



Istruzioni per l'uso

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Indice

1	Informazioni di sicurezza e avvertimenti.....	3
1.1	Utilizzo conforme alla destinazione d'uso.....	3
1.2	Classi climatiche.....	3
1.3	Gruppo utente.....	3
1.4	Installazione e messa in funzione.....	3
1.5	Gestione sicura dell'apparecchio.....	4
1.6	Pulizia.....	4
1.7	Guasti, danni e riparazioni.....	4
1.8	Smaltimento.....	4
1.9	Conformità.....	4
1.10	Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) in conformità con il regolamento REACH.....	4
1.11	Banca dati EPREL.....	4
1.12	Licenze Open Source.....	4
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.....	5
2.3	SmartDevice.....	5
2.4	Campo d'impiego dell'apparecchio.....	6
2.5	Conformità.....	6
2.6	Sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH.....	6
2.7	Database EPREL.....	6
2.8	Pezzi di ricambio.....	6
3	Installazione e allacciamento.....	6
3.1	Condizioni di installazione.....	6
3.2	Misure di installazione.....	7
3.3	Requisiti di ventilazione.....	7
3.4	Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica.....	7
3.5	Trasporto dell'apparecchio.....	8
3.6	Disimballaggio dell'apparecchio.....	8
3.7	Modifica della battuta dello sportello.....	8
3.8	Montaggio dei distanziatori a parete.....	11
3.9	Installazione dell'apparecchiatura.....	11
3.10	Dopo l'installazione.....	11
3.11	Installazione di più apparecchi.....	11
3.12	Smaltimento dell'imballaggio.....	12
3.13	Collegare il dispositivo all'alimentazione.....	12
4	Funzionamento del display.....	13
4.1	Navigazione con il pulsante touch e spiegazione dei simboli.....	13
4.2	Menù.....	13
5	Avviamento.....	14
5.1	Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione).....	14
6	Deposito.....	15
6.1	Istruzioni per la conservazione.....	15
6.2	Freezer.....	15
6.3	Tempi di conservazione.....	16
7	Risparmio energetico.....	16
8	Uso.....	16
8.1	Elementi di comando e indicatori.....	16
8.1.1	Indicatore della temperatura/dello stato.....	16
8.1.2	Comportamento dei LED.....	16
8.1.3	Segnali acustici.....	17
8.2	Funzioni dell'apparecchiatura.....	17
8.2.1	Note sulle funzioni del dispositivo.....	17
	Spegnimento e accensione dell'apparecchio.....	17
	Temperatura.....	17



SuperFrost.....18



SabbathMode..... 18



Blocco di inserimento.....19



WLAN.....19



Avvio ciclo di sbrinamento*..... 20



Modalità demo..... 20



Reset alle impostazioni di fabbrica..... 20



8.3 Messaggi..... 21



8.3.1 Chiusura dei messaggi..... 21



9 Dotazione..... 22



9.1 Cassetti..... 22



9.2 Ripiani in vetro..... 22



9.3 VarioSpace..... 23



10 Manutenzione..... 23



10.1 Smontaggio/montaggio dei sistemi di estrazione..... 23



10.2 Sbrinamento dell'apparecchiatura..... 23



10.3 Pulizia dell'apparecchio..... 23



11 Assistenza Clienti..... 24



11.1 Dati tecnici..... 24



11.2 Rumori di funzionamento..... 24



11.3 Guasto tecnico..... 25



11.4 Servizio clienti..... 26



11.5 Targhetta identificativa..... 26



12 Messa fuori servizio..... 27



13 Smaltimento..... 27



13.1 Preparazione dell'apparecchio per lo smaltimento..... 27



13.2 Smaltimento dell'apparecchio nel rispetto dell'ambiente..... 27



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: 
	Controllo dell'apparecchio Accertarsi che tutti i componenti non abbiano subito danni durante il trasporto. In caso di reclami rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza clienti.
	Differenze Le istruzioni per l'uso sono valide per più modelli, pur non escludendo eventuali differenze. I paragrafi che si riferiscono solamente determinati apparecchi sono contrassegnati con un asterisco (*).
	Istruzioni e risultati di procedura Le istruzioni di procedura sono contrassegnate con ►. I risultati di procedura sono contrassegnati con ▷.
	Video I video per le apparecchiature sono disponibili sul canale YouTube di Liebherr-Hausgeräte.

Licenze Open Source:

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

Le presenti istruzioni per l'uso sono valide per:

F..i	16..
FN..i	16..

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

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:
 - Questo apparecchio non è destinato all'uso come dispositivo integrato.
 - 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

Un funzionamento impeccabile dell'apparecchio è garantito solo a una temperatura ambientale minima di -15 °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

- Installare e collegare l'apparecchio solo come indicato all'interno delle informazioni per l'utente.
- 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 scollegato in modo semplice dalla corrente. Deve rimanere all'esterno dell'area laterale posteriore dell'apparecchio.

Apparecchi con sistema antiribaltamento:

- Fissare l'apparecchio secondo le indicazioni riportate nelle informazioni per l'utente, per evitare che l'apparecchio si ribalti.

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.
- 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. L'apparecchio è conforme alla 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

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:
home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

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 stand-alone

- 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

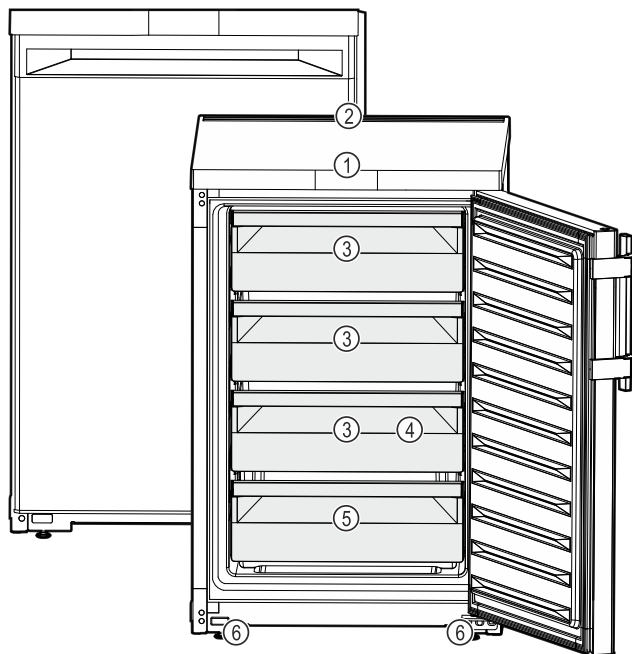


Fig. 1 Immagine a titolo di esempio

- (1) Elementi di comando, illuminazione
- (2) Feritoia di ventilazione
- (3) VarioSpace
- (4) Vaschetta del ghiaccio illuminazione
- (5) Targhetta identificativa
- (6) Piedini regolabili (anteriori)

2.3 SmartDevice

SmartDevice è la soluzione di rete per il congelatore.

È possibile integrare in modo rapido e semplice l'apparecchiatura compatibile con SmartDevice 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 WiFi, dovete scaricare l'app SmartDevice.

Ulteriori informazioni relative a SmartDevice: smartdevice.liebherr.com

Installazione e allacciamento

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 WLAN).

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.

L'apparecchio non è destinato all'impiego come apparecchio da incasso.

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

Un funzionamento impeccabile dell'apparecchio è garantito solo a una temperatura ambientale minima di -15 °C.

2.5 Conformità

Il circuito del refrigerante è stato sottoposto a prova di tenuta. 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

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: home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html

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.
- La posizione di installazione ottimale è costituita da uno spazio asciutto e correttamente ventilato.
- Se l'apparecchio viene installato in ambienti molto umidi, può formarsi della condensa sul suo lato esterno. Provvedere sempre ad una ventilazione e a uno sfogo 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 posizionare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Si può posizionare l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno.
- Se si posiziona l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno, il consumo energetico può aumentare leggermente. Questo dipende dalla durata e dall'intensità di utilizzo del forno.
- Installare l'apparecchio con la parte posteriore appoggiata direttamente alla parete e, in caso di utilizzo dei distanziatori murali in dotazione (vedere sotto) in diretto appoggio su di essi.
- Non è consentito l'uso in aree a rischio di esplosione.

3.1.3 Inserimento sotto al piano di lavoro

- Si può inserire l'apparecchio sotto a un piano di lavoro.

3.2 Misure di installazione

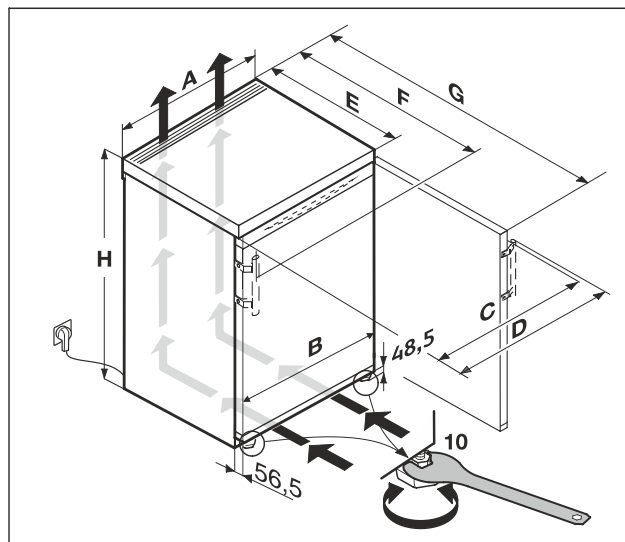


Fig. 2

Dimensioni con impugnatura a leva (mm):							
	H	A	C	D	E	F	G
F..16.. / FN..16..	850	600	595	639	607 ^x	648 ^x	1162 ^x

^x Nel caso di apparecchi con distanziatori murali inclusi, le dimensioni aumentano di 35 mm. (vedere 3.8 Montaggio dei distanziatori a parete)

3.3 Requisiti di ventilazione

ATTENZIONE

Pericolo di danni dovuti al surriscaldamento per una ventilazione insufficiente!

