con fermabottiglie

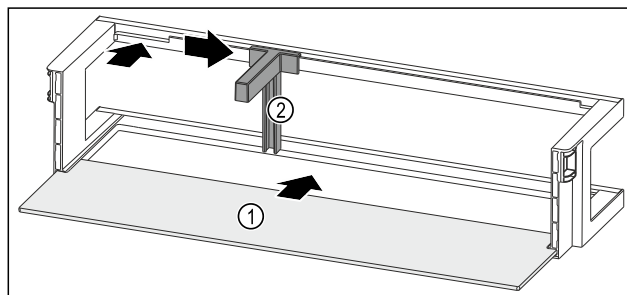


Fig. 252 Balconcino controporta con ripiano

- ▶ Inserire il ripiano Fig. 252 (1) negli incavi laterali.
- ▶ Inserire il fermabottiglie Fig. 252 (2) nell'incavo.
- ▶ Fare scorrere il fermabottiglie Fig. 252 (2) lateralmente alla posizione desiderata.

10.6 Smontaggio/montaggio dei sistemi di estrazione

10.6.1 Indicazioni per lo smontaggio

È possibile smontare alcuni sistemi di estrazione per la pulizia. L'apparecchiatura può comprendere diversi sistemi di estrazione.

I seguenti sistemi di estrazione sono o non sono smontabili:

Sistema di estrazione	smontabile non smontabile
Cassetto sul fondo dell'apparecchiatura o sul ripiano in vetro	non smontabile
Estrazione completa*	non smontabile*
Sistema di estrazione parziale vano frigorifero*	non smontabile*
Sistema di estrazione parziale vano congelatore	Smontabile (vedere Estrazione parziale del vano congelatore)

10.6.2 Cassetto su guide telescopiche

Estrazione parziale del vano congelatore

Smontaggio del sistema di estrazione

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Il cassetto è estratto.
- Il ripiano in vetro è estratto. (vedere 9.9 Ripiani in vetro)

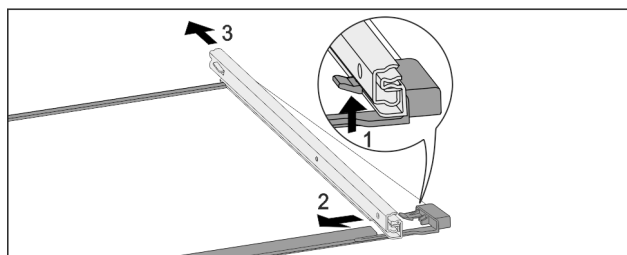


Fig. 253 Ripiano in vetro con guide

- ▶ Premere il gancio di fermo anteriore verso l'alto. Fig. 253 (1)
- ▶ Far scorrere la guida estraibile di lato Fig. 253 (2) e verso il lato posteriore Fig. 253 (3).

Montaggio del sistema di estrazione

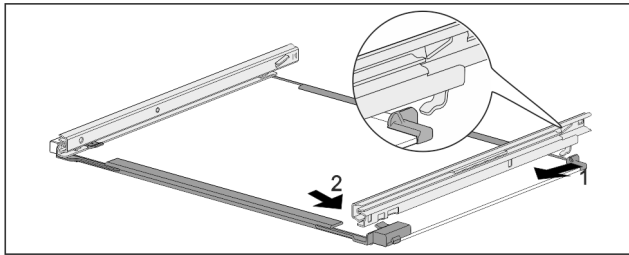


Fig. 254 Ripiano in vetro con guide

- ▶ Agganciare la guida sul lato posteriore. Fig. 254 (1)
- ▶ Innestare la guida sul lato anteriore. Fig. 254 (2)

10.7 Rimozione / inserimento del ripiano variabile per bottiglie

È possibile rimuovere il ripiano variabile per bottiglie per la pulizia.

10.7.1 Rimozione del ripiano variabile per bottiglie

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Le bottiglie sono state rimosse.
- Il ripiano di vetro è stato estratto. (vedere 9.6.1 Utilizzo del ripiano variabile per bottiglie)

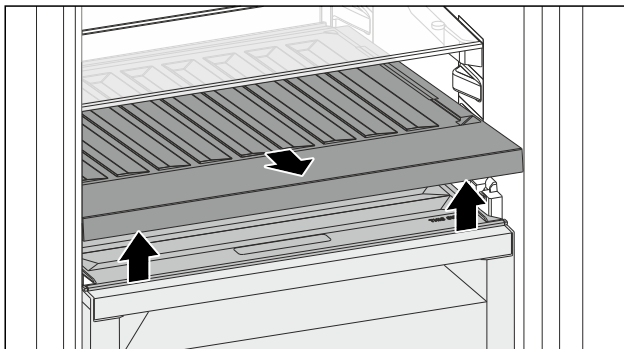


Fig. 255

- ▶ Sollevare la parte anteriore del ripiano variabile per bottiglie ed estrarlo.
- ▶ Il coperchio dello scomparto è visibile.

Nota

Liebherr raccomanda:

Non riporre prodotti sul coperchio dello scomparto sottostante.

10.7.2 Inserimento del ripiano variabile per bottiglie

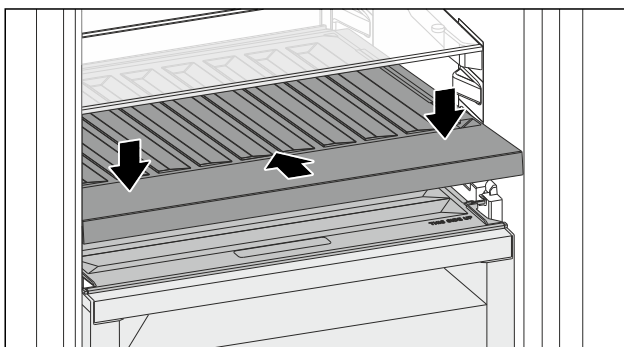


Fig. 256

- ▶ Inserire il ripiano variabile per bottiglie fino a battuta e premere verso il basso.
 - ▶ Le prese su retro del ripiano variabile per bottiglie sono collegate automaticamente.
 - ▶ Il LED è acceso.
 - ▶ Inserire il ripiano di vetro. (vedere 9.6.2 Utilizzo del ripiano di vetro)
- o-
- ▶ Per le bottiglie, utilizzare il ripiano variabile per bottiglie.

10.8 Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable

È possibile rimuovere il coperchio dello scomparto per la pulizia.

10.8.1 Estrazione del coperchio dello scomparto

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Il ripiano in vetro direttamente sul ripiano variabile per bottiglie è estratto.
- Il ripiano variabile per bottiglie è estratto.
- Il cassetto direttamente sotto al coperchio dello scomparto è prelevato. (vedere 9.7 Cassetti)

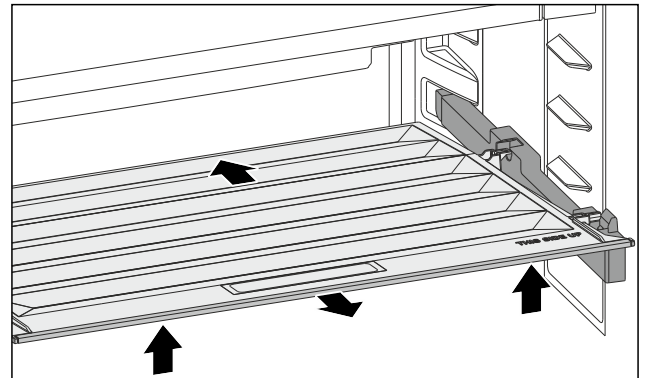


Fig. 257

- ▶ Spingere il coperchio dello scomparto all'indietro.
- ▶ Sollevare il coperchio dello scomparto avanti.
- ▶ Estrarre il coperchio dello scomparto anteriormente in avanti.