Una ventilazione insufficiente può danneggiare il compressore.

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

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

- Fondamentalmente è valido quanto segue: più la sezione di aerazione è grande, più il funzionamento dell'apparecchio è economico.

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

3.4 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica

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

- Le dimensioni per il collegamento all'alimentazione elettrica sono note e rispettate. Vedere tabella sottostante.
- Il collegamento all'alimentazione elettrica avviene come da istruzioni. (vedere 3.13 Collegare il dispositivo all'alimentazione)

3.5 Trasporto dell'apparecchio

3.5.1 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 3.6 Disimballaggio dell'apparecchio)

3.5.2 Trasporto dell'apparecchio dopo la prima messa in funzione

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

Accertarsi che siano state soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

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

Dopo il trasporto:

- ▶ Svitare i piedi di regolazione sull'apparecchio.
- ▶ Allineare l'apparecchio.

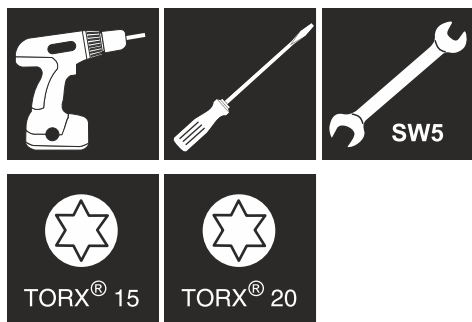
3.6 Disimballaggio dell'apparecchio

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!

3.7 Modifica della battuta dello sportello

Utensili



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta! Se gli elementi di supporto non sono ben avvitati, la porta può cadere. Questo può causare gravi lesioni. È inoltre possibile che la porta non si chiuda e in tal caso l'apparecchiatura non raffredda correttamente.

- ▶ Avvitare saldamente i blocchi di supporto a 4 Nm.
- ▶ Controllare tutte le viti ed eventualmente serrarle.

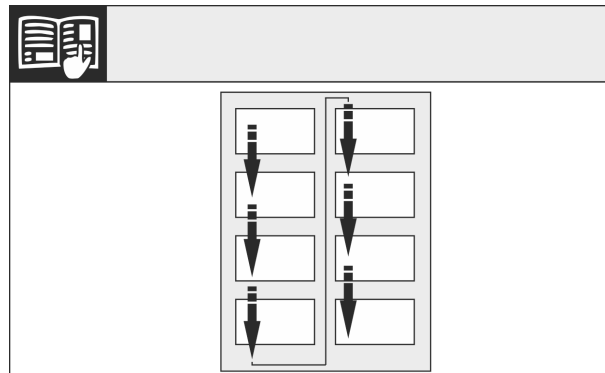


Fig. 3

Prestare attenzione alla direzione di lettura.

3.7.1 Preparazione

- ▶ Ribaltare l'apparecchio all'indietro con due persone.

3.7.2 Allentare gli elementi inferiori di supporto



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovute al ribaltamento della porta! Se si rimuove completamente il perno dalla porta, questa potrebbe ribaltarsi causando lesioni.

- ▶ Tenere ferma la porta prima di rimuovere il perno.

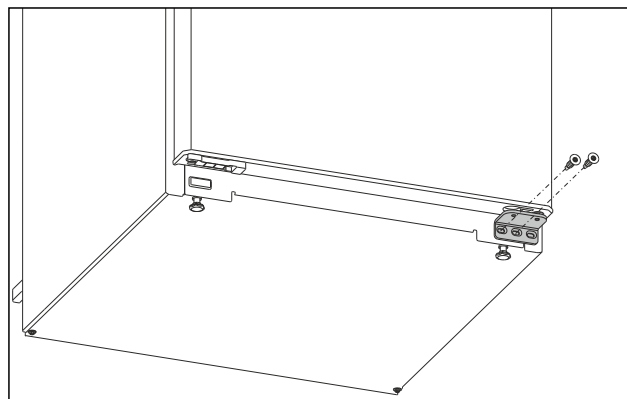


Fig. 4

- ▶ Svitare la vite centrale sulla staffa di supporto inferiore con un cacciavite Torx 20. Fig. 4 ()
- ▶ Svitare la vite interna sulla staffa di supporto inferiore con un cacciavite Torx 20. Fig. 4 ()
- ▶ Mettere da parte le viti.

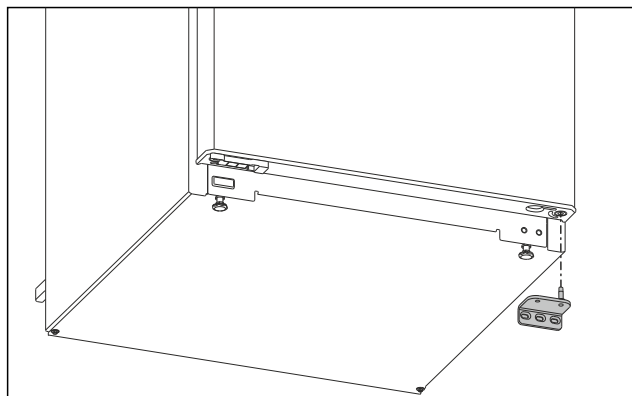


Fig. 5

- Rimuovere il blocco di supporto verso il basso. (vedere Fig. 5)
- Mettere da parte il blocco di supporto.

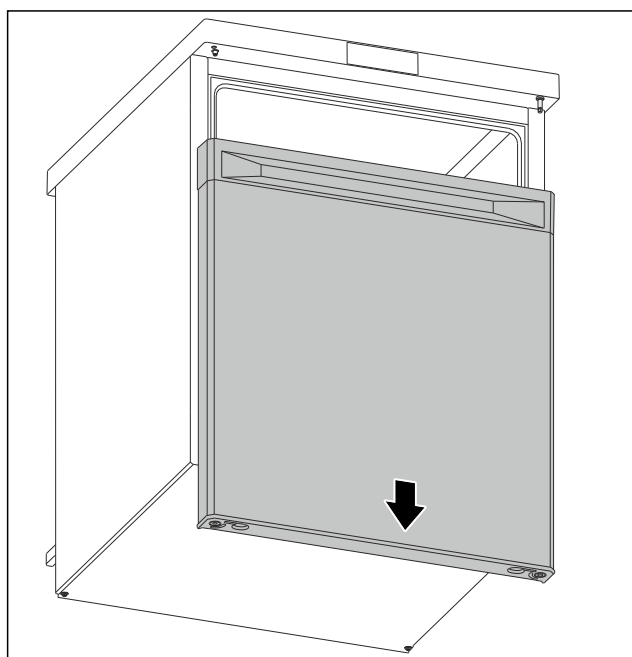


Fig. 6

- Rimuovere la porta verso il basso. (vedere Fig. 6)
- Depositare la porta.

3.7.3 Preparazione della porta

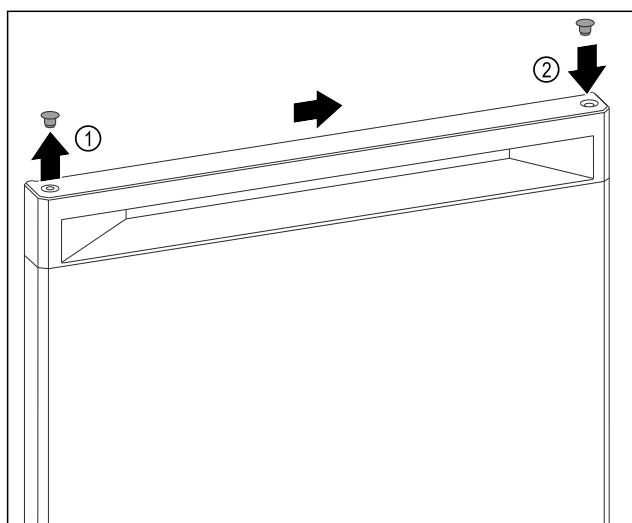


Fig. 7

- Sollevare il coperchio a tappo sulla parte superiore dello sportello Fig. 7 (1) con cautela con un cacciavite a taglio.