10.8.2 Inserimento del coperchio dello scomparto

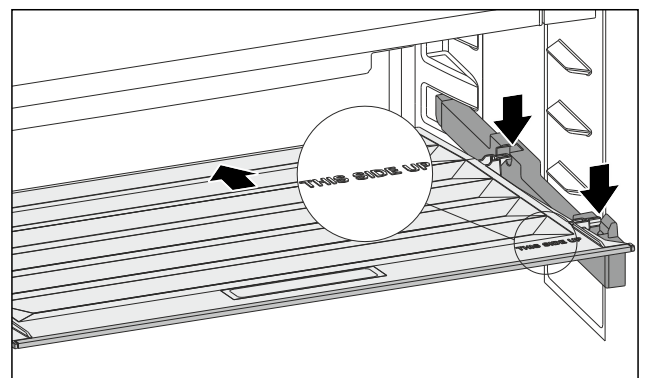


Fig. 258

Se la dicitura THIS SIDE UP è posta in alto:

- ▶ Inserire i componenti di tenuta posteriore nelle relative aperture posteriori.
- ▶ Spingere il coperchio dello scomparto all'indietro.
- ▶ Abbassare il coperchio dello scomparto e innestare i componenti di tenuta anteriori nelle aperture.

- ▶ Portare il coperchio dello scomparto nella posizione desiderata.

10.9 Sbrinamento dell'apparecchiatura

10.9.1 Sbrinamento del vano frigorifero

Lo sbrinamento avviene automaticamente. L'acqua di condensa defluisce attraverso il foro di scarico ed evapora.

- ▶ Pulire regolarmente il foro della canaletta di scarico. (vedere 10.10 Pulizia dell'apparecchio)

10.9.2 Sbrinamento del vano congelatore con NoFrost

Lo sbrinamento avviene automaticamente grazie al sistema NoFrost. L'umidità si condensa sull'evaporatore, si scongela periodicamente ed evapora.

Il dispositivo non deve essere sbrinato.

10.10 Pulizia dell'apparecchio

10.10.1 Operazioni preliminari



AVVERTENZA

Pericolo di scosse elettriche!

- ▶ Sfilare la spina del frigorifero o interrompere l'alimentazione di corrente.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio

- ▶ Non danneggiare circuito refrigerante.

- ▶ Svuotare l'apparecchio.
- ▶ Estrarre la spina.

-o-

- ▶ Attivare la modalità CleaningMode. (vedere CleaningMode)

10.10.2 Pulizia del vano interno

ATTENZIONE

Pulizia inappropriata!

Danni all'apparecchio.

- ▶ Utilizzare esclusivamente panni morbidi e detergenti multiuso con pH neutro.
- ▶ Non utilizzare spugne abrasive o graffianti o pagliette in acciaio.
- ▶ Non usare detergenti corrosivi, abrasivi, contenenti sabbia, cloruro o acidi.

- ▶ Superfici di plastica: pulire a mano con un panno morbido pulito, acqua tiepida e poco detersivo.
- ▶ Superfici di metallo: pulire a mano con un panno morbido pulito, acqua tiepida e poco detersivo.
- ▶ Apertura di scarico: eliminare i depositi con uno strumento sottile, ad es. un cotton fioc.

10.10.3 Pulizia della dotazione

ATTENZIONE

Pulizia inappropriata!

Danni all'apparecchio.

- ▶ Utilizzare esclusivamente panni morbidi e detergenti multiuso con pH neutro.
- ▶ Non utilizzare spugne abrasive o graffianti o pagliette in acciaio.
- ▶ Non usare detergenti corrosivi, abrasivi, contenenti sabbia, cloruro o acidi.

Pulizia con un panno morbido pulito, acqua tiepida e poco detersivo:

- Ripiani
- Ripiano divisibile
- VarioSafe*
- Coperchio dello scomparto del vano di sicurezza Fruit & Vegetable
- Cassetto
Attenzione: Non rimuovere il magnete posizionato sul cassetto! Il magnete garantisce il funzionamento dell'Ice-Maker.*
- Separatore mobile dello scomparto ghiaccio nel cassetto del ghiaccio della stazione IceMaker*
- Mensola portabottiglie variabile
- FlexSystem

Pulizia con un panno umido:

- Guide telescopiche
Attenzione: il grasso nelle guide di scorrimento serve a lubrificare e non deve essere rimosso!