- Inserire il coperchio a tappo sul lato opposto. Fig. 7 (2)

3.7.4 Spostamento della maniglia

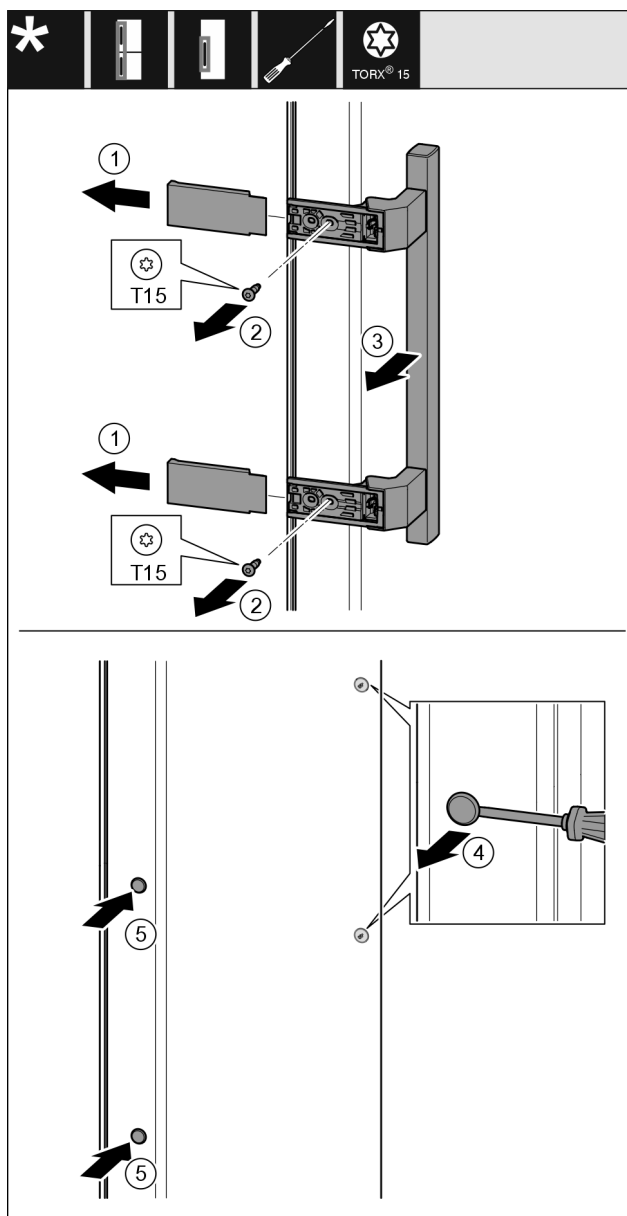


Fig. 8

- Rimuovere la copertura. Fig. 8 (1)
- Svitare le viti con un cacciavite Torx 15. Fig. 8 (2)
- Rimuovere la maniglia. Fig. 8 (3)
- Sollevare il tappo laterale con cautela con un cacciavite a taglio e estrarlo. Fig. 8 (4)
- Reinserire il tappo sull'altro lato. Fig. 8 (5)

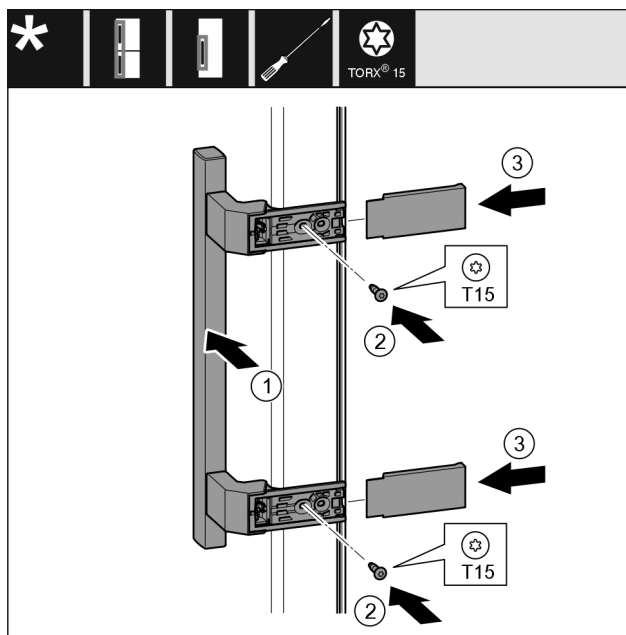


Fig. 9

- Applicare la maniglia sul lato opposto. Fig. 9 (1)
- I fori delle viti devono essere posizionati esattamente uno di fronte all'altro.
- Avvitare le viti con un cacciavite T15. Fig. 9 (2)
- Applicare le coperture lateralmente e spingerle in sede. Fig. 9 (3)
- Prestare attenzione ad un corretto innesto.

3.7.5 Cambiare di posizione gli elementi inferiori di supporto

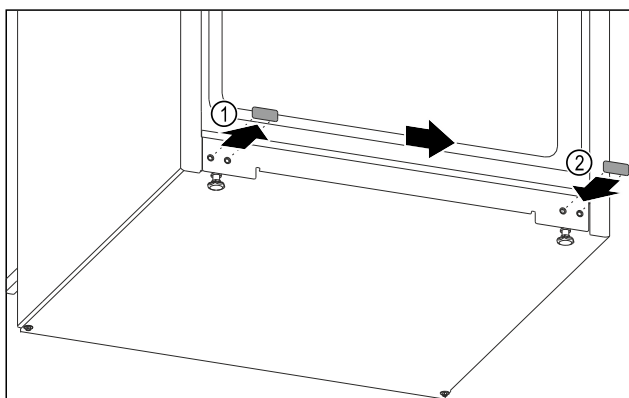


Fig. 10

- Sollevare il coperchio a tappo sulla parte inferiore dell'apparecchio con cautela con un cacciavite a taglio.
- Estrarre il coperchio a tappo. Fig. 10 (1)
- Inserire il coperchio a tappo sul lato opposto. Fig. 10 (2)

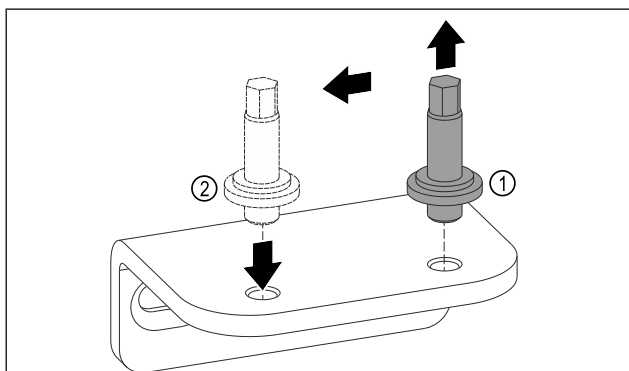


Fig. 11

- Svitare il perno del blocco inferiore di supporto con una chiave a esagono SW5. Fig. 11 (1)
- Inserire il perno sul lato opposto. Fig. 11 (2)
- Stringere il perno con una chiave esagonale SW5.

3.7.6 Cambiare di posizione gli elementi superiori di supporto

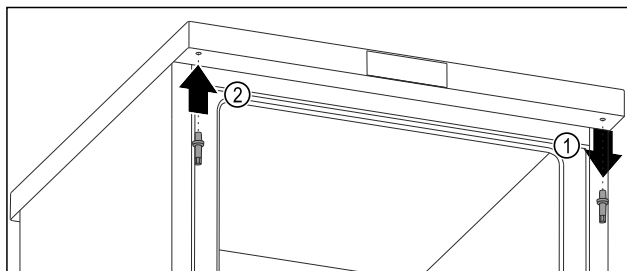


Fig. 12

- Svitare il perno superiore con una chiave esagonale. Fig. 12 (1)
- Avvitare il perno sul lato opposto con una chiave esagonale. Fig. 12 (2)

3.7.7 Montaggio della porta



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta!
Se gli elementi di supporto non sono ben avvitati, la porta può cadere. Questo può causare gravi lesioni. È inoltre possibile che la porta non si chiuda e in tal caso l'apparecchiatura non refrigera correttamente.

- Avvitare saldamente i blocchi di supporto a 4 Nm.
- Controllare tutte le viti ed eventualmente serrarle.

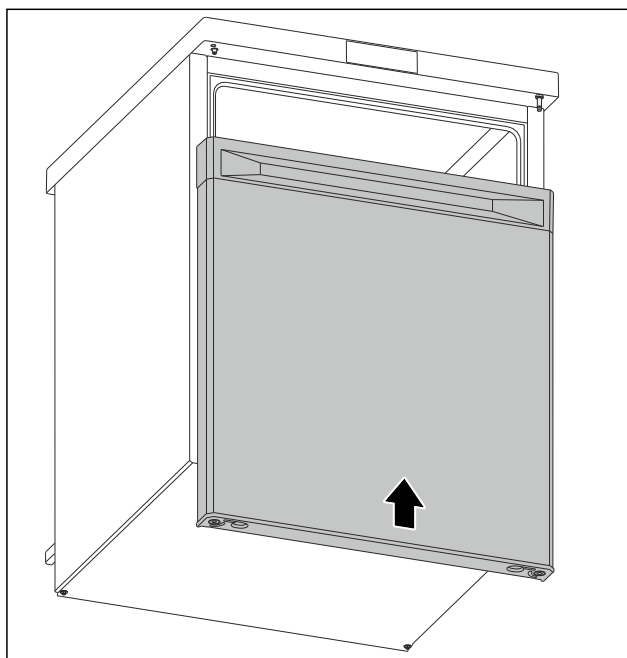


Fig. 13

- Inserire la porta chiusa sul perno superiore. (vedere Fig. 13)

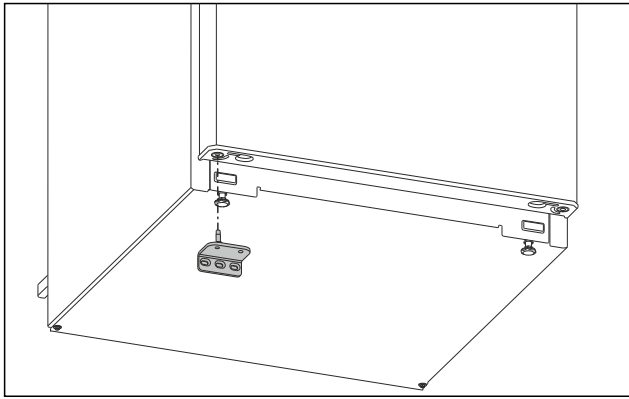


Fig. 14

- Inserire il blocco inferiore di supporto sul lato opposto. (vedere Fig. 14)

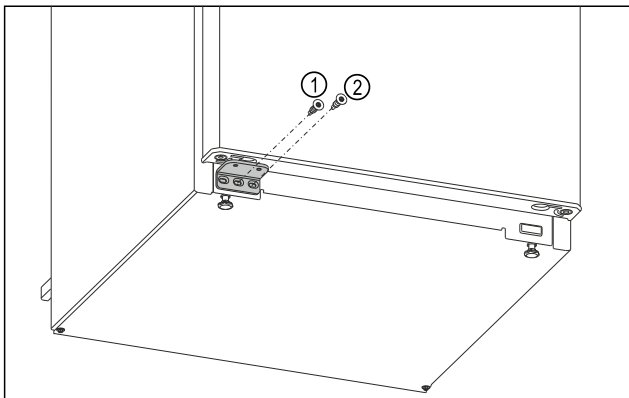


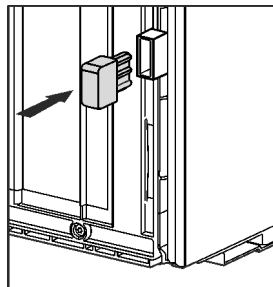
Fig. 15

- Stringere la vite centrale del blocco di supporto Fig. 15 (1) con un cacciavite Torx 20.
- Stringere la vite interna del blocco di supporto Fig. 15 (2) con un cacciavite Torx 20.
- Verificare la porta.
- La battuta della porta è stata cambiata.

3.8 Montaggio dei distanziatori a parete

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

Quando si utilizzano i distanziatori murali, la profondità dell'apparecchio aumenta di circa 35 mm.



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

3.9 Installazione dell'apparecchiatura



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni dovuto ad apparecchiatura pesante!

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



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a seguito di cortocircuito!

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



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!

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

Accertarsi che vengano osservate le seguenti condizioni preliminari:

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

3.10 Dopo l'installazione

- Rimuovere tutti gli elementi di protezione per il trasporto.
- Staccare le pellicole protettive dal lato esterno dell'involucro.
- Staccare le pellicole protettive dai motivi ornamentali e dai frontalini dei cassette.
- Pulizia dell'apparecchio. (vedere 10.3 Pulizia dell'apparecchio)
- Annotare il tipo (modello, numero), la denominazione dell'apparecchiatura, il numero di apparecchiatura/numero di serie, la data di acquisto e l'indirizzo del rivenditore.

3.11 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

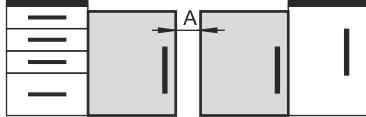
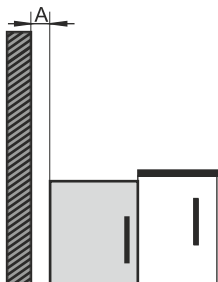
Pericolo di danni a causa dell'acqua di condensa!

- 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 senza riscaldamento a parete laterale	 Uno accanto all'altro: Con distanza A di 100 mm tra gli apparecchi. Se non si rispetta questa distanza, si forma condensa sulle pareti laterali tra gli apparecchi.  Su una parete esterna: Con distanza A come per l'installazione fianco a fianco. Se non si rispetta questa distanza, si forma condensa sulla parete laterale dell'apparecchio.

Modelli e relativa modalità di installazione

3.12 Smaltimento dell'imballaggio



AVVERTENZA

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

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

L'imballaggio è realizzato con materiali riutilizzabili:

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

3.13 Collegare il dispositivo all'alimentazione



AVVERTENZA

Pericolo di scossa elettrica e pericolo di danni a causa di un'apparecchiatura danneggiata o di un cavo di allacciamento alla rete danneggiato!

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

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

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

Accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni preliminari:

- L'apparecchiatura e il cavo di collegamento alla rete non sono danneggiati.
- L'apparecchiatura è configurata in conformità alle normative. (vedere 3.8 Montaggio dei distanziatori a parete)
- I requisiti per il collegamento elettrico sono soddisfatti. (vedere 3.1 Condizioni di installazione)
- Le dimensioni per il collegamento corretto sono note e rispettate. (vedere 3.4 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica)
- La tensione di rete e la frequenza corrispondono alle specifiche riportate sulla targa di identificazione.
- La presa deve essere dotata di messa a terra e protetta elettricamente secondo le normative vigenti.
- La corrente differenziale del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.
- La presa è facilmente accessibile e non si trova dietro l'apparecchio. (vedere 3.4 Dimensioni allacciamento per l'alimentazione elettrica)

ATTENZIONE

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

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

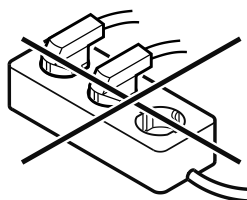


AVVERTENZA

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

Danni all'apparecchiatura.

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



ATTENZIONE

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

► Non collegare l'apparecchiatura a inverter a isola come ad es. i sistemi di energia solare e i generatori a benzina.

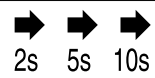
- Collegare la spina di rete del cavo di allacciamento alla rete all'alimentazione elettrica. Assicurarsi che la spina di rete sia posizionata correttamente nella presa.
- L'apparecchio è collegato. Per la prima messa in funzione vedere il seguente capitolo o le istruzioni per l'uso.

4 Funzionamento del display

Utilizzate l'apparecchio con il pulsante touch.

4.1 Navigazione con il pulsante touch e spiegazione dei simboli

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

Simbolo	Descrizione
	Toccare brevemente il pulsante touch con il dito: Navigare nel menù principale e nel sotto-menù. Se viene visualizzato un numero nella mano: Dal numero si rileva quante volte occorre toccare brevemente in sequenza il pulsante touch, per navigare in una determinata funzione.
	Toccare il pulsante touch per 3 secondi con il dito: Accendere l'apparecchio. Nel menù principale: Spegnere l'apparecchio. Nel sotto-menù: Passaggio al menù principale. Disattivare la funzione attiva del sotto-menù.
	Toccare il pulsante touch per 7 secondi con il dito: Nel menù principale: Aprire il sotto-menù.
	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.

Nota

Tenendo premuto il pulsante touch per **15 secondi** si apre il menù di assistenza. Il menù di assistenza si riconosce dal lampeggio del LED 5 e del LED WLAN. Questo menù è previsto in modo speciale per tecnici di assistenza.

- Uscire dal menù di assistenza: Toccare il pulsante touch per 3 secondi o non eseguire nessuna azione sul display per 5 minuti.

4.2 Menù

Le funzioni del dispositivo sono suddivise in diversi menù.

Menù	Descrizione
Menù principale	Quando si accende l'apparecchio, si accede automaticamente al menù principale. Da qui è possibile navigare alle funzioni dell'apparecchio e al sotto-menù.
Sotto-menù	Il sotto-menù contiene funzioni aggiuntive per la configurazione del vostro apparecchio.

4.2.1 Menù principale

Nel menù principale si possono attivare/disattivare le seguenti funzioni:

LED	Descrizione
	Temperatura -16 °C
	Temperatura -18 °C
	Temperatura -20 °C
	Temperatura -28 °C
	SuperFrost

Significato dei LED nel menù principale

4.2.1 Aprire il menù principale

Quando si accende l'apparecchio, si accede automaticamente al menù principale.

Quando ci si trova nel sotto-menù e si desidera commutare al menù principale:

- Eseguire i passaggi operativi (vedere 4.2.2 Uscire dal sotto-menù).

4.2.1 Navigazione all'interno del menù principale

Quando si naviga nel menù principale, dopo il LED 5 segue nuovamente il LED 1.

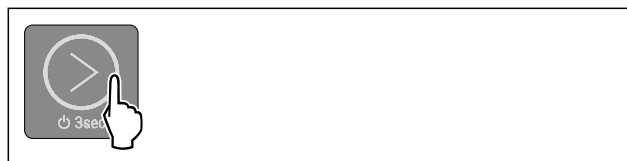


Fig. 16

- Premere ripetutamente il pulsante touch, fino a quando il LED della funzione desiderata si accende.
- La funzione è attivata.

Avviamento

4.2.1 Modalità di standby del display

Se non toccate il pulsante touch per 10 secondi, il display passa alla modalità di standby. La modalità standby impedisce una modifica della temperatura, dovuta ad un contatto accidentale con il pulsante touch.

Uscire dalla modalità di standby:



Fig. 17

- Toccare brevemente il pulsante touch.
- Viene emesso un segnale acustico di conferma.
- La temperatura impostata lampeggia una volta.
- La modalità di standby è terminata.