Pulizia in lavastoviglie fino a 60 °C:

- Balconcini
- VarioBox
- Fermabottiglie
- Fermo del ripiano divisibile
- Vaschetta di raccolta dell'acqua
- Portauova
- Barriera
- Vaschetta dei cubetti di ghiaccio*
- Paletta per cubetti di ghiaccio*
- FlexCube
- ▶ Smontare la dotazione: vedere il capitolo corrispondente.
- ▶ Pulire la dotazione.

10.10.4 Pulizia dell'InfinitySpring

L'unità di distribuzione dell'InfinitySpring e la zona circostante possono essere pulite senza staccare l'apparecchio dalla rete elettrica.

La pulizia deve essere eseguita in caso di:

- Prima messa in funzione
- Inutilizzo per più di 5 giorni
- ▶ Premere il tasto inferiore dell'erogatore.
- ▶ L'unità di distribuzione si sposta.
- ▶ Pulire l'uscita dell'acqua e la zona circostante con un panno morbido pulito, acqua tiepida e poco detersivo.
- ▶ Rilasciare il tasto inferiore.
- ▶ Spillare e eliminare 2 l da InfinitySpring.

10.10.5 Pulizia dell'IceMaker*

L'IceMaker può essere pulito in modo diverso.

La pulizia deve essere eseguita in caso di:

- Prima messa in funzione
- Con allacciamento acqua: inutilizzo per più di 5 giorni.

Assistenza Clienti

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- Il cassetto IceMaker è svuotato.
- Il cassetto dell'IceMaker è inserito.
- L'IceMaker è attivato.

In caso di prima messa in funzione o di inutilizzo prolungato

Pulire l'IceMaker con la funzione TubeClean.

- ▶ Mettere il contenitore vuoto da 1,5 l (altezza max 10 cm) nel cassetto sotto l'IceMaker.
- ▶ Attivare la funzione TubeClean.
- ▶ Viene predisposto il lavaggio (max 60 min.): il simbolo pulsa.
- ▶ I tubi dell'acqua vengono risciacquati: il simbolo pulsa.
- ▶ Il lavaggio è concluso: la funzione è disattivata automaticamente.
- ▶ Estrarre il cassetto IceMaker e togliere il recipiente.
- ▶ Pulire il cassetto IceMaker con acqua calda e un detergente delicato.
- ▶ Inserire il cassetto IceMaker.
- ▶ La produzione di cubetti di ghiaccio inizia automaticamente.

Senza filtro dell'acqua*

- ▶ Gettare i cubetti di ghiaccio che vengono prodotti dopo le prime 24 ore.*

Con filtro dell'acqua*

- ▶ Gettare i cubetti di ghiaccio che vengono prodotti dopo le prime 48 ore.*

-o-

- ▶ Erogare e buttare 2 l di acqua da InfinitySpring.*

Se è richiesta una pulizia

Pulire manualmente l'IceMaker.

- ▶ Togliere il cassetto dell'IceMaker e pulire con acqua calda e un po' di detergente.
- ▶ Inserire il cassetto IceMaker.
- ▶ La produzione di cubetti di ghiaccio inizia automaticamente.

10.10.6 Dopo la pulizia

- ▶ Asciugare strofinando l'apparecchio e le parti in dotazione.
- ▶ Allacciare l'apparecchio all'alimentazione elettrica ed accenderlo.
- ▶ Attivare SuperFrost (vedere 8.2 Funzioni dell'apparecchiatura).
- ▶ Quando la temperatura è sufficientemente fredda
- ▶ Inserire gli alimenti.
- ▶ Ripetere regolarmente la pulizia.

11 Assistenza Clienti

11.1 Dati tecnici

Campo di temperature	
Frigorifero	3 °C a 9 °C
BioFresh	da 0 °C a 3 °C
Congelatore	da -26 °C a -15 °C
VarioTemp-Zone	Da -18 °C a +5 °C

Quantità massima di prodotti da congelare / 24 ore	
Vano congelatore	vedere targhetta identificativa sotto a "potenza frigorifera .../ 24 ore"