4.2.2 Sottomenù

Nel sottomenù si possono attivare/disattivare le seguenti funzioni:

LED	Descrizione	Posizione LED
-16°C	Blocco di inserimento	LED 1
-18°C	SabbathMode Luce di presentazione	LED 2
3°C		
-20°C	Reset alle impostazioni di fabbrica	LED 3
-28°C*	Avvio ciclo di sbrinamento*	LED 4*

Significato dei LED nel sottomenù

4.2.2 Aprire il sottomenù

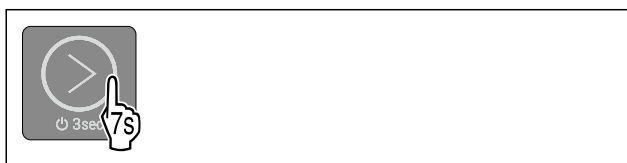


Fig. 18

- Eseguire i passaggi operativi come da figura, fino a che dopo 7 secondi viene emesso un segnale acustico di conferma doppio.
- I LED 1-5 si accendono: Vi trovate nel sottomenù.
- Se non eseguite alcuna azione sul display per 5 secondi, l'indicatore torna al menù principale.

4.2.2 Uscire dal sottomenù



Fig. 19

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- 0-
- Non toccare il pulsante touch per 5 secondi.
- Vi trovate nel menù principale.

4.2.2 Navigazione all'interno del sottomenù

Quando si naviga nel sottomenù, allora dopo il LED dell'ultima funzione del sottomenù segue nuovamente il LED 1.



Fig. 20

- Premere ripetutamente il pulsante touch, fino a quando il LED della funzione desiderata si accende.
- Dopo 5 secondi senza interazioni, la funzione selezionata viene attivata automaticamente.

5 Avviamento

5.1 Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione)

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- ☐ L'apparecchio è installato e collegato 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'apparecchio.
- ☐ Tutti gli inserti pubblicitari sono stati rimossi dai cassettei.
- ☐ Il funzionamento del display è noto. (vedere 4 Funzionamento del display)

Accensione dell'apparecchio:

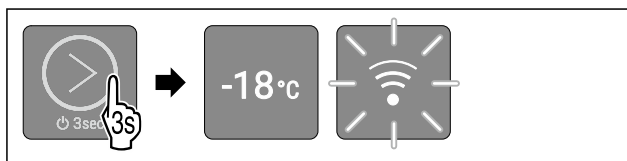


Fig. 21

- Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- L'apparecchio è acceso.
- L'illuminazione interna è attivata.
- Il LED 2 è acceso: La temperatura è impostata dalla fabbrica a -18 °C.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata come da impostazione di fabbrica.
- Il LED WLAN lampeggia: Il punto di accesso del WLAN è aperto per 15 minuti. (vedere Creare il collegamento WLAN)

L'apparecchio si avvia nella modalità demo:

Quando l'apparecchio si avvia nella modalità demo:

- Disattivazione della modalità demo. (vedere Disattivazione della modalità demo)

Il display passa alla modalità di standby:

- Quando il display è in modalità di standby:
- Toccare brevemente il pulsante touch. (vedere 4.2.1 Modalità di standby del display)

Ulteriori informazioni:

- SmartDevice avviamento. (vedere 2.3 SmartDevice) e (vedere WLAN)

Nota

Il costruttore raccomanda:

- Inserire i **prodotti da congelare** a -18 °C o a temperature inferiori.
- Osservare le indicazioni per lo stoccaggio. (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.

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:

- Imballare bene gli alimenti.
- 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 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.

6.2 Freezer

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.

6.2.1 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)

Dispositivi senza NoFrost:*

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

Apparecchi con NoFrost:*

- 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

Pericolo di lesioni a causa di pezzi di vetro! Bottiglie e barattoli con bevande possono esplodere durante il congelamento. Questo vale in particolare per bevande contenenti anidride carbonica.

- Non congelare bottiglie e lattine contenenti bevande!

Ordinare gli alimenti classificandoli
In caso di apparecchi con funzione NoFrost:*
Posizionare gli alimenti confezionati nel cassetto superiore.*
Se possibile, disporre gli alimenti nella parte anteriore del cassetto.*
In caso di apparecchi senza funzione NoFrost:*
Posizionare gli alimenti confezionati nel cassetto inferiore.*

6.2.2 Scongellare gli alimenti



AVVERTENZA

Pericolo di avvelenamento alimentare!

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

Risparmio energetico

È possibile scongelare gli alimenti in vari modi:

- In un'unità di raffreddamento
- Nel microonde
- Nel forno/forno ventilato
- A temperatura ambiente
- Rimuovere solo il numero di alimenti necessario.

6.3 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.

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.
- Non posizionare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Se si posiziona 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.
- Impacchettare correttamente tutti gli alimenti e conservarli coperti. Si evita in questo modo il formarsi della brina.
- Introduzione di cibi caldi: solo dopo il raffreddamento fino alla temperatura ambiente.
- Se nell'apparecchio si forma uno spesso strato di brina: sbrinare l'apparecchio.*

I depositi di polvere aumentano il consumo energetico:

- Pulire una volta all'anno la macchina frigorifera e la griglia metallica dello scambiatore di calore sul lato posteriore dell'apparecchio.



8 Uso

8.1 Elementi di comando e indicatori

Il display consente una rapida panoramica dello stato attuale dell'apparecchio, della temperatura impostata, dello stato delle funzioni e dei messaggi.

Utilizzate l'apparecchio con il pulsante touch.

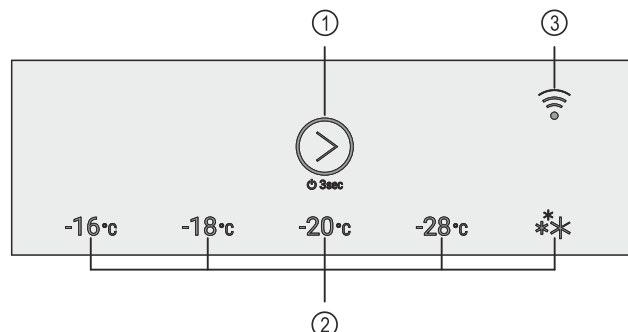


Fig. 22 Immagine a titolo di esempio: Display

- (1) Pulsante touch (elemento di comando)
(2) Indicatore della temperatura/dello stato
(3) LED WLAN

8.1.1 Indicatore della temperatura/dello stato

L'indicatore della temperatura/dello stato è composto da cinque LED:

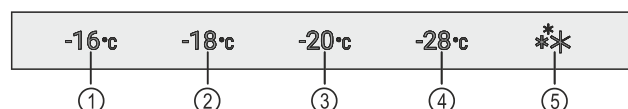


Fig. 23 Immagine a titolo di esempio

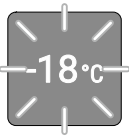
- (1) LED 1
(2) LED 2
(3) LED 3
(4) LED 4
(5) LED 5

I LED indicano nel menù principale le impostazioni della temperatura (vedere 4.2.1 Menù principale) e nel sottomenù le funzioni (vedere 4.2.2 Sottomenù).

8.1.2 Comportamento dei LED

Lo stato dell'apparecchio si riconosce dall'accensione o lampeggio dei LED:

Comportamento dei LED (rappresentazione esemplificativa)	Descrizione
	Il LED non si accende: Il LED non è stato selezionato. La funzione non è attiva.
	Il LED è acceso: Il LED è stato selezionato o la funzione è attiva.

Comportamento dei LED (rappresentazione esemplificativa)	Descrizione
	IL LED dell'indicatore della temperatura/dello stato lampeggia: Il LED lampeggia dopo una caduta di corrente o un allarme di temperatura, fino a che la temperatura impostata è stata raggiunta. Più LED lampeggiano contemporaneamente: Si è verificato un errore. (vedere 8.3 Messaggi)
	IL LED WLAN lampeggia: Il punto di accesso del WLAN è aperto o il si sta creando il collegamento WLAN.

Comportamento dei LED

8.1.3 Segnali acustici

Un segnale acustico viene emesso nei seguenti casi:

Segnale acustico	Descrizione
Segnale acustico di conferma	Viene emesso, quando toccate il pulsante touch.
Segnale acustico di allarme	Viene emesso, se si presenta un errore. (vedere 8.3 Messaggi)
Segnale acustico di errore	Viene emesso, quando toccate il pulsante touch, ma non è possibile nessuna interazione.

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)
- ☐ Avere acquisito familiarità con gli elementi operativi e di visualizzazione dell'apparecchiatura. (vedere 8.1 Elementi di comando e indicatori)



Spegnimento e accensione dell'apparecchio

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

Spegnere l'apparecchio

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

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- ☐ Le istruzioni operative (vedere 12 Messa fuori servizio) sono eseguite.
- ☐ Vi trovate nel menù principale. (vedere 4.2.2 Uscire dal sottomenù)



Fig. 24

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- I LED del display non sono più accesi.
- L'illuminazione interna è disattivata.
- L'apparecchio è spento.

Accendere l'apparecchio

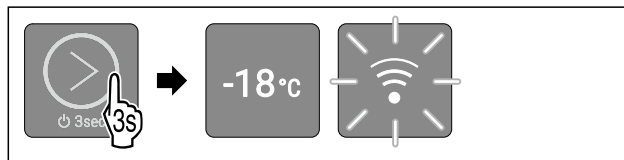


Fig. 25 Immagine a titolo di esempio: per apparecchi con SmartModule integrato/inserito

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- L'apparecchio è acceso.
- L'illuminazione interna è attivata.
- All'atto della prima messa in funzione: L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata come da impostazione di fabbrica.
- Se l'apparecchio era in funzione già precedentemente: L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata precedentemente.
- Alla prima messa in funzione o se l'apparecchio non era precedentemente collegato con il WLAN: Il punto di accesso del WLAN è aperto per 30 minuti. (vedere Creare il collegamento WLAN)
- Se l'apparecchio era precedentemente collegato con il WLAN: L'apparecchio si collega automaticamente al WLAN.