Peso massimo di carico della dotazione			
Dotazione	Larghezza apparecchiatura 550 mm (vedere istruzioni di montaggio, dimensioni apparecchiatura)	Larghezza apparecchiatura 600 mm (vedere istruzioni di montaggio, dimensioni apparecchiatura)	Larghezza apparecchiatura 700 mm (vedere istruzioni di montaggio, dimensioni apparecchiatura)
Cassetto su ripiano di vetro (vedere 9.7.1 Cassetto sul fondo dell'apparecchiatura o sul ripiano in vetro)	12 kg	15 kg	--
Sistema di estrazione parziale parte del congelatore (vedere 9.7.2 Cassetto su guide telescopiche)	12 kg	15 kg	--

Produzione di cubetti di ghiaccio con IceMaker*	
Produzione di cubetti di ghiaccio / 24 ore	A temperatura di -18 °C: 1,2 kg di cubetti di ghiaccio
Massima produzione di cubetti di ghiaccio / 24 ore	Con funzione attiva MaxIce: 1,5 kg di cubetti di ghiaccio

Durata fino al raggiungimento di diverse temperature con VarioTemp		
Temperatura iniziale	Temperatura target	Lasso di tempo fino al raggiungimento della temperatura target
-18 °C	0 °C	> 8 ore
-18 °C	8 °C	> 12 ore
8 °C	14 °C	> 6 ore
14 °C	-18 °C	> 4 ore

Illuminazione	
Classe di efficienza energetica ¹	Fonte luminosa
Questo prodotto comprende una o più fonti luminose della classe di efficienza energetica G.	LED

¹ L'apparecchio può contenere fonti luminose con classi di efficienza energetica differenti. È indicata la classe di efficienza energetica più bassa.

Per apparecchi con collegamento WLAN:

Informazioni sulla frequenza	
Banda di frequenza	2,4 GHz
Potenza massima irradiata	< 100 mW

Informazioni sulla frequenza	
Uso previsto dell'apparecchiatura radio	Integrazione nella rete WLAN locale per la comunicazione dei dati

11.2 Rumori di funzionamento

Durante il funzionamento l'apparecchio causa diversi rumori di fondo.

- Con **potenza frigorifera ridotta** l'apparecchio lavora risparmiando energia ma più a lungo. Il volume è **più basso**.
- Con **potenza frigorifera elevata** gli alimenti vengono raffreddati più velocemente. Il volume è **più alto**.

Esempi:

- Funzioni attivate (vedere 8.2 Funzioni dell'apparecchiatura)
- Ventilatore in funzione
- Alimenti appena inseriti
- Temperatura ambiente elevata
- Apertura prolungata della porta

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore
Gorgoglio e scroscio	Il refrigerante scorre nel relativo circuito.	Normale rumore di lavoro
Sibilo e fischio	Il refrigerante viene iniettato nel relativo circuito.	Normale rumore di lavoro
Ronzio	L'apparecchio raffredda. Il rumore dipende dalla potenza frigorifera.	Normale rumore di lavoro
Rumore di risucchio	La porta con ammortizzatore di chiusura viene aperta e chiusa.	Normale rumore di lavoro

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore
Brusio e fruscio	Il ventilatore è in funzione.	Normale rumore di funzionamento
Clic	I componenti vengono attivati e disattivati.	Normale rumore di commutazione
Strepito o rumore	Valvole e regolatori sono attivi.	Normale rumore di commutazione

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore	Rimedio
Vibrazione	Montaggio inadeguato	Rumore di anomalia	Verificare il montaggio. Allineare l'apparecchio.
Ticchettio	Dotazione, oggetti all'interno dell'apparecchio	Rumore di anomalia	Fissare le parti in dotazione. Lasciare spazio tra gli oggetti.

11.3 Guasto tecnico

L'apparecchio è progettato e realizzato in modo da garantire un funzionamento sicuro e una lunga durata. Se però durante il funzionamento dovesse verificarsi un guasto, verificare se il guasto è riconducibile ad un errore di comando. In tal caso anche durante il periodo di validità della garanzia devono essere conteggiati i costi derivanti.

I guasti indicati di seguito possono essere risolti autonomamente.