-18°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

Impostazione raccomandata: -18 °C

Regolare la temperatura

La funzione si trova nel menù principale nelle posizioni dei LED 1-4.

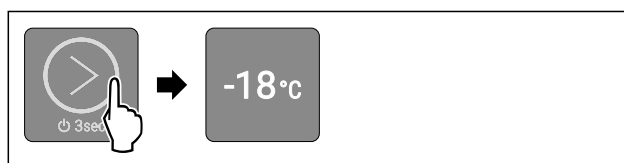


Fig. 29 Immagine a titolo di esempio

- Premere ripetutamente il pulsante touch come da figura, fino a quando la temperatura desiderata si accende.
- La temperatura è impostata.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata.



SuperFrost

Con questa funzione attivare o disattivare 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.

SuperFrost attivazione

La funzione si trova nel menù principale nella posizione del LED 5.

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)

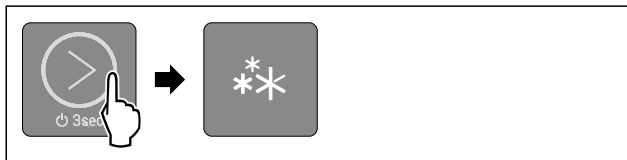


Fig. 31

- Premere ripetutamente il pulsante touch come da figura, fino a quando il LED 5 si accende.
- Il LED 5 è acceso: SuperFrost è attivo.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura target.

SuperFrost disattivare

SuperFrost viene disattivato automaticamente dopo 56 - 72 ore. È possibile comunque disattivare la funzione SuperFrost in ogni momento manualmente, impostando una temperatura:

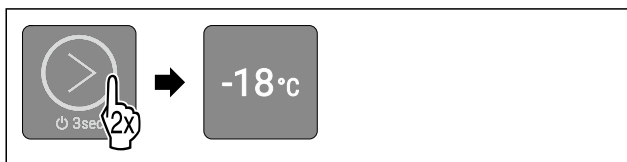


Fig. 32 Immagine a titolo di esempio

- Premere ripetutamente il pulsante touch come da figura, fino a quando la temperatura desiderata si accende.
- La temperatura è impostata e la funzione SuperFrost è disattivata.
- L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.
- L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata.



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

I LED 1-5 si accendono.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità SabbathMode

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

Le funzioni attive rimangono attive.

L'illuminazione interna è disattivata.

I messaggi non vengono visualizzati.

Non è presente l'allarme della porta.

Non è presente l'allarme di temperatura.

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.

Il collegamento WLAN è scollegato.

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.

SabbathMode attivazione



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.

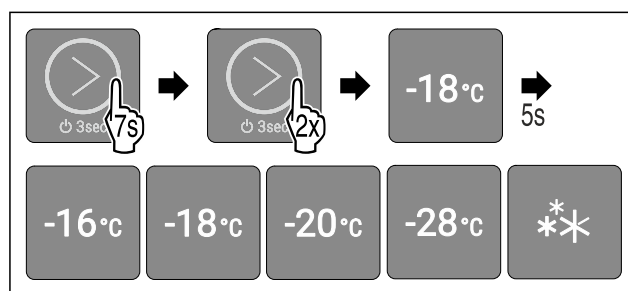


Fig. 33

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il LED 2 è acceso.
- Dopo 5 secondi senza interazioni, la modalità SabbathMode è attiva. I LED 1-5 si accendono.

SabbathMode disattivazione

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

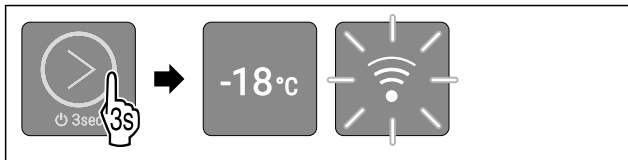


Fig. 34 Immagine a titolo di esempio a seconda della temperatura impostata

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ SabbathMode è disattivato.
- ▶ L'illuminazione interna è attivata.
- ▶ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale. Il LED della temperatura precedentemente impostata è acceso.
- ▶ Se l'apparecchio era precedentemente collegato con il WLAN: L'apparecchio si collega automaticamente al WLAN.
- ▶ Vi trovate nel menù principale.



Blocco di inserimento

Con questa funzione attivare o disattivare 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

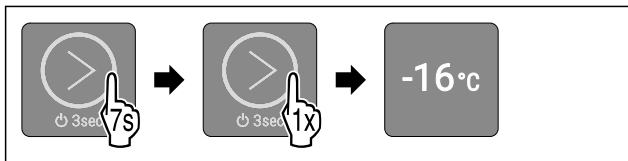


Fig. 35

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▶ Il LED 1 è acceso.
- ▶ Dopo 5 secondi senza interazioni, il blocco di inserimento è attivato.

Disattivazione del blocco di inserimento

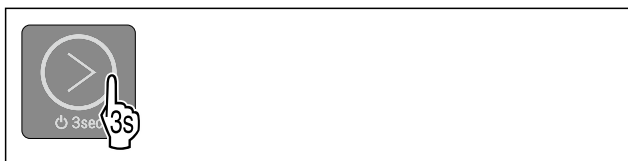


Fig. 36

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▷ Il blocco di inserimento è disattivato.
- ▷ Vi trovate nel menù principale.



WLAN

Utilizzate questa funzione per connettere il vostro apparecchio al WLAN. Potete quindi controllare il vostro apparecchio tramite l'app SmartDevice con un dispositivo mobile. Potete inoltre utilizzare questa funzione per disconnettere o ripristinare la connessione WLAN.

Ulteriori informazioni su SmartDevice: (vedere 2.3 SmartDevice)

Nota

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

Creare il collegamento WLAN

Per poter collegare l'apparecchio al WLAN deve essere aperto il punto di accesso WLAN dell'apparecchio. Quando mettete in funzione l'apparecchio per la prima volta, il punto di accesso WLAN si apre attivando l'apparecchio. Se l'apparecchio era già in funzione senza collegamento WLAN, il punto di accesso del WLAN si apre spegnendo e riaccendendo l'apparecchio.

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- ☐ SmartDevice app è installata (vedi apps.home.liebherr.com).
- ☐ La registrazione nell'app SmartDevice è terminata.

Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione):

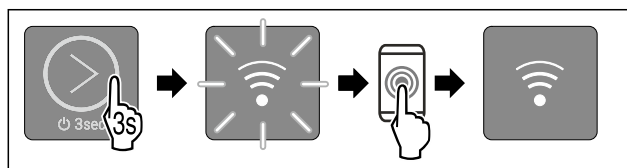


Fig. 37

- ▶ Accensione dell'apparecchio: Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ L'apparecchio è acceso.
- ▶ Il LED WLAN lampeggia: Il punto di accesso del WLAN è aperto per 30 minuti.
- ▶ Collegare l'apparecchio tramite l'app SmartDevice con il WLAN.
- ▶ Quando l'apparecchio è collegato con il WLAN: Il LED WLAN rimane acceso.

Spegnere e riaccendere l'apparecchio (l'apparecchio è già in funzione):

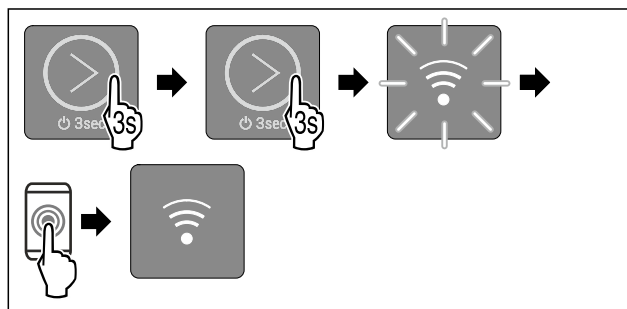


Fig. 38

- ▶ Spegner l'apparecchio nel menù principale: Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ L'apparecchio è spento.
- ▶ Riaccendere l'apparecchio: Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▶ L'apparecchio è acceso.
- ▶ Il LED WLAN lampeggia: Il punto di accesso del WLAN è aperto per 30 minuti.
- ▶ Collegare l'apparecchio tramite l'app SmartDevice con il WLAN.
- ▶ Quando l'apparecchio è collegato con il WLAN: Il LED WLAN rimane acceso.

Scollegare il collegamento WLAN

Per scollegare il collegamento WLAN, si deve resettare l'intero apparecchio alle impostazioni di fabbrica.

- Eseguire i passaggi operativi. (vedere Reset alle impostazioni di fabbrica)

- L'apparecchio è resettato.
- Il LED WLAN lampeggia: Il punto di accesso del WLAN è aperto per 30 minuti.
- Dopo 30 minuti senza interazioni, il collegamento WLAN è disattivato.

Resettare il collegamento WLAN

Per resettare il collegamento WLAN, si deve resettare l'intero apparecchio alle impostazioni di fabbrica.

- Eseguire i passaggi operativi. (vedere Reset alle impostazioni di fabbrica)
- L'apparecchio è resettato.
- Il LED WLAN lampeggia: Il punto di accesso del WLAN è aperto per 30 minuti.
- Ricollegare l'apparecchio con il WLAN. (vedere Creare il collegamento WLAN)

-0-

- Utilizzo dell'apparecchio senza collegamento WLAN.



Avvio ciclo di sbrinatorio*

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

Questa funzione vale soltanto per apparecchi NoFrost.*

Avviare ciclo di sbrinatorio

Quando il ciclo di sbrinatorio viene avviato, tutte le altre funzioni, tranne la **funzione Interrompere ciclo di sbrinatorio**, sono bloccate.

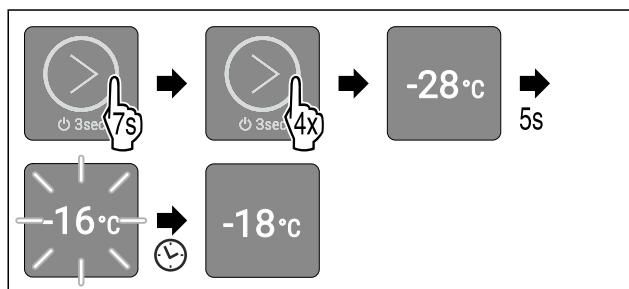


Fig. 39 Immagine a titolo di esempio a seconda della temperatura impostata

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il LED 4 è acceso.
- Dopo 5 secondi senza interazioni, il ciclo di sbrinatorio si avvia. Il LED 1 lampeggia, fin a che il ciclo di sbrinatorio termina automaticamente.
- Quando il ciclo di sbrinatorio è terminato: L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale. Il LED della temperatura precedentemente impostata è acceso.
- Vi trovate nel menù principale.

Interrompere ciclo di sbrinatorio

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

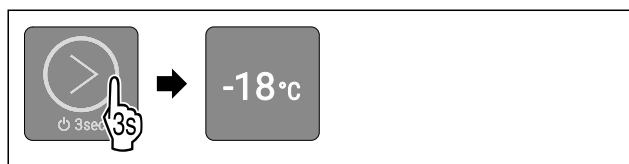


Fig. 40 Immagine a titolo di esempio a seconda della temperatura impostata

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- Il ciclo di sbrinatorio è interrotto.

- L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale. Il LED della temperatura precedentemente impostata è acceso.
- Vi trovate nel menù principale.



Modalità demo

La modalità demo è una funzione speciale per i rivenditori che desiderano dimostrare le funzioni dell'apparecchio. Se si attiva la modalità demo, tutte le funzioni di refrigerazione vengono disattivate e non è possibile aprire il sottomenù.

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

Attivazione della modalità demo

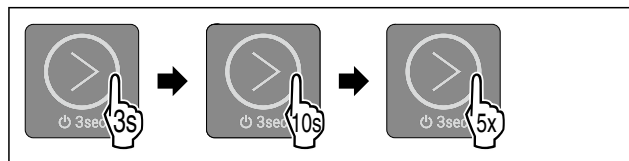


Fig. 41

- Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- L'apparecchio è spento.
- Premere il pulsante touch come da figura per 10 secondi, fino a quando dopo 10 secondi viene emesso il segnale acustico di conferma.
- Toccare brevemente cinque volte il pulsante touch.
- Tutti i LED della temperatura lampeggiano per due volte: La modalità demo è attivata.
- L'apparecchio è spento.
- Accendere l'apparecchio. (vedere Accendere l'apparecchio)
- L'apparecchio è in modalità demo.

Disattivazione della modalità demo

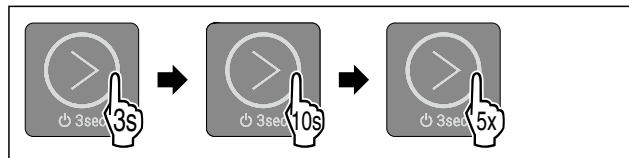


Fig. 42

- Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- L'apparecchio è spento.
- Premere il pulsante touch come da figura per 10 secondi, fino a quando dopo 10 secondi viene emesso il segnale acustico di conferma.
- Toccare brevemente cinque volte il pulsante touch.
- Tutti i LED della temperatura lampeggiano per quattro volte: La modalità demo è disattivata.
- L'apparecchio è spento.
- Accendere l'apparecchio. (vedere Accendere l'apparecchio)



Reset alle impostazioni di fabbrica

Con questa funzione resettate tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica. Tutte le impostazioni finora effettuate (ad es. dati di accesso) vengono resettate all'impostazione di fabbrica.

Applicazione:

- Resettare l'apparecchio
- Resettare il collegamento WLAN

Effettuare un reset

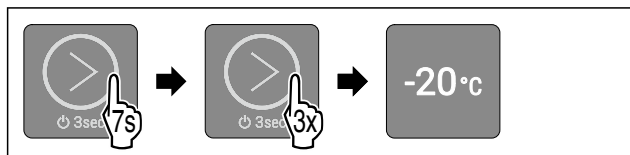


Fig. 43 Immagine a titolo di esempio

- Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- Il LED 3 è acceso.
- Dopo 5 secondi senza interazioni, l'apparecchio viene resettato.
- L'apparecchio è spento.
- Accendere l'apparecchio. (vedere 5.1 Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione))
- I dati di accesso sono resettati.

8.3 Messaggi

I Messaggi vengono visualizzati in modo acustico attraverso un segnale di allarme e in modo visivo tramite il lampeggio dei LED nel display. In base al tipo di messaggio lampeggiano diversi LED.

I seguenti messaggi si possono chiudere autonomamente. Per ogni altro messaggio occorre contattare il servizio clienti. (vedere 11.4 Servizio clienti)

Messaggio	Causa	Chiusura del messaggio
Il segnale acustico di allarme viene emesso a un volume crescente. L'illuminazione interna emette impulsi. Allarme della porta	Il messaggio appare, se la porta rimane aperta per un tempo superiore a 60 secondi.	Eseguire i passaggi operativi (vedere Allarme della porta).
I LED 1-5 lampeggiano. Viene emesso un segnale acustico di allarme. L'illuminazione interna emette impulsi. Allarme di caduta di corrente	Il messaggio appare, quando si verifica una caduta di corrente e la temperatura di congelamento cambia.	Eseguire i passaggi operativi (vedere Allarme di caduta di corrente).
I LED 1-5 lampeggiano. Viene emesso un segnale acustico di allarme. L'illuminazione interna emette impulsi. Allarme di temperatura	Il messaggio appare, se la temperatura non corrisponde alla temperatura impostata.	Eseguire i passaggi operativi (vedere Allarme di temperatura).
I LED 2 e LED 4 e il LED WLAN lampeggiano. Errore WLAN	Il messaggio appare, se non è possibile collegare l'apparecchio con il WLAN o se il collegamento WLAN è interrotto.	Eseguire i passaggi operativi (vedere Errore WLAN).

Panoramica dei messaggi

8.3.1 Chiusura dei messaggi

Allarme della porta



Fig. 44

- Terminare l'allarme: Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.

-o-

- Chiudere la porta.
- L'allarme è terminato.
- Se la porta non viene chiusa: Il messaggio riappare dopo 3 minuti.

Allarme di caduta di corrente

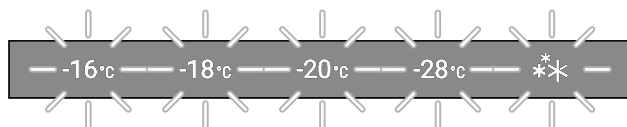


Fig. 45 Display in caso di caduta di corrente

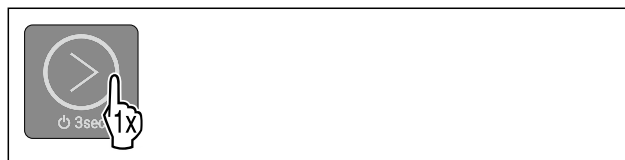


Fig. 46

- Terminare l'allarme: Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.
- Il LED della temperatura impostata lampeggia, fino a che la temperatura è stata raggiunta.
- **Il LED lampeggia una volta al secondo:** La temperatura di congelamento durante la caduta di corrente era inferiore a -9 °C. Gli alimenti possono essere consumati.
- **Il LED lampeggia due volte al secondo:** La temperatura di congelamento durante la caduta di corrente era superiore a -9 °C.
- Se il LED lampeggia due volte al secondo:
- Controllare gli alimenti.

Allarme di temperatura

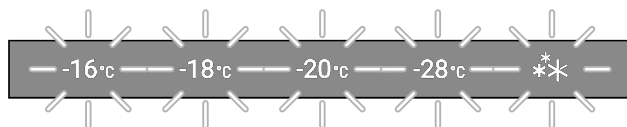


Fig. 47 Display con allarme di temperatura

Possibili cause per differenze di temperatura:

- 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.



Fig. 48

Dotazione

- Terminare l'allarme: Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.
- Il LED della temperatura impostata lampeggia, fino a che la temperatura è stata raggiunta.
- **Il LED lampeggia una volta al secondo:** La temperatura di congelamento durante l'allarme temperatura era inferiore a -9 °C. Gli alimenti possono essere consumati.
- **Il LED lampeggia due volte al secondo:** La temperatura di congelamento durante l'allarme temperatura era superiore a -9 °C.
Se il LED lampeggia due volte al secondo:
- Controllare gli alimenti.

Errore WLAN

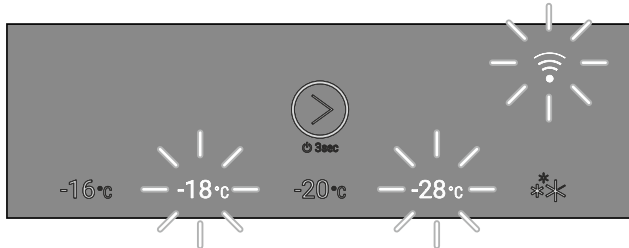


Fig. 49 Display con errore WLAN

- Controllare il collegamento WLAN.



Fig. 51

- Terminare l'allarme: Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- o-
- Ripristinare il collegamento WLAN.
- L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale. Il LED della temperatura precedentemente impostata è acceso.

9 Dotazione

9.1 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.

Per apparecchiature con NoFrost:*

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.*

Per apparecchiature senza NoFrost:*

Nota

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

- Tenere sempre libere le bocchette di ventilazione all'interno sulla parete posteriore.*

9.1.1 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

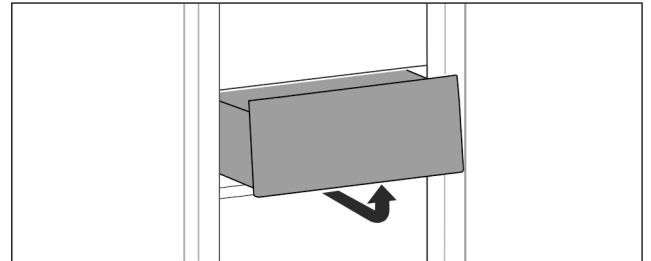


Fig. 52

- Rimuovere il cassetto come illustrato nella figura.

Inserimento del cassetto

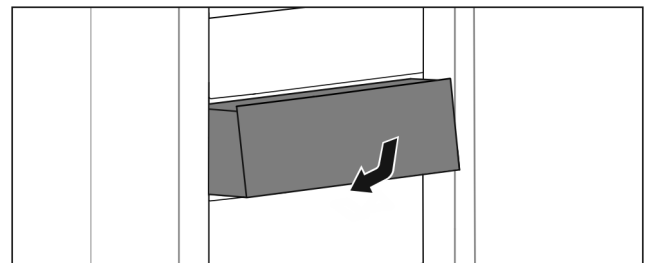


Fig. 53

- Inserire il cassetto come illustrato nella figura.

9.2 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.

9.2.1 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 9.1 Cassetti)

Rimozione del ripiano in vetro

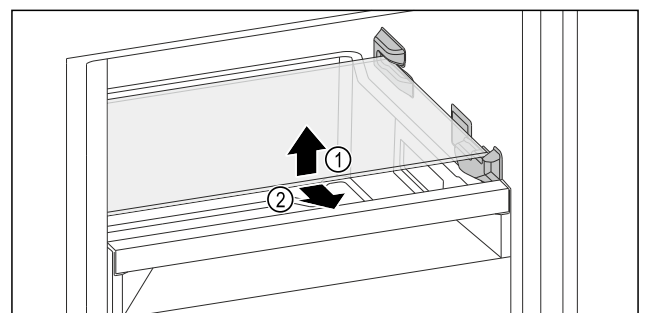


Fig. 54 Rappresentazione a titolo di esempio del ripiano di vetro

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

Inserimento del ripiano in vetro

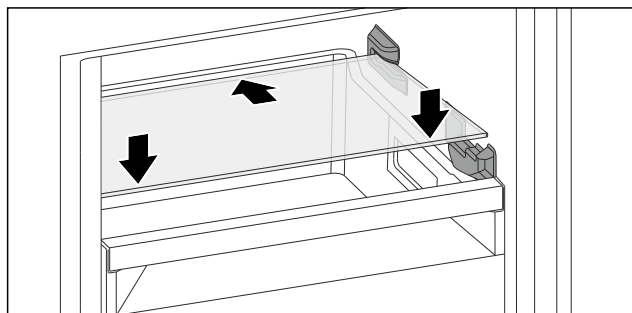


Fig. 55 Rappresentazione a titolo di esempio del ripiano di vetro

- 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.

9.3 VarioSpace

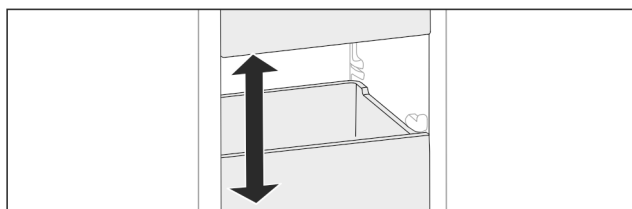


Fig. 56

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).

10 Manutenzione

10.1 Smontaggio/montaggio dei sistemi di estrazione

10.1.1 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

10.2 Sbrinamento dell'apparecchiatura



AVVERTENZA

Sbrinamento non appropriato dell'apparecchio!*
Lesioni e danni.

- Non utilizzare dispositivi meccanici o altri strumenti per accelerare il processo di sbrinamento, a parte quelli consigliati dal produttore.
- Non utilizzare apparecchi elettrici di riscaldamento o per pulizia a vapore, fiamme libere o spray sbrinatori.
- Non rimuovere il ghiaccio con oggetti appuntiti.

10.2.1 Sbrinamento 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.

10.2.2 Sbrinamento manuale*

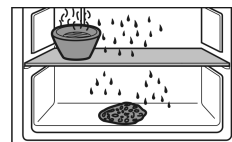
Dopo un funzionamento prolungato si forma uno strato di brina o di ghiaccio.

I seguenti fattori accelerano la formazione di uno strato di brina o di ghiaccio:

- L'apparecchiatura viene aperta spesso.
- Vengono inseriti alimenti caldi.

Un giorno prima dello sbrinamento:

- Attivare SuperFrost. (vedere 8.2 Funzioni dell'apparecchiatura)
- Il prodotto congelato incamera una "riserva di freddo".
- Spegnerne l'apparecchio.
- Estrarre la spina di rete dalla presa o spegnere il fusibile.
- Avvolgere i prodotti congelati in carta da giornale o coperte e conservarli in un luogo fresco.
- Collocare su un ripiano centrale una pentola con acqua calda non bollente.



- In questo modo si accelera lo sbrinamento.
- Lasciare aperta la porta dell'apparecchiatura durante lo sbrinamento.
- Rimuovere i pezzi di ghiaccio che si staccano.
- All'occorrenza, rimuovere ripetutamente l'acqua di sbrinamento con una spugna o un panno.
- Pulire il dispositivo. (vedere 10.3 Pulizia dell'apparecchio)

10.3 Pulizia dell'apparecchio

10.3.1 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.

10.3.2 Pulizia del corpo

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.



AVVERTENZA

Pericolo di danni e di lesioni a causa del vapore caldo!

Il vapore caldo può provocare ustioni e danneggiare le superfici.

- Non utilizzare pulitrici a vapore!
- Pulire l'alloggiamento con un panno morbido e pulito. In presenza di sporco ostinato utilizzare acqua tiepida con detergente neutro. Le superfici in vetro possono essere pulite anche con un detergente per vetri.

10.3.3 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.

10.3.4 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:

- Cassetto

Pulizia in lavastoviglie fino a 60 °C:

- Vaschetta dei cubetti di ghiaccio
- Smontare la dotazione: vedere il capitolo corrispondente.
- Pulire la dotazione.

10.3.5 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	
Congelatore	Da -28 °C a -16 °C

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

Peso di carico massimo dell'equipaggiamento	
Elementi in dotazione	
Cassetto su piano in vetro (vedere 9.1.1 Cassetto sul fondo dell'apparecchiatura o sul ripiano in vetro)	13 kg

Illuminazione		
Classe di efficienza energetica ¹	Fonte luminosa	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
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)
- 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

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore
Ronzio	L'apparecchio raffredda. Il rumore dipende dalla potenza frigorifera.	Normale rumore di lavoro
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	Installazione inadeguata	Rumore di anomalia	Allineare in orizzontale l'apparecchio agendo sui piedini di regolazione.

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore	Rimedio
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)
	→ 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.
La temperatura visualizzata sul display risulta più alta della temperatura effettiva	→ 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.

Errore	Causa	Eliminazione
all'interno 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 sciolta fuori dalla scanalatura.	► Controllare che la guarnizione della porta sia posizionata correttamente nella scanalatura.
Formazione di ghiaccio concentrata al centro del tetto dell'apparecchio internamente.*	→ La formazione di ghiaccio è normale. A causa delle condizioni fisiche il ghiaccio si forma in modo concentrato sul tetto dell'apparecchio.	► Rimuovere il ghiaccio con un apposito raschietto.

11.3.2 Dotazione

Errore	Causa	Eliminazione
L'illuminazione interna non funziona.	→ L'apparecchio non è acceso.	► Accendere l'apparecchio.
	→ 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.)

- Ricavare le informazioni sull'apparecchio dalla targhetta 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.

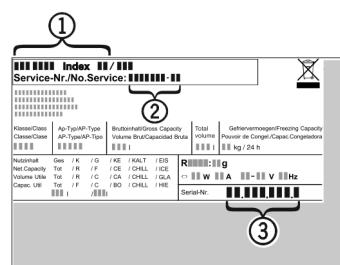


Fig. 57

- (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.
- ▶ 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 10.3 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 3.5 Trasporto dell'apparecchio)
 - ▶ Trasportare fuori l'apparecchio senza causare danni.
 - ▶ Smaltire l'apparecchio in base alle disposizioni.



home.liebherr.com/fridge-manuals

IT Congelatore da tavolo
ISTRUZIONI PER L'USO ORIGINALI

Data di emissione: 20260129

Indice n. articolo: 7086754-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD
Bezirk Plovdiv
4202 Radinovo
Bulgarien