11.3.1 Funzionamento dell'apparecchio

Errore	Causa	Eliminazione
L'apparecchio non funziona.	→ L'apparecchio non è acceso.	▶ Accendere l'apparecchio.
	→ La spina di rete non si infila correttamente nella presa.	▶ Controllare la spina di rete.
	→ Il fusibile della presa non funziona bene.	▶ Controllare il fusibile.
	→ Interruzione di corrente elettrica	▶ Tenere chiuso l'apparecchio. ▶ Protezione dei prodotti alimentari: Qualora la caduta di corrente dovesse persistere a lungo, posizionare delle piastre eutettiche sopra i prodotti alimentari o utilizzare un altro apparecchio congelatore. ▶ Non ricongelare gli alimenti scongelati.
	→ Il connettore VDE non si inserisce correttamente nel dispositivo.	▶ Controllare il connettore VDE.
La temperatura non è sufficientemente fredda.	→ La porta dell'apparecchio non è chiusa correttamente.	▶ Chiudere la porta dell'apparecchio.
	→ La ventilazione non è sufficiente.	▶ Liberare e pulire la griglia di ventilazione.
	→ La temperatura ambiente è troppo elevata.	▶ Soluzione del problema: (vedere 2.4 Campo d'impiego dell'apparecchio) (vedere 1.2 Classi climatiche)

Assistenza Clienti

Errore	Causa	Eliminazione
	→ L'apparecchio è stato aperto troppo spesso o troppo a lungo.	▶ Attendere che la temperatura richiesta si regoli nuovamente da sola. In caso contrario, rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)
	→ Sono state introdotte quantità eccessive di alimenti freschi senza SuperFrost.	▶ Soluzione problemi: (vedere SuperFrost)
	→ La temperatura è regolata in modo errato.	▶ Regolare la temperatura su valori più freddi e controllare dopo 24 ore.
	→ L'apparecchio è troppo vicino ad una sorgente di calore (cucina, calorifero ecc.).	▶ Cambiare l'ubicazione dell'apparecchio o della sorgente di calore.
	→ L'apparecchio non è stato montato correttamente nella nicchia.	▶ Verificare se l'apparecchio è installato correttamente e se la porta chiude bene.
La temperatura visualizzata sul display risulta più alta della temperatura effettiva all'interno dell'apparecchio.*	→ La porta dell'apparecchio è rimasta aperta a lungo e l'allarme della porta si è attivato automaticamente. Di conseguenza, l'apparecchio raffredda con maggiore intensità.	▶ Chiudere la porta dell'apparecchio.
La guarnizione della porta è difettosa oppure deve essere sostituita per altri motivi.	→ La guarnizione della porta è sostituibile. La sostituzione non richiede strumenti ausiliari.	▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)
L'apparecchio è ghiacciato o si forma della condensa.	→ La guarnizione della porta può essere scivolata fuori dalla scanalatura.	▶ Controllare che la guarnizione della porta sia posizionata correttamente nella scanalatura.

11.3.2 Dotazione

Errore	Causa	Eliminazione
Non è possibile accendere l'IceMaker.*	→ L'apparecchio e l'IceMaker non sono collegati.	▶ Collegare l'apparecchio (vedere le Istruzioni di montaggio).
L'IceMaker non produce cubetti di ghiaccio.*	→ L'IceMaker non è acceso.	▶ Attivare IceMaker.
	→ Il cassetto dell'IceMaker non è collegato correttamente.	▶ Inserire il cassetto correttamente.
	→ Il collegamento all'acqua non è aperto.	▶ Aprire il collegamento dell'acqua.
L'InfinitySpring non funziona.	→ La vaschetta dei cubetti di ghiaccio si gira.*	▶ Tentare di nuovo dopo 1 minuto.*
	→ È presente aria nell'impianto dell'acqua.	▶ Sfiatare il sistema dell'acqua. (vedere 5.2 Mettere in funzione InfinitySpring)
	→ Il collegamento all'acqua non è aperto.	▶ Aprire il collegamento dell'acqua.
Il flusso d'acqua in InfinitySpring non è uniforme.	→ Il rompigetto è sporco.	▶ Sostituire il perlator. Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)
L'illuminazione interna non funziona.	→ L'apparecchio non è acceso.	▶ Accendere l'apparecchio.

Errore	Causa	Eliminazione
	→ La porta è rimasta aperta per più di 15 minuti.	▶ L'illuminazione interna si disattiva automaticamente con la porta aperta dopo ca. 15 minuti.
	→ L'illuminazione a LED è difettosa oppure la copertura è danneggiata.	▶ Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

11.4 Servizio clienti

Controllare prima se è possibile eliminare autonomamente il problema (vedere 11 Assistenza Clienti). Se non è possibile, rivolgetevi al servizio di assistenza clienti.

L'indirizzo è disponibile nella brochure allegata "Liebherr-Service" o all'indirizzo home.liebherr.com/service.



AVVERTENZA

Riparazione non professionale!
Lesioni.

- ▶ Riparazioni e interventi sull'apparecchio e sul cavo di collegamento alla rete, non espressamente indicati nel (vedere 10 Manutenzione), devono essere eseguiti solo dall'assistenza tecnica.
- ▶ Un cavo di collegamento alla rete danneggiato può essere sostituito solo dal produttore o dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona qualificata in modo analogo.
- ▶ Nel caso di apparecchiature con una spina per apparecchi a freddo, la sostituzione può essere eseguita dal cliente.

11.4.1 Contattare il servizio clienti

Assicurarsi di disporre delle seguenti informazioni sull'apparecchiatura:

- Denominazione dell'apparecchio (Model e Index)
- N. di assistenza (Service)
- N. di serie (S-Nr.)
- ▶ Richiamare le informazioni sull'apparecchiatura tramite il display. (vedere Informazioni sull'apparecchio)
- o-
- ▶ Ricavare le informazioni sull'apparecchio dalla targa di identificazione. (vedere 11.5 Targhetta identificativa)
- ▶ Annotare le informazioni sull'apparecchio.
- ▶ Informare il servizio clienti: Comunicare l'errore e le informazioni relative all'apparecchiatura.
- ▶ Questi dati consentono di offrire un'assistenza rapida e mirata.
- ▶ Seguire le ulteriori istruzioni del servizio di assistenza clienti.

11.5 Targhetta identificativa

La targhetta identificativa si trova dietro i cassetti all'interno dell'apparecchio.

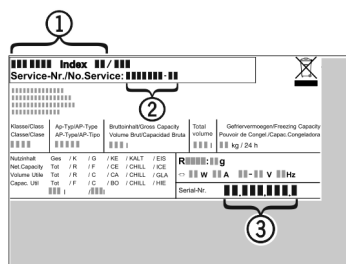


Fig. 259

- (1) Denominazione dell'apparecchio
- (2) N. di assistenza
- (3) N. di serie
- ▶ Leggere le informazioni sulla targhetta identificativa.

12 Messa fuori servizio

- ▶ Svuotare l'apparecchio.
- ▶ Disattivare IceMaker. (vedere Disattivazione di IceMaker e MaxIce) *
- ▶ Spegnerne l'apparecchiatura. (vedere Spegnimento e accensione dell'apparecchio)
- ▶ Scollegare la spina dalla presa di corrente.
- ▶ Rimuovere se necessario il connettore VDE: Estrarre il connettore VDE dalla spina del dispositivo e muovere allo stesso tempo verso sinistra e destra.
- ▶ Pulire l'apparecchiatura. (vedere 10.10 Pulizia dell'apparecchio)
- ▶ Lasciare aperta la porta per fare fuoriuscire i cattivi odori.

13 Smaltimento

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- Il significato del simbolo sull'apparecchio è noto. (vedere 1.14 Simboli sull'apparecchio)
- Le indicazioni per lo smaltimento sono note. (vedere 1.8 Smaltimento)

13.1 Preparazione dell'apparecchio per lo smaltimento

- ▶ Mettere fuori servizio l'apparecchio. (vedere 12 Messa fuori servizio)

13.2 Smaltimento dell'apparecchio nel rispetto dell'ambiente



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.
- ▶ Osservare le istruzioni per il trasporto dell'apparecchio. (vedere 3.6 Trasporto dell'apparecchio)
- ▶ Trasportare fuori l'apparecchio senza causare danni.
- ▶ Smaltire l'apparecchio in base alle disposizioni.

Scan QR Code and find
digital operating and
installation instructions.



home.liebherr.com

20260330

7088671-00

Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland