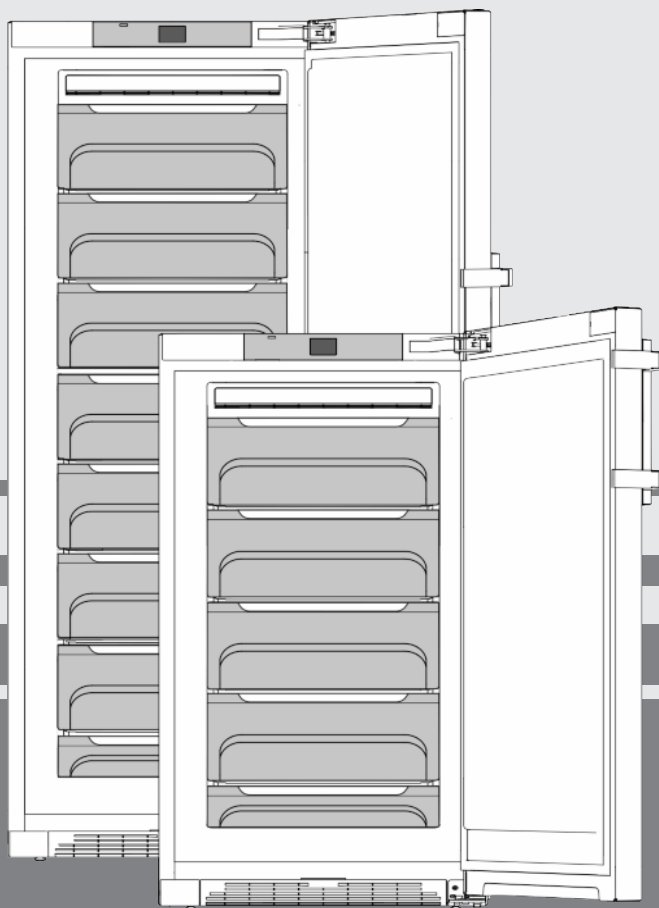


Istruzioni per l'uso e per il montaggio

Congelatore

IT



20200914 **7088197 - 00**

GN / LTGN

LIEBHERR

Indice

1	Panoramica dell'apparecchio	2
1.1	Panoramica degli apparecchi e delle dotazioni.....	2
1.2	Campo d'impiego dell'apparecchio.....	2
1.3	Conformità.....	3
1.4	Dati prodotto.....	3
1.5	Database EPREL.....	3
1.6	Dimensioni di ingombro.....	3
1.7	Risparmio energetico.....	3
1.8	SmartGrid.....	4
1.9	SmartDevice	4
2	Avvertenze generali di sicurezza	4
3	Elementi di comando e di visualizzazione	5
3.1	Schermata Home.....	5
3.2	Struttura dei comandi.....	5
3.3	Navigazione.....	6
3.4	Simboli sul display.....	6
3.5	Opzioni dell'apparecchio.....	6
4	Avviamento	6
4.1	Trasporto dell'apparecchio.....	6
4.2	Installazione dell'apparecchio.....	6
4.3	Cambio della battuta della porta.....	8
4.4	Installazione ad incasso.....	12
4.5	Smaltimento dell'imballaggio.....	12
4.6	Collegamento elettrico.....	12
4.7	Accendere l'apparecchio.....	13
4.8	SmartDeviceBox.....	13
4.9	Attivazione della pulizia della griglia di ventilazione..	14
5	Uso	14
5.1	Modifica dell'unità di misura della temperatura.....	14
5.2	Sicurezza bambini.....	14
5.3	Modalità Sabbath.....	14
5.4	Congelamento degli alimenti.....	14
5.5	Tempi di conservazione.....	15
5.6	Scongelamento degli alimenti.....	15
5.7	Regolazione della temperatura.....	15
5.8	Display di stato*.....	15
5.9	SuperFrost.....	15
5.10	Cassetti.....	16
5.11	Ripiani.....	16
5.12	Variospace.....	16
5.13	Vaschetta dei cubetti di ghiaccio.....	16
5.14	Elemento refrigerante.....	16
6	Manutenzione	17
6.1	Sbrinamento con funzione NoFrost.....	17
6.2	Pulizia della griglia di ventilazione.....	17
6.3	Pulizia dell'apparecchio.....	17
6.4	Servizio di assistenza.....	17
7	Guasti	18
8	Messaggi	19
9	Messa fuori servizio	20
9.1	Spegnimento dell'apparecchio.....	20
9.2	Messa fuori servizio.....	20
10	Smaltimento dell'apparecchio	20

Il costruttore è impegnato costantemente nello sviluppo di tutti i tipi e modelli. Certi della vostra comprensione, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nella forma, nella dotazione e nella tecnica.

Per poter conoscere tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio, vi preghiamo di leggere attentamente le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni per l'uso.

Le istruzioni per l'uso sono valide per più modelli, sono possibili differenze. I paragrafi che si riferiscono solamente a determinati apparecchi, sono contraddistinti con un asterisco (*).

Le istruzioni per eseguire le operazioni sono contraddistinte da un ►, i risultati delle operazioni con un▷.

1 Panoramica dell'apparecchio

1.1 Panoramica degli apparecchi e delle dotazioni

Rappresentazione esemplificativa del modello di apparecchio

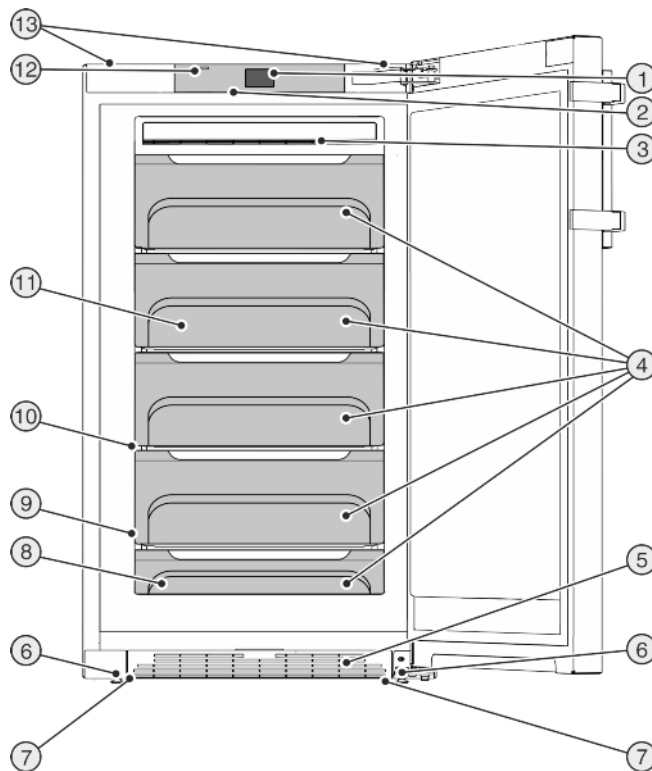


Fig. 1

- | | |
|---|--|
| (1) Elementi di comando e di controllo | (8) Elemento refrigerante |
| (2) Illuminazione interna a LED | (9) Targhetta identificativa |
| (3) Dispositivo NoFrost | (10) VarioSpace |
| (4) Cassetto estraibile per congelazione | (11) Display di stato* |
| (5) Griglia di ventilazione | (12) Impugnature di trasporto posteriori |
| (6) Piedini di regolazione | (13) Impugnature di trasporto in alto |
| (7) Impugnature di trasporto anteriori, ruote per il trasporto posteriori | |

Nota

► Allo stato della consegna ripiani, cassetti o cestelli sono disposti in modo da garantire un'efficienza energetica ottimale.

1.2 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
- impiego su mezzi in movimento come navi, trasporto ferroviario o aerei
- conservazione di animali viventi

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
SN	fino a 32 °C
ST	fino a 38 °C
T	fino a 43 °C

Il funzionamento perfetto dell'apparecchio è garantito fino ad una temperatura ambiente minima di 5 °C.

1.3 Conformità

Il circuito del refrigerante è stato sottoposto a prova di tenuta. L'apparecchio è conforme alle vigenti norme di sicurezza e alle direttive 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2009/125/CE, 2011/65/UE e 2010/30/UE.

1.4 Dati prodotto

Come previsto dal regolamento (UE) 2017/1369 i dati prodotto solo presenti sull'apparecchio. La scheda dati completa del prodotto è disponibile sul sito web Liebherr nell'area Download.

1.5 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.

1.6 Dimensioni di ingombro

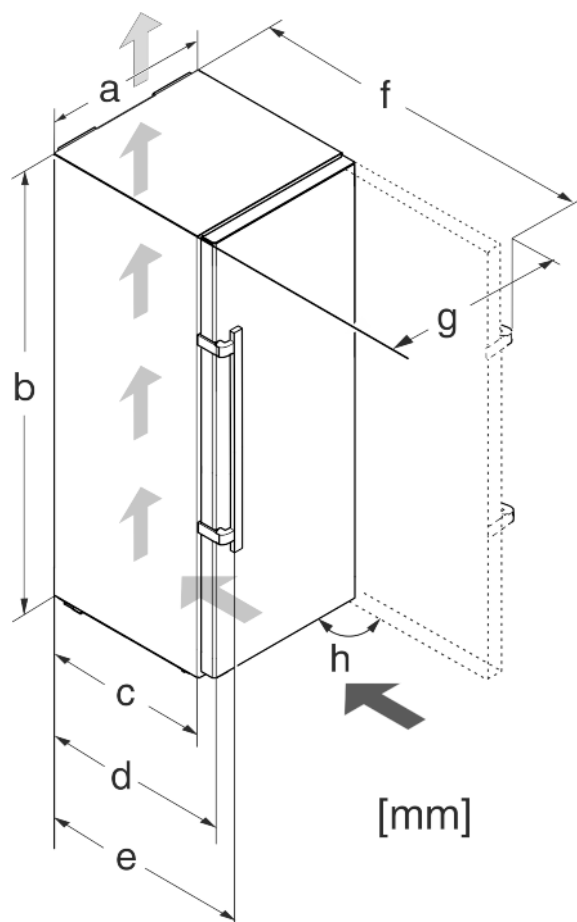


Fig. 2

Modello	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [°]
GN 41.. /	700	1550	685 x	750 x	794 x	1408 x	740	90
GN 46.. / LTGN-313		1750						
GN 52..		1950						

* In caso di utilizzo di distanziatori a parete il valore aumenta di 15 mm (vedere 4.2 Installazione dell'apparecchio).

1.7 Risparmio energetico

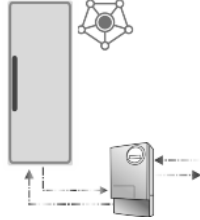
- Assicurare sempre una buona ventilazione. Non coprire le griglie o i fori di ventilazione.
- Tenere sempre libere le fessure per l'aria del ventilatore.
- Non installare l'apparecchio in luogo esposto alle radiazioni solari dirette, accanto a una cucina, calorifero e fonti di calore simili.
- Il consumo di energia dipende dalle condizioni di installazione, ad es. dalla temperatura ambiente (vedere 1.2 Campo d'impiego dell'apparecchio). Con una temperatura ambiente piuttosto calda, il consumo di energia può aumentare.

Avvertenze generali di sicurezza

- 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.

1.8 SmartGrid

A seconda del modello e della dotazione il vostro apparecchio è predisposto per la tecnologia futura "SmartGrid".



SmartGrid rappresenta una possibile soluzione futura per ridurre i costi energetici individuali mediante un contatore intelligente di corrente fornito dall'azienda elettrica. In presenza di esuberanti di energia elettrica, ad esempio in seguito all'utilizzo di energie rigenerative, le abitazioni vengono alimentate con corrente dal costo conveniente. I congelatori dotati di SmartGrid-ready sono predisposti per questa tecnologia del futuro. Con l'aggiunta di un modulo corrispondente sarete in grado di ottimizzare i costi energetici.

Maggiori informazioni sull'utilità, sulle condizioni e sul principio di funzionamento sono riportate in Internet alla homepage della vostra azienda elettrica e all'indirizzo www.liebherr.com.

1.9 SmartDevice

L'apparecchio è predisposto per l'integrazione in una smart home e per servizi avanzati. Una SmartDevice Box permette di abilitare questa e altre opzioni. L'attivazione viene effettuata tramite il portale clienti MyLiebherr.



Nota

La SmartDevice Box è disponibile nello [shop per apparecchiature domestiche Liebherr](http://shop.per.apparecchiature.domestiche.liebherr.com) (home.liebherr.com).

Informazioni più precise sulla disponibilità, i requisiti e le singole opzioni, sono disponibili in Internet alla pagina smart-device.liebherr.com.

2 Avvertenze generali di sicurezza

Pericoli per l'utente:

- Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o mancanza di esperienza e conoscenza a condizione che siano sorvegliati e istruiti in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e ai pericoli connessi. I bambini non possono giocare con l'apparecchio. I bambini senza sorveglianza non possono eseguire la pulizia e la manutenzione che spetta all'utente. I bambini di età compresa fra i 3 e gli 8 anni possono caricare e scaricare l'apparecchio. I bambini di età inferiore ai 3 anni, se non costantemente

sorvegliati, non devono avvicinarsi all'apparecchio.

- Se l'apparecchio è staccato dalla rete, afferrare sempre la spina. Non tirare per il cavo.
- In caso di guasto staccare la spina o disinserire il fusibile.
- Non danneggiare il cavo di allacciamento alla rete. Non mettere in funzione l'apparecchio con il cavo di allacciamento alla rete.
- Far eseguire le riparazioni e gli interventi sull'apparecchio solo dal servizio di assistenza o da altro personale tecnico appositamente qualificato.
- Montare, collegare e smaltire l'apparecchio solo secondo le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso.
- Vi preghiamo di conservare accuratamente le istruzioni per l'uso e di trasmetterle eventualmente a futuri proprietari

Pericolo di incendio:

- Il refrigerante contenuto (dati sulla targhetta identificativa) è ecologico, ma infiammabile. Il refrigerante che schizza fuori può incendiarsi.
 - Non danneggiare le condutture del circuito di raffreddamento.
 - Non operare all'interno dell'apparecchio con fonti di accensione.
 - Non utilizzare dispositivi elettrici all'interno dell'apparecchio (ad es. apparecchi per la pulizia a vapore, riscaldatori, gelatiere etc.).
 - Se fuoriesce del refrigerante: Rimuovere fiamme libere o sorgenti di accensione nei pressi del punto di fuoriuscita. Ventilare adeguatamente il locale. Rivolgersi al servizio clienti.
- Non conservare sostanze esplosive o spray con propellenti combustibili come p. es. butano, propano, pentano ecc. nell'apparecchio. Tali spray sono riconoscibili dai dati riportati sull'etichetta stampata o da un simbolo di fiamma. L'eventuale fuoriuscita di gas può incendiare i componenti elettrici.
- Non avvicinare all'apparecchio candele accese, lampade e altri oggetti con fiamme libere, per evitare che queste incendino l'apparecchio stesso.
- Conservare le bevande alcoliche o altri fusti contenenti alcool solo se chiusi ermeticamente. L'eventuale fuoriuscita di alcool può incendiare i componenti elettrici.

Pericolo di caduta e ribaltamento:

- Non usare zoccolo, cassette, ante ecc. come pedane o come punto di appoggio. Questo vale in particolare per i bambini.

Pericolo di avvelenamento alimentare:

- Non consumare gli alimenti conservati troppo a lungo.

Pericolo di congelamento, insensibilità e dolori:

- Evitare il contatto prolungato della pelle con superfici fredde o con il prodotto refrigerato o congelato oppure adottare misure di protezione, p. es. utilizzare guanti di protezione.

Pericolo di lesioni e di danni:

- il vapore caldo può provocare lesioni. Per lo sbrinamento non utilizzare apparecchi elettrici di pulizia con calore o a vapore, fiamme libere o spray per lo sbrinamento.
- Non rimuovere il ghiaccio con oggetti appuntiti.

Pericolo di schiacciamento:

- durante l'apertura e la chiusura della porta non afferrare la cerniera. Le dita possono rimanere incastrate.

Simboli sull'apparecchio:



il simbolo può trovarsi sul compressore. Si riferisce all'olio presente nel compressore e avverte del seguente pericolo: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. Questa avvertenza ha valore solo per il riciclaggio. Nel funzionamento normale non sussiste alcun pericolo.



Il simbolo si trova nel compressore e segnala il pericolo di sostanze infiammabili. Non rimuovere l'adesivo.



Questo adesivo o uno simile si può trovare sul retro dell'apparecchio. Si riferisce ai pannelli imballati con materiale espanso nella porta e/o nell'apparecchio. Questa avvertenza ha valore solo per il riciclaggio. Non rimuovere l'adesivo.

Rispettare le avvertenze specifiche riportate negli altri capitoli:

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

	ATTENZIONE	Segnala una situazione di pericolo che in caso di mancato rispetto potrebbe comportare come conseguenza danni materiali.
	Nota	Segnala indicazioni e consigli utili.

3 Elementi di comando e di visualizzazione

IT

3.1 Schermata Home

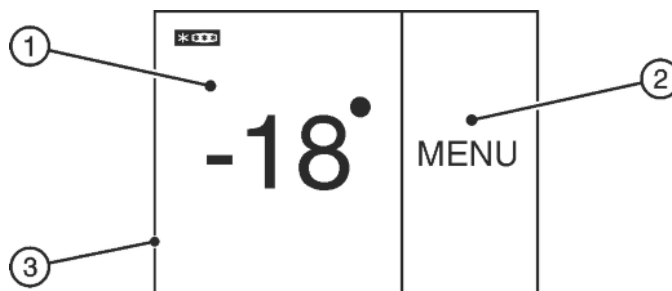


Fig. 3

- (1) Area vano congelatore (2) Area Menu (3) Schermo

La schermata Home è il display visualizzato inizialmente all'utente. Da questa schermata vengono effettuate tutte le impostazioni.

Una pressione sulla schermata consente di richiamare le funzioni e di modificare i valori.

3.2 Struttura dei comandi

Area vano congelatore

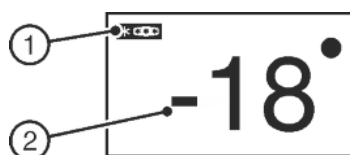


Fig. 4

- (1) Simbolo vano congelatore (2) Display della temperatura del vano congelatore

Nell'area vano congelatore viene visualizzata la temperatura impostata per il vano congelatore.

È possibile effettuare le seguenti impostazioni:

- regolazioni della temperatura
- spegnimento dell'apparecchio, lo schermo rimane funzionante.

Area menu

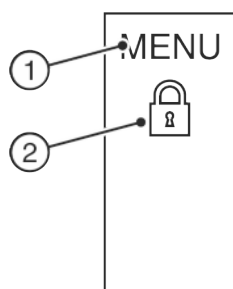


Fig. 5

- (1) Menu principale (2) Opzione attivata

L'area menu permette di accedere alle opzioni e impostazioni dell'apparecchio. Vengono inoltre indicate le opzioni attivate.

Avviamento

3.3 Navigazione

Premendo Menu si accede alle singole opzioni. Dopo aver confermato un'opzione o impostazione viene emesso un segnale acustico. Il display passa alla schermata Home.

I comandi dell'apparecchio sono dati attraverso i seguenti simboli:

**Standby:**

attiva l'apparecchio o una zona termica.

MENU

Menu:

richiama le opzioni.

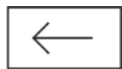
**Meno / Più:**

modifica l'impostazione (ad es. regolazione della temperatura).

**Freccia di navigazione sinistra / destra:**

seleziona le opzioni e naviga nel menu.

Con i tasti di navigazione è possibile sfogliare le singole opzioni. Dopo l'ultima opzione viene visualizzata nuovamente la prima.

**Indietro:**

interrompe la selezione.

Il display passa al livello immediatamente superiore o alla schermata Home.

**OK:**

conferma la selezione.

Dopo la conferma il display passa alla schermata Home.

**ON / OFF, START / STOP**

attiva / disattiva l'opzione.



Dopo aver attivato o disattivato un'opzione, il display passa alla schermata Home.

**RESET:**

ripristina il timer.

**Accesso servizio di assistenza****Avvertenza**

Se entro 1 minuto non viene effettuata nessuna selezione, il display passa alla schermata Home.

3.4 Simboli sul display

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

**Frecce ascendenti:**

temperatura in aumento.

**Frecce discendenti:**

temperatura in calo.

**Standby:**

apparecchio o zona temperatura disattivati.

**Messaggi:**

sono presenti messaggi d'errore e memo attivi.

3.5 Opzioni dell'apparecchio

È possibile attivare o impostare le seguenti opzioni, spiegazioni e possibilità di impostazione, (vedere 5 Uso) :

Simbolo	Opzione
	SuperFrost ^x
	SabbathMode
	Sicurezza bambini ^x
	Unità di misura della temperatura
	Display dello stato ^{x*}
	Smart Grid ^{x*}

^x Se l'opzione è attivata, il relativo simbolo viene visualizzato nell'area Menu.

Il simbolo scompare quando l'opzione termina o è disattivata.

4 Avviamento

4.1 Trasporto dell'apparecchio

- ▶ Trasportare l'apparecchio imballato.
- ▶ Trasportare l'apparecchio in posizione verticale.
- ▶ Non installare l'apparecchio in posizione stand-alone.

4.2 Installazione dell'apparecchio

**AVVERTENZA**

Pericolo di incendio a causa dell'umidità!

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

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



AVVERTENZA

Pericolo di incendio per cortocircuito!

Se il connettore/cavo di rete dell'apparecchio o di un altro apparecchio e il retro dell'apparecchio vengono a contatto, il connettore/cavo di rete di rete possono essere danneggiati dalle vibrazioni dell'apparecchio al punto che si può verificare un cortocircuito.

- ▶ Installare l'apparecchio in modo da evitare il contatto con il connettore o con il cavo di rete.
- ▶ Nelle prese posizionate nella zona posteriore dell'apparecchio non collegare l'apparecchio né altri apparecchi.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio a causa del refrigerante!

Il refrigerante contenuto è ecologico, ma infiammabile. Il refrigerante che schizza fuori può incendiarsi.

- ▶ Non danneggiare i condotti del circuito refrigerante.



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danneggiamento!

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



AVVERTENZA

Pericolo di incendio e di danni a causa dei fori di ventilazione ostruiti!

- ▶ Tenere sempre liberi i fori di ventilazione. Assicurare sempre una buona ventilazione.

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa dell'acqua di condensa!

- ▶ Non installare l'apparecchio direttamente accanto ad un altro frigorifero/congelatore.

Nota

Se vengono affiancati più apparecchi, lasciare fra questi una distanza di 70 mm. Se questa distanza non viene rispettata, fra le pareti laterali degli apparecchi si forma acqua di condensa.

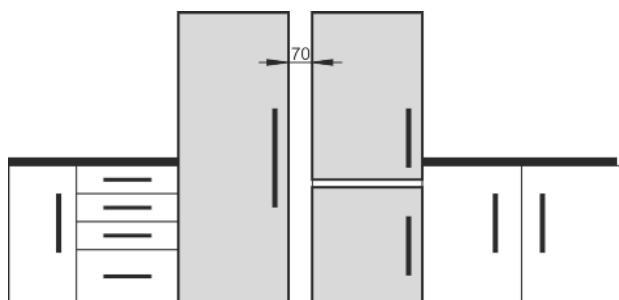


Fig. 6

- ❑ In caso di danni all'apparecchio, rivolgersi immediatamente al fornitore – prima della sua installazione.
- ❑ Il pavimento del luogo d'installazione deve essere piano e livellato.
- ❑ Non installare l'apparecchio in luogo esposto alle radiazioni solari dirette, accanto a una cucina, calorifero e simili fonti di calore.
- ❑ Il luogo di installazione ottimale è una stanza asciutta e ben areata.
- ❑ Montare sempre l'apparecchio con il lato posteriore e, in caso di utilizzo dei distanziatori a parete in dotazione (vedere sotto), con questi direttamente a parete.
- ❑ L'apparecchio deve essere spinto solo se non carico.

- ❑ La base dell'apparecchio deve presentare la stessa altezza del pavimento circostante.
- ❑ Non installare l'apparecchio da soli.
- ❑ Maggiore è la quantità di refrigerante nell'apparecchio, tanto più grande deve essere il locale in cui va installato l'apparecchio. In locali troppo piccoli in caso di perdite può formarsi una miscela infiammabile di aria e gas. Per ogni 8 g di refrigerante il locale di installazione deve avere una dimensione minima di 1 m³. I dati relativi al refrigerante contenuto sono riportati sulla targhetta identificativa nel vano interno dell'apparecchio.

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa del prodotto per acciaio inossidabile! Le **porte d'acciaio inossidabile** e le **pareti laterali d'acciaio inossidabile** sono trattate con un pregiato rivestimento superficiale.

I prodotti per acciaio inossidabile aggrediscono le superfici.

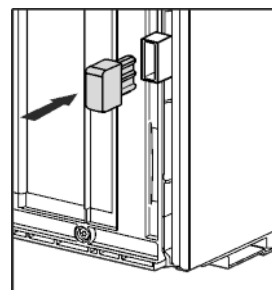


- ▶ Pulire le **superfici delle pareti laterali e delle porte rivestite** e le **superfici delle pareti laterali e delle porte verniciate** esclusivamente con un panno morbido e pulito. In presenza di sporco ostinato utilizzare un po' d'acqua o del detergente neutro. È possibile utilizzare anche un panno in micro fibra.

- ▶ Rimuovere tutti gli elementi di protezione durante il trasporto.

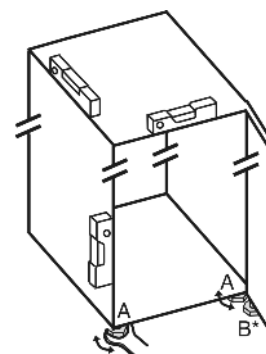
I distanziatori devono essere utilizzati per raggiungere il consumo di energia dichiarato e per evitare l'acqua di condensa in caso di umidità ambiente elevata. In questo modo la profondità dell'apparecchio aumenta di ca. 15 mm. Senza l'utilizzo dei distanziatori a parete l'apparecchio è perfettamente funzionante, però ha un consumo di energia leggermente superiore.

- ▶ In caso di un apparecchio dotato di supporti a parete, montare tali supporti a parete sul retro dell'apparecchio in basso a sinistra e a destra.



- ▶ Smaltimento dell'imballaggio (vedere 4.5 Smaltimento dell'imballaggio).

- ▶ Mettere stabilmente in piano l'apparecchio agendo sui piedini di regolazione (A) con la chiave fissa fornita in dotazione e con l'ausilio di una livella.



Nota

- ▶ Pulire l'apparecchio (vedere 6.3 Pulizia dell'apparecchio).

Se l'apparecchio è installato in ambiente umido, sul lato esterno dell'apparecchio può formarsi della condensa.

- ▶ Assicurare sempre un buon afflusso e deflusso dell'aria nel luogo d'installazione.

Avviamento

4.3 Cambio della battuta della porta

Se necessario è possibile cambiare la battuta:

verificare che siano a portata di mano i seguenti attrezzi:

- Torx® 25 (T25)
- Torx® 15 (T15)
- Cacciavite per viti ad intaglio
- Chiave fissa SW10
- Livella
- Chiave fissa in dotazione con attrezzo T25
- Se necessario, cacciavite a batteria
- Se necessario, scala doppia
- Se necessario, una seconda persona per il montaggio

4.3.1 Togliere la porta

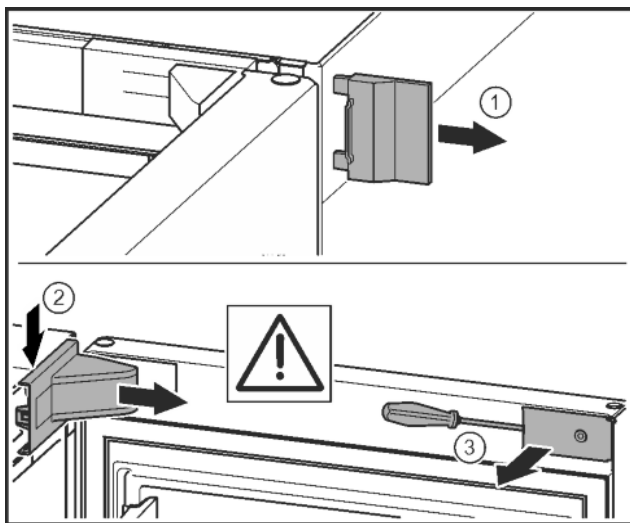


Fig. 7

- ▶ aprire la porta.

ATTENZIONE

Pericolo di danni!

Se la guarnizione della porta è danneggiata, è possibile che la porta non chiuda correttamente e che il raffreddamento non sia sufficiente.

- ▶ Non danneggiare la guarnizione della porta con il cacciavite!

- ▶ Togliere la copertura esterna. Fig. 7 (1)
- ▶ Sganciare e staccare la copertura del blocco di supporto. Asportare la copertura del blocco di supporto. Fig. 7 (2)
- ▶ Con un cacciavite liberare la mascherina e girarla lateralmente. Fig. 7 (3)

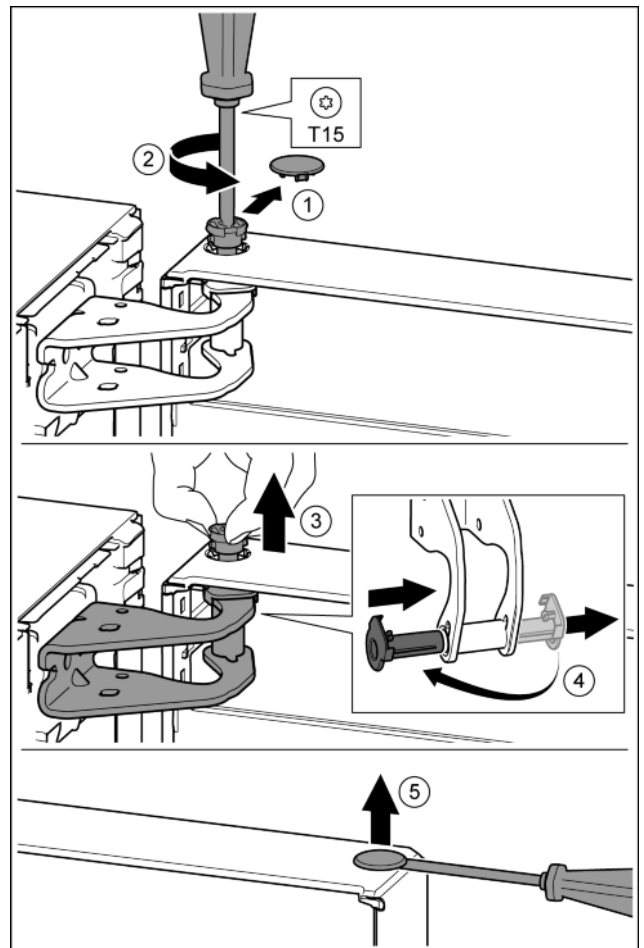


Fig. 8



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni in caso di ribaltamento della porta!

- ▶ Fissare in modo sicuro la porta.
- ▶ Chiudere con cura la porta.
- ▶ Facendo attenzione, togliere la copertura di sicurezza. Fig. 8 (1)
- ▶ Con un cacciavite T15 svitare leggermente il perno. Fig. 8 (2)
- ▶ Trattenerne la porta ed estrarre il perno con le dita. Fig. 8 (3)
- ▶ Estrarre la boccola del supporto dalla guida. Inserire dall'altro lato e innestare a scatto. Fig. 8 (4)
- ▶ Sollevare la porta e sistemarla da parte.
- ▶ Con un cacciavite sollevare con attenzione i tappi dalla boccola del supporto porta ed estrarli. Fig. 8 (5)

4.3.2 Spostamento degli elementi di supporto superiori

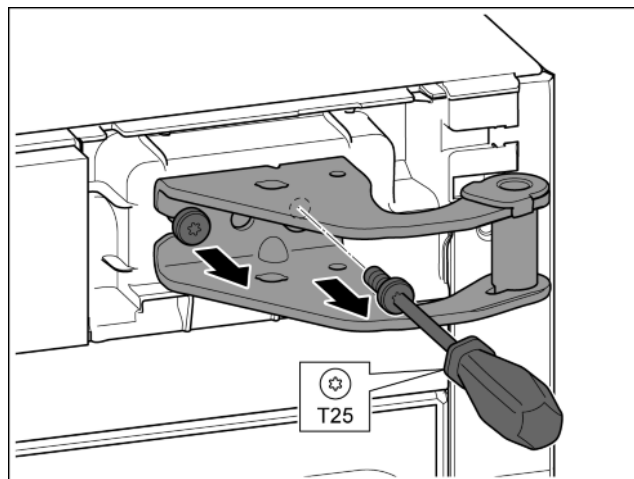


Fig. 9

- ▶ con il cacciavite T25 svitare entrambe le viti.
- ▶ Sollevare il blocco di supporto e rimuoverlo.

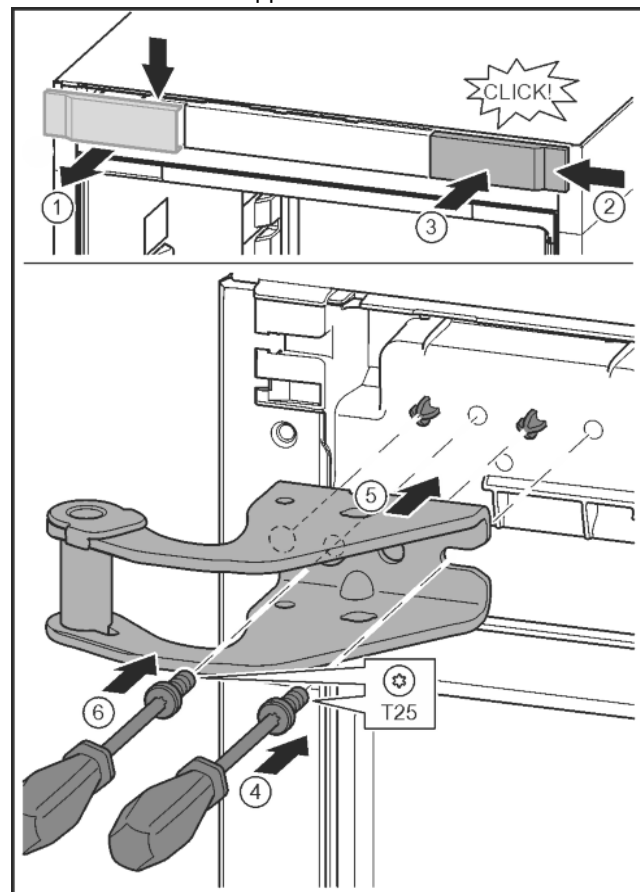


Fig. 10

- ▶ Staccare la copertura e rimuovere lateralmente. Fig. 10 (1)
- ▶ Agganciare la copertura ruotata di 180° sull'altro lato da destra. Fig. 10 (2)
- ▶ Inserire a scatto la copertura. Fig. 10 (3)
- ▶ Applicare la vite con il cacciavite T25. Fig. 10 (4)
- ▶ Applicare il blocco di supporto superiore. Fig. 10 (5)
- ▷ I perni sono situati nei fori previsti.
- ▶ Serrare la vite. Fig. 10 (4)
- ▶ Applicare la vite con il cacciavite T25 e serrare. Fig. 10 (6)

4.3.3 Spostamento degli elementi di supporto inferiori

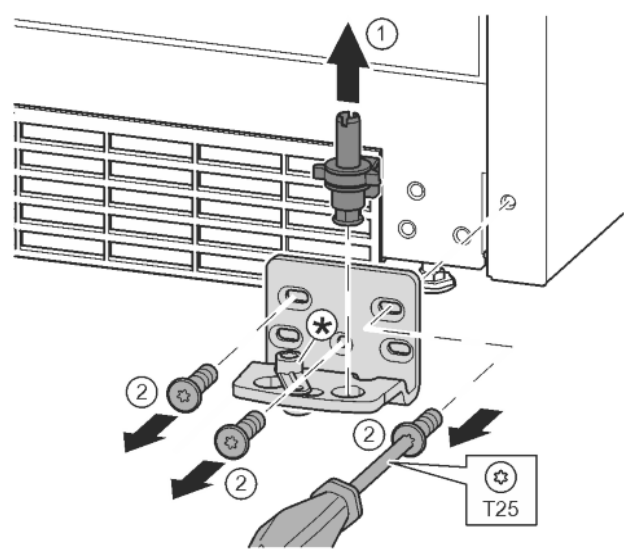


Fig. 11

- ▶ Estrarre il perno di supporto completo verso l'alto. Fig. 11 (1)
- ▶ Con il cacciavite T25 svitare le viti e asportare il blocco di supporto Fig. 11 (2)

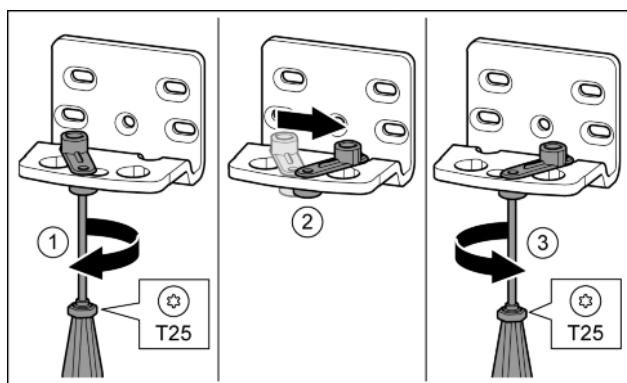


Fig. 12

- ▶ svitare leggermente la vite con il cacciavite T25. Fig. 12 (1)
- ▶ Sollevare l'ausilio di chiusura porta e ruotarlo di 90° verso destra nel foro. Fig. 12 (2)
- ▶ Serrare la vite con il cacciavite T25. Fig. 12 (3)

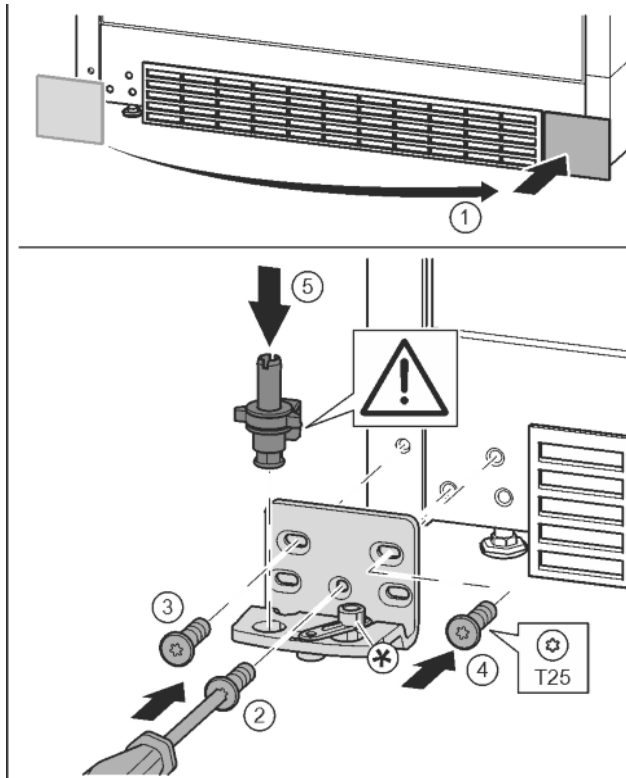


Fig. 13

- ▶ Asportare la copertura e applicarla sull'altro lato. Fig. 13 (1)
- ▶ Applicare il blocco di supporto sull'altro lato e avvitare con un cacciavite T25. Iniziare dalla vite 2 centrale in basso. Fig. 13 (2)
- ▶ Serrare la vite 3 e 4. Fig. 13 (3, 4)
- ▶ Inserire completamente il perno di supporto. Prestare attenzione che l'arresto sia rivolto verso il lato posteriore. Fig. 13 (5)

4.3.4 Spostamento degli elementi di supporto della porta

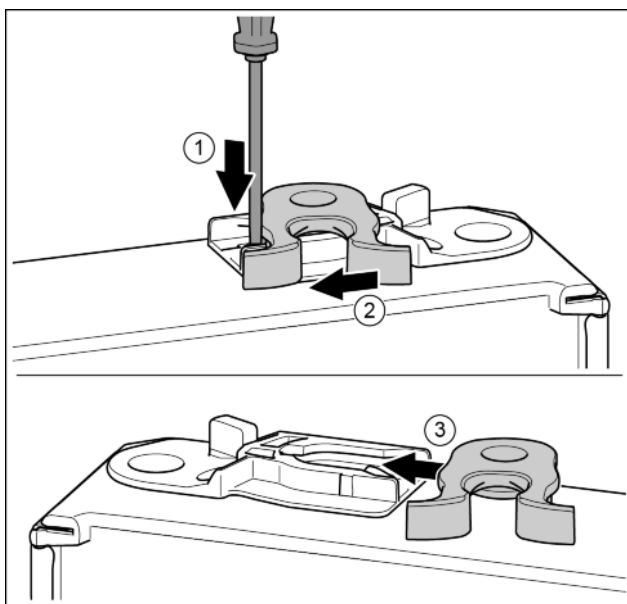


Fig. 14

- ▶ La parte inferiore della porta indica verso l'alto: ruotare la porta.
- ▶ Con un cacciavite spingere la linguetta verso il basso. Fig. 14 (1)
- ▶ Estrarre il gancio di chiusura dalla guida. Fig. 14 (2)
- ▶ Spingere il gancio di chiusura sull'altro lato nella guida. Fig. 14 (3)

- ▶ La parte superiore della porta indica verso l'alto: ruotare la porta.

4.3.5 Spostamento delle maniglie

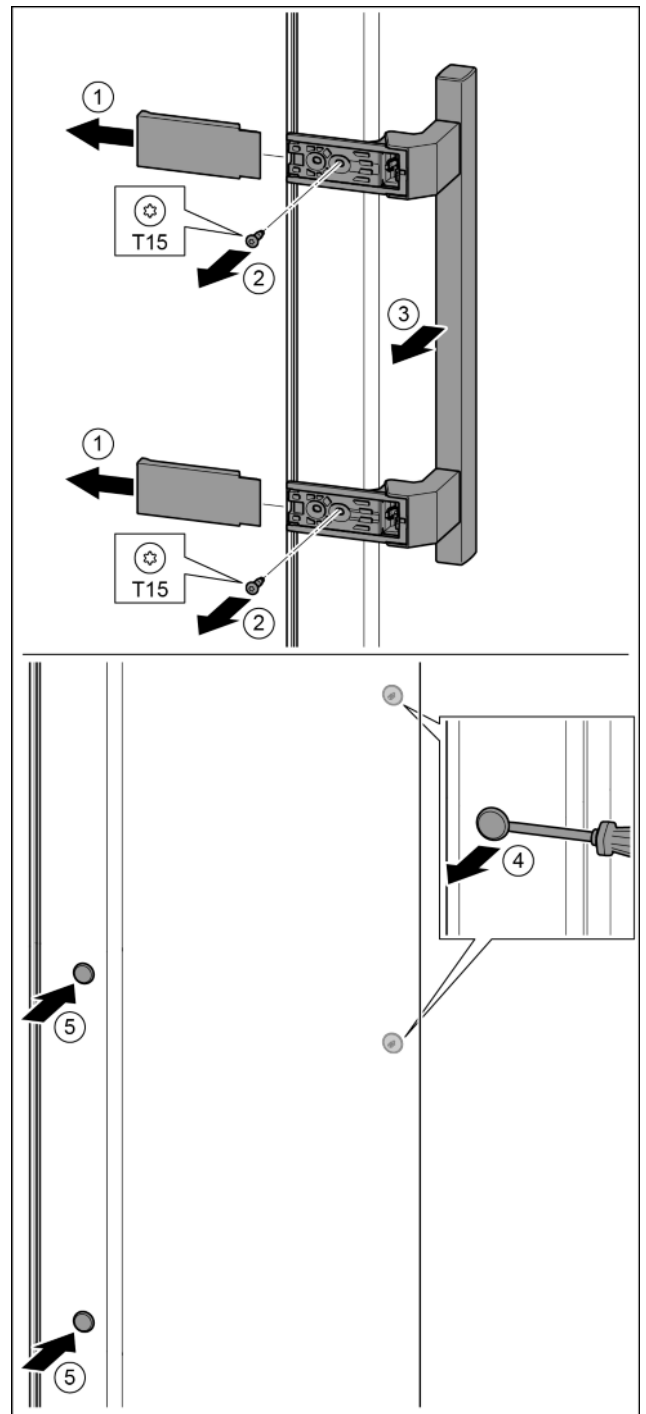


Fig. 15

- ▶ togliere la copertura. Fig. 15 (1)
- ▶ Con il cacciavite T15 svitare le viti. Fig. 15 (2)
- ▶ Togliere la maniglia. Fig. 15 (3)
- ▶ Con un cacciavite sollevare con attenzione i tappi laterali ed estrarli. Fig. 15 (4)
- ▶ Inserire nuovamente i tappi sull'altro lato. Fig. 15 (5)

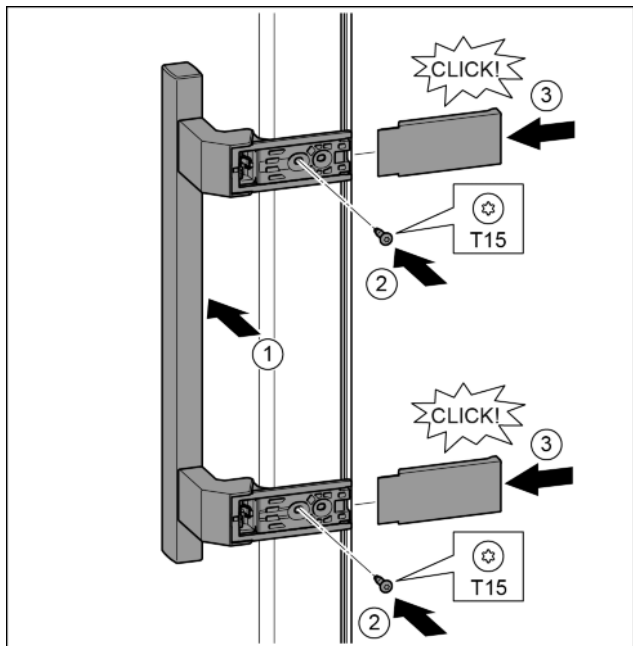


Fig. 16

- ▶ Applicare la maniglia sul lato opposto. Fig. 16 (1)
- ▷ I fori delle viti devono sovrapporsi esattamente.
- ▶ Serrare le viti con il cacciavite T15. Fig. 16 (2)
- ▶ Applicare le coperture lateralmente e inserirle spingendo. Fig. 16 (3)
- ▷ Assicurarsi che si innestino correttamente.

4.3.6 Montaggio della porta

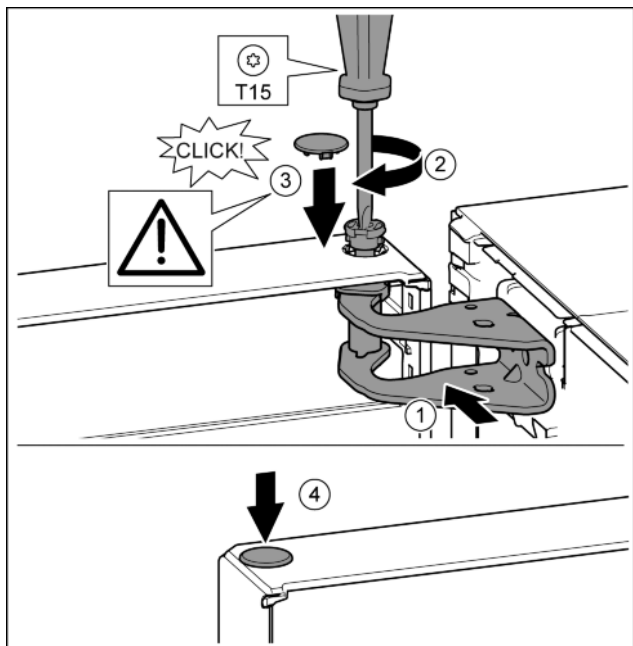


Fig. 17

- ▶ Mettere la porta sul perno di supporto inferiore.
- ▶ Allineare la porta in alto all'apertura nel blocco di supporto. Fig. 17 (1)
- ▶ Inserire i perni e stringere con il cacciavite T15. Fig. 17 (2)
- ▶ Montare la copertura di sicurezza a protezione della porta: inserire la copertura di sicurezza e controllare se appoggia sulla porta. Altrimenti inserire completamente il perno. Fig. 17 (3)
- ▶ Inserire i tappi. Fig. 17 (4)

4.3.7 Allineare la porta



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa della caduta della porta!
Se gli elementi di supporto non sono avvitati abbastanza fermamente, la porta può staccarsi. Questo può provocare lesioni gravi. È possibile che la porta non si chiuda, così che l'apparecchio non raffreddi correttamente.

- ▶ Avvitare saldamente i blocchi di supporto a 4 Nm.
- ▶ Controllare tutte le viti ed eventualmente serrare.
- ▶ Se necessario, allineare la porta sopra le due asole nel blocco di supporto in basso a filo con l'involucro dell'apparecchio. A tale scopo svitare la vite centrale nel blocco di supporto inferiore con l'attrezzo T25 fornito in dotazione. Svitare leggermente le viti restanti con l'attrezzo T25 o con cacciavite T25 e allineare sulle asole.
- ▶ Fissare la porta: svitare il piedino di regolazione con la chiave fissa SW10 nel blocco di supporto in basso, finché poggia sul pavimento, quindi girare ancora di 90°.

4.3.8 Applicazione delle coperture

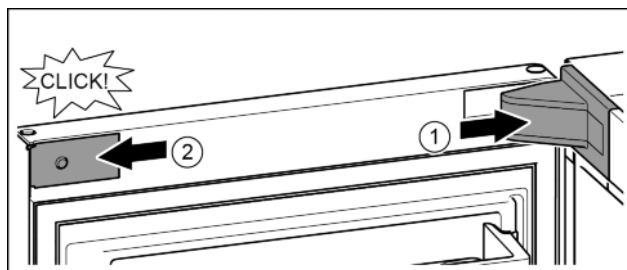


Fig. 18

La porta è aperta a 90°.

- ▶ Applicare la copertura del blocco di supporto e inserirla a scatto, se necessario allontanarla con attenzione. Fig. 18 (1)
- ▶ Applicare la maschera lateralmente e inserirla a scatto. Fig. 18 (2)

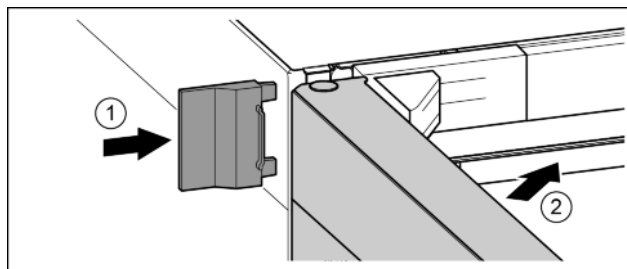


Fig. 19

- ▶ Inserire spingendo la copertura esterna. Fig. 19 (1)
- ▶ Chiudere la porta superiore. Fig. 19 (2)

Avviamento

4.4 Installazione ad incasso

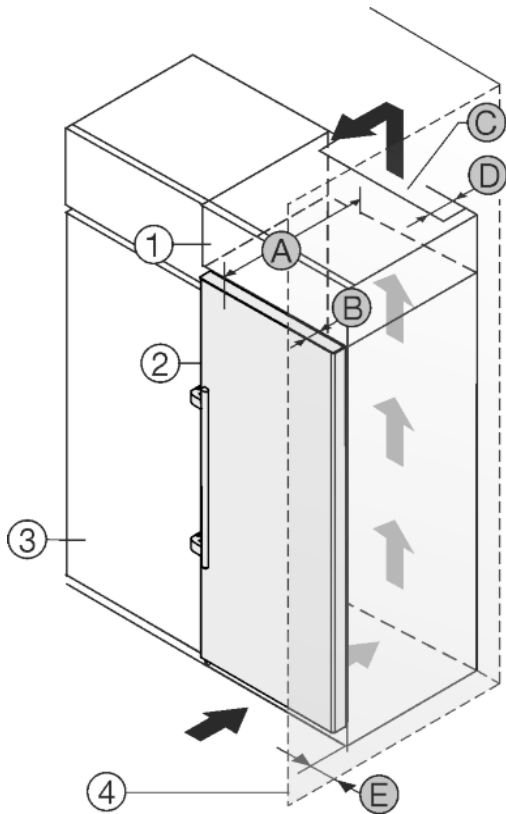


Fig. 20

A [mm]	B [mm]	C [cm ²]	D [mm]	E [mm]
750 *	65	min. 350	min. 50	min. 46

* In caso di utilizzo di distanziatori a parete il valore aumenta di 15 mm (vedere 4.2 Installazione dell'apparecchio).

Le dimensioni sono valide in caso di angolo di apertura pari a 90°. Le misure della distanza variano a seconda dell'angolo di apertura.

L'apparecchio può essere incassato in mobili da cucina. Per adattare l'apparecchio Fig. 20 (2) all'altezza della cucina componibile, è possibile applicare sopra l'apparecchio un mobile da appoggio Fig. 20 (1).

L'apparecchio può essere installato direttamente accanto al mobile da cucina Fig. 20 (3). Per poter aprire completamente la porta, l'apparecchio deve sporgere almeno della profondità Fig. 20 (B) rispetto alla parte anteriore del mobile da cucina. L'apparecchio può sporgere ulteriormente a seconda della profondità dei mobili da cucina e dell'uso di distanziatori a parete.

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.

Requisiti per la ventilazione:

- Alette distanziali sul retro dell'apparecchio consentono una sufficiente ventilazione. In posizione finale queste non devono trovarsi in avvallamenti o aperture.
- Sul retro del mobile da appoggio deve essere presente un vano di uscita dell'aria con profondità Fig. 20 (D) sull'intera larghezza del mobile da appoggio.
- Sotto al soffitto del locale deve essere rispettata la sezione di ventilazione Fig. 20 (C).
- Quanto maggiore è la sezione di aerazione, tanto maggiore è il risparmio d'energia dell'apparecchio.

Se l'apparecchio è installato con le cerniere accanto ad una parete Fig. 20 (4), deve essere rispettata la distanza Fig. 20 (E) tra apparecchio e parete, che corrisponde alla sporgenza della maniglia con la porta aperta.

4.5 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.

4.6 Collegamento elettrico



AVVERTENZA

Collegamento non corretto.

Pericolo di incendio.

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

ATTENZIONE

Collegamento non corretto.

Danno all'elettronica.

- ▶ Non utilizzare inverter a isola.
- ▶ Non utilizzare connettori a risparmio energetico.

Nota

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

- ▶ Un cavo di allacciamento alla rete più lungo può essere ordinato presso il servizio di assistenza.

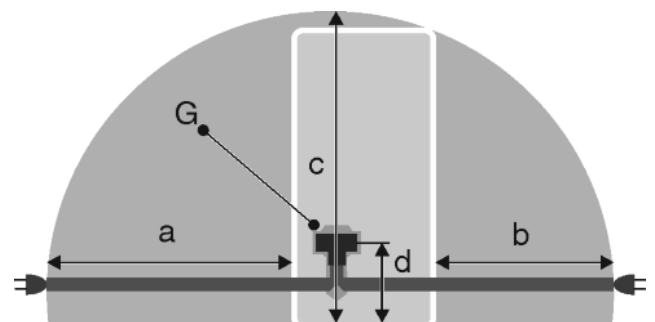


Fig. 21

a	b	c	d	G
~ 1750 mm	~ 1350 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	Spina

Assicurarsi che siano soddisfatte le condizioni seguenti:

- Tipo di corrente e tensione del luogo d'installazione devono corrispondere ai dati riportati sulla targhetta identificativa (vedere 1 Panoramica dell'apparecchio).
- La presa deve essere messa correttamente a terra e protetta elettricamente.
- La corrente d'intervento del fusibile deve essere compresa tra 10 e 16 A.

- La presa deve essere facilmente accessibile.
- La presa non deve trovarsi nella zona posteriore dell'apparecchio, ma entro la zona indicata Fig. 21 (a, b, c).
- ▶ Controllare il collegamento elettrico.
- ▶ Inserire la spina Fig. 21 (G) sul retro dell'apparecchio. Assicurarsi che si innestino correttamente.
- ▶ Collegare la spina di rete all'alimentazione di tensione.
- ▷ Il logo Liebherr appare sullo schermo.
- ▷ Il display passa al simbolo Standby.

4.7 Accendere l'apparecchio

Nota

Se è attivata la modalità demo, sulla schermata Home compare DEMO.

- ▶ Disattivare la modalità demo (vedere 7 Guasti) .

Nota

Il produttore raccomanda:

- ▶ Inserire i prodotti congelati a -18 °C o a temperature inferiori.

Collegare e accendere l'apparecchio ca. 2 ore prima del primo inserimento dei prodotti.

4.7.1 Accensione dell'apparecchio

Se il simbolo Standby viene visualizzato sull'intero schermo:

- ▶ Premere sul simbolo Standby.
- ▷ L'apparecchio è acceso. Il display passa alla schermata Home.
- ▷ L'apparecchio si regola alla temperatura visualizzata. Tale operazione è rappresentata dalle frecce discendenti.

Il simbolo Standby viene visualizzato nell'area vano congelatore:

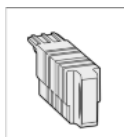
- ▶ Premere sul simbolo Standby.
- ▷ L'apparecchio è acceso.
- ▷ L'apparecchio si regola alla temperatura visualizzata. Tale operazione è rappresentata dalle frecce discendenti.

Se lo schermo è nero:

- ▶ Premere sullo schermo.
- ▷ Compare il simbolo Standby sull'intero schermo.
- ▶ Premere sul simbolo Standby.
- ▷ L'apparecchio è acceso. Il display passa alla schermata Home.
- ▷ L'apparecchio si regola alla temperatura visualizzata. Tale operazione è rappresentata dalle frecce discendenti.

4.8 SmartDeviceBox

SmartDevice Box: Istruzioni per la messa in funzione: smartdevice.liebherr.com/install



In caso di un utilizzo corretto di **SmartDevice Box (SDB)**, compare il menu visualizzato di seguito. L'apparecchio è fornito con WLAN attivata.

Per richiamare altre funzioni WiFi, aprire il menu WiFi.



Fig. 22

- ▶ Premere sulla scritta **WiFi**.
- ▷ Si apre il menu **WiFi**.

Attivazione/disattivazione WiFi

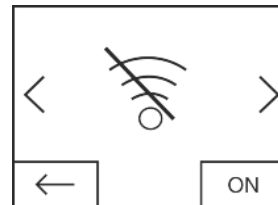


Fig. 23

- ▶ Attivare o disattivare con il pulsante in basso a destra nel menu **WiFi**

▷ Pulsante su OFF = **WiFi** è disattivato.

▷ Pulsante su ON = **WiFi** è attivato.

WiFi INFO

Richiamare lo stato della **SmartDeviceBox**.

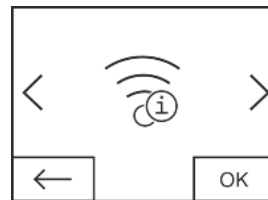


Fig. 24

- ▶ Premere il pulsante **OK**.

▷ Si apre il display **WiFi INFO**.

▷ È possibile visualizzare gli stati seguenti:

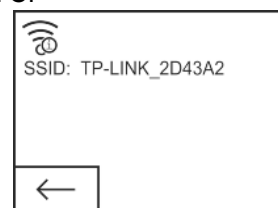


Fig. 25

▷ SSID: *****WPS***** = per 3 min **SmartDevice Box** si trova nella **modalità WPS**. È possibile creare un collegamento automatico tramite il router con la **SmartDevice Box**.

▷ SSID: **LHSDB_XXXXXXXX** = per 30 min **SmartDevice Box** si trova nella **modalità di collegamento manuale**. La **SmartDevice** invia una rete propria, alla quale è possibile collegarsi per trasmettere dati WLAN.

▷ SSID: vuoto = la **SmartDevice Box** si trova nella **modalità Sleep**. Eseguire un **reset WiFi** e collegare la propria **SmartDevice Box** alla propria rete domestica

▷ SSID: **TP-LINK_2D43A2** o **Fritz!Box7069** = La **SmartDevice Box** ora è collegata alla propria rete domestica.

WiFi RESET

Ripristino della **SmartDevice-Box** alle impostazioni di base.

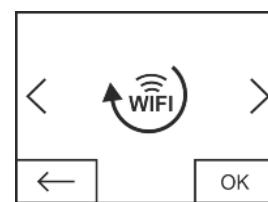


Fig. 26

- ▶ Confermare con **OK**.

▷ La **SmartDevice Box** viene ripristinata alle impostazioni di base.

Visualizzazione di stato per WiFi sulla schermata Home

Stato: WiFi on & connected

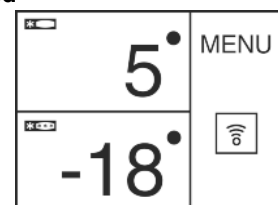


Fig. 27

- ▶ Il display **WiFi** è bianco.

▷ Il **WiFi** è attivato.

▷ È attiva la connessione fra la rete domestica e il server Liebherr.

Stato: WiFi on & connecting

- Il **display WiFi** mostra una lancetta d'orologio.

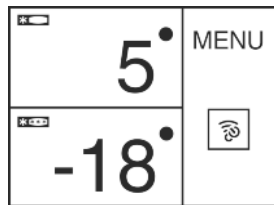


Fig. 28

- ▷ Il WiFi è attivato.
- ▷ Non esiste alcuna connessione fra la rete domestica e/o il server Liebherr.

Stato: WiFi on & disconnected

- Il **display WiFi** mostra un segnale di avvertimento.

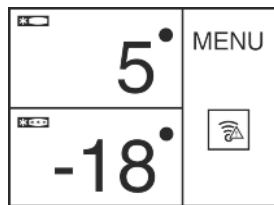


Fig. 29

- ▷ Il WiFi è attivato.
- ▷ La **SmartDevice Box** non è collegata ad alcuna rete oppure la **SmartDevice Box** è collegata ad una rete, tuttavia non è possibile trovare la rete, per es. disinserimento notturno.

4.9 Attivazione della pulizia della griglia di ventilazione

Per ottenere una ventilazione sufficiente, la griglia di ventilazione deve essere pulita almeno una volta l'anno. Per ricordare tale operazione è possibile attivare il timer.

- Premere Menu.
- Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzata la griglia di ventilazione.
- Premere sul simbolo della griglia di ventilazione.
- Premere ON.
- ▷ Il timer è attivato. Alla scadenza dell'intervallo di tempo, un messaggio invita a pulire la griglia di ventilazione.



5 Uso

5.1 Modifica dell'unità di misura della temperatura

È possibile modificare la visualizzazione della temperatura da °C in °F.

- Premere Menu.
- Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzato °C.
- Premere °F.
- ▷ La temperatura viene visualizzata in °F.



Per passare da °F a °C procedere in modo analogo.

5.2 Sicurezza bambini

La sicurezza bambini assicura che i bambini giocando non spengano inavvertitamente l'apparecchio.



5.2.1 Attivazione della sicurezza bambini

- Premere Menu.
- Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzata la sicurezza bambini.
- Premere ON.
- ▷ La sicurezza bambini è attivata.



5.2.2 Disattivazione della sicurezza bambini

- Premere Menu.
- Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzata la sicurezza bambini.
- Premere OFF.
- ▷ La sicurezza bambini è disattivata.



5.3 Modalità Sabbath

Questa funzione soddisfa le esigenze di carattere religioso per il sabbath o i giorni festivi ebraici. Attivando la modalità Sabbath, si disattivano alcune funzioni dell'elettronica di comando. Impostando la modalità Sabbath non è più necessario preoccuparsi di spie di controllo, cifre, simboli, display, messaggi d'allarme e ventilatori. Il ciclo di sbrinamento funziona solo all'orario prestabilito, senza tenere conto dell'uso del frigorifero. Dopo un guasto di rete, l'apparecchio ritorna automaticamente in modalità Sabbath.

In www.star-k.org/appliances è disponibile un elenco degli apparecchi certificati Star-K.



AVVERTENZA

Pericolo di avvelenamento alimentare.

Se si verifica un guasto di rete quando è attivata la modalità Sabbath, questo messaggio non viene memorizzato. Al termine del guasto di rete, l'apparecchio riprende a lavorare in modalità Sabbath. Quando è terminato, non viene emesso messaggio relativo al guasto di rete sul display della temperatura.

Se si è verificato un guasto di rete durante la modalità Sabbath:

- Controllare la qualità degli alimenti. Non consumare gli alimenti scongelati.

- Tutte le funzioni sono bloccate ad eccezione della disattivazione della modalità Sabbath.
- Se, quando viene attivata la modalità Sabbath, sono attive funzioni come SuperFrost, SuperCool, Ventilation ecc., esse restano attive.
- Non vengono emessi segnali acustici e sul display della temperatura non vengono visualizzate avvertenze/regolazioni (ad es. allarme temperatura, allarme porta).
- L'illuminazione interna è disattivata.

5.3.1 Attivazione SabbathMode

- Premere Menu.
- Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzata la modalità SabbathMode.
- Premere ON.
- ▷ SabbathMode è attivato. Sullo schermo viene visualizzato solo il simbolo SabbathMode.



SabbathMode si spegne automaticamente dopo 120 ore, qualora non sia disattivato prima manualmente. Il display passa alla schermata Home.

5.3.2 Disattivazione SabbathMode

- Premere sullo schermo.
- Premere OFF.
- ▷ SabbathMode è disattivato.



5.4 Congelamento degli alimenti

In 24 h è possibile congelare la quantità massima di alimenti freschi indicata sulla targhetta identificativa (vedere 1 Panoramica dell'apparecchio) alla voce "Capacità di congelamento ... kg/24h".

Il cassetto superiore può essere caricato con max. 15 kg, il cassetto inferiore con max. 15 kg, gli altri cassettei rispettivamente con max. 25 kg.

I ripiani possono essere caricati rispettivamente con 55 kg di alimenti surgelati.

Chiudendo la porta si forma un vuoto. Dopo la chiusura attendere circa 1 min., dopodiché la porta si riapre più facilmente.

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!

Per congelare rapidamente gli alimenti anche nel loro interno, non superare le seguenti quantità per porzione:

- Frutta, verdura fino a 1 kg
- Carne fino a 2,5 kg
- ▶ Confezionare gli alimenti divisi in porzioni in sacchetti freezer, contenitori di plastica, metallo o alluminio riutilizzabili.

5.5 Tempi di conservazione

Tempi di conservazione indicativi degli alimenti nel vano congelatore:	
Gelato	da 2 a 6 mesi
Salumi, prosciutti	da 2 a 6 mesi
Pane, dolci	da 2 a 6 mesi
Selvaggina, maiale	da 6 a 10 mesi
Pesce, grasso	da 2 a 6 mesi
Pesce, magro	da 6 a 12 mesi
Formaggi	da 2 a 6 mesi
Pollame, manzo	da 6 a 12 mesi
Verdura, frutta	da 6 a 12 mesi

I tempi di conservazione riportati sono valori indicativi.

5.6 Scongelamento degli alimenti

- nel vano frigorifero
- nel forno a microonde
- nel forno elettrico/ventilato
- a temperatura ambiente
- ▶ Togliere solo gli alimenti necessari. Preparare nel più breve tempo possibile gli alimenti scongelati.
- ▶ Ricongelare gli alimenti scongelati solo in casi eccezionali.

5.7 Regolazione della 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

La temperatura può essere regolata fra -28 °C e -14 °C.

Valori consigliati regolazione della temperatura: -18 °C

- ▶ Premere sull'area del vano congelatore.
- ▷ Viene visualizzata la seguente schermata:



Fig. 30

Regolazione della temperatura su valori più caldi:

- ▶ premere Più.

Regolazione della temperatura su valori più freddi:

- ▶ premere Meno.

Selezionando la temperatura più fredda possibile, il simbolo Meno diventa inattivo.

Dopo aver selezionato la temperatura più calda, alla nuova pressione il simbolo Più non è più attivo. Nel display viene visualizzato il simbolo Standby.

- ▶ Confermare la temperatura desiderata con OK.
- ▷ Il display passa alla schermata Home.
- ▷ Viene visualizzata la temperatura selezionata.
- ▷ Le frecce ascendenti o discendenti mostrano la variazione di temperatura. Dopo aver raggiunto la temperatura nominale, le frecce scompaiono.

5.8 Display di stato*

Il display di stato consente di riconoscere lo stato dell'apparecchio con la porta chiusa. Se la porta è aperta, il display di stato è inattivo.

Stato	Descrizione
Luce blu	L'apparecchio funziona perfettamente.
Luce rossa pulsante	Allarme temperatura (vedere 8.2 Allarme temperatura)
	Guasto dell'apparecchio (vedere 8.4 Guasto dell'apparecchio)

5.8.1 Accensione del display di stato

- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzato lo stato.
- ▶ Premere ON.
- ▷ Il display di stato è acceso.

5.8.2 Spegnimento del display di stato

- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzato lo stato.
- ▶ Premere OFF.
- ▷ Il display di stato è spento.

5.9 SuperFrost

Questa funzione consente di congelare rapidamente alimenti freschi fino al loro interno. L'apparecchio funziona con la potenza massima di raffreddamento, per questo motivo il rumore del gruppo refrigerante può essere temporaneamente più forte.

In 24 h è possibile congelare la quantità massima di alimenti freschi indicata sulla targhetta identificativa alla voce "Capacità di congelamento ... kg/24h". Questa quantità massima di alimenti congelati varia secondo il modello e la classe di climatizzazione.

A seconda del numero di alimenti freschi che devono essere congelati, occorre attivare con anticipo la funzione SuperFrost:

con un quantitativo modesto di alimenti da congelare ca. 6 h prima, con il quantitativo massimo 24 h prima dell'inserimento degli alimenti.

Confezionare gli alimenti e sistemarli il più possibile distesi sulla superficie. Non mettere a contatto alimenti da congelare con prodotti già congelati, in modo che quest'ultimi non si scongelino.

Non attivare la funzione SuperFrost nei seguenti casi:

- in caso di introduzione di prodotti già congelati
- in caso di congelamento di ca. 1 kg di alimenti freschi al giorno

5.9.1 Attivare SuperFrost

- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzato SuperFrost.
- ▶ Premere ON.
- ▷ SuperFrost è attivato.
- ▷ La temperatura di congelazione si abbassa, l'apparecchio funziona con la massima potenza di raffreddamento.
- Per una quantità ridotta di alimenti congelati:
 - ▶ attendere circa 6 ore.
 - ▶ Riporre gli alimenti confezionati nei cassetti superiori.
- Per la quantità massima di alimenti congelati (vedere targhetta identificativa):
 - ▶ attendere circa 24 ore.
 - ▶ Estrarre i cassetti superiori e appoggiare gli alimenti direttamente sui ripiani superiori.
- ▷ SuperFrost si disattiva automaticamente al massimo entro circa 65 ore.
- ▷ Il simbolo SuperFrost non viene visualizzato.
- ▶ Sistemare gli alimenti nei cassetti e reinserirli.
- ▷ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale.



5.9.2 Disattivazione della funzione SuperFrost

- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzato SuperFrost.
- ▶ Premere OFF.
- ▷ SuperFrost è disattivato.

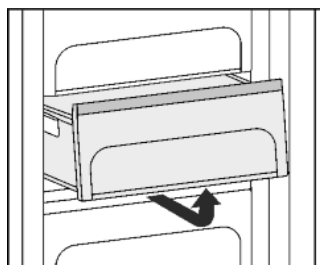


5.10 Cassetti

Nota

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

- ▶ Mantenere sempre libere le fessure per aria del ventilatore all'interno nella parete posteriore!

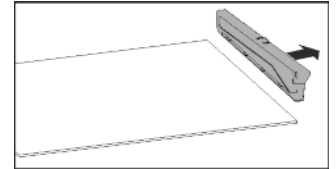


- ▶ Per collocare il prodotto congelato direttamente sui ripiani: sollevare il cassetto dietro, estrarlo tirando in avanti.

5.11 Ripiani

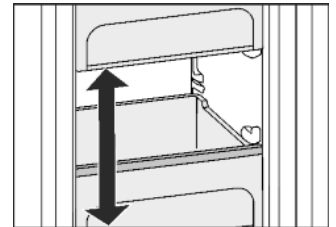
5.11.1 Spostamento dei ripiani

5.11.2 Smontaggio dei ripiani



5.12 Variospace

Oltre ai cassetti estraibili è possibile togliere anche i ripiani. Si ottiene così spazio per alimenti di grandi dimensioni come pollame, carne, pezzi di selvaggina di grandi dimensioni e torte alte possono essere congelati interi e cucinati successivamente.



- ▶ Il cassetto superiore può essere caricato con max. 15 kg, il cassetto inferiore con max. 15 kg, gli altri cassetti rispettivamente con max. 25 kg.
- ▶ I ripiani possono essere caricati rispettivamente con 55 kg di alimenti surgelati.

5.13 Vaschetta dei cubetti di ghiaccio

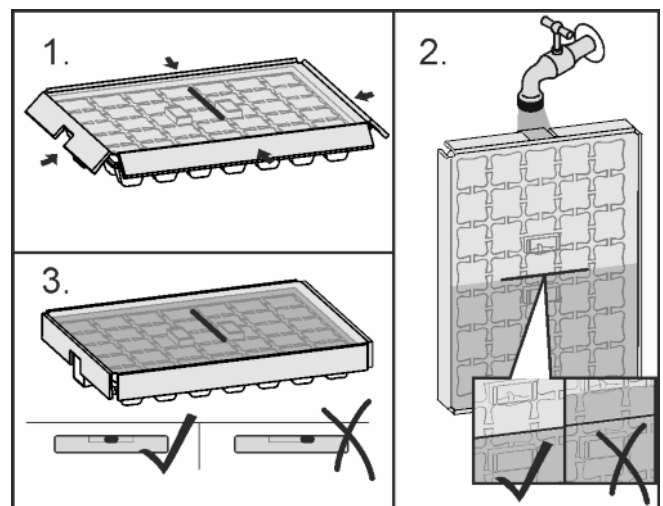


Fig. 31

Se l'acqua è congelata:

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

Smontare la vaschetta dei cubetti di ghiaccio

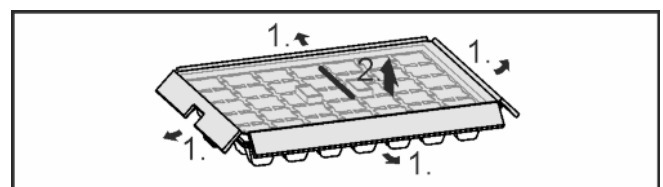


Fig. 32

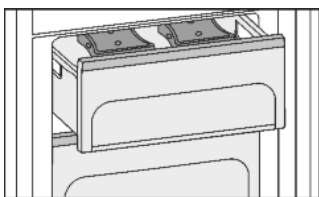
- ▶ La vaschetta dei cubetti di ghiaccio può essere smontata per la pulizia.

5.14 Elemento refrigerante

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

5.14.1 Utilizzo degli elementi refrigeranti

- ▶ Per risparmiare spazio appoggiare gli elementi refrigeranti nello scomparto per bacche e erbe.
- ▶ Appoggiare gli elementi refrigeranti congelati nella zona anteriore in alto del vano congelatore direttamente sopra il prodotto congelato.



6 Manutenzione

6.1 Sbrinamento con funzione NoFrost

Il sistema NoFrost sbrina automaticamente l'apparecchio.

L'umidità si condensa sull'evaporatore, viene sbrinata periodicamente ed evapora.

- ▶ L'apparecchio non deve essere sbrinato manualmente.

6.2 Pulizia della griglia di ventilazione

La griglia di ventilazione assicura un funzionamento perfetto dell'apparecchio grazie ad una ventilazione ottimale.

- ▶ Aspirare regolarmente la griglia di ventilazione con un aspirapolvere.
- ▶ Rimuovere lo sporco ostinato con un panno umido. Se il timer è attivato, un messaggio sul display invita a pulire la griglia. Sullo schermo viene visualizzato Pulizia griglia di ventilazione.
- ▶ Premere sul simbolo Pulizia griglia di ventilazione.
- ▷ Il display passa alla schermata Home.



Fino alla esecuzione e conferma della pulizia, il messaggio può essere visualizzato nuovamente premendo sull'area Menu (vedere 8 Messaggi).

Conferma della pulizia della griglia di ventilazione

- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzata la griglia di ventilazione.
- ▶ Premere sul simbolo della griglia di ventilazione.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzato Pulizia griglia di ventilazione.
- ▶ Premere RESET.
- ▷ Il timer è resettato. L'intervallo di pulizia riparte da zero.



Disattivazione timer

Per spegnere la funzione memo, è possibile disattivare il timer.

- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzata la griglia di ventilazione.
- ▶ Premere sul simbolo della griglia di ventilazione.
- ▶ Premere OFF.
- ▷ Il timer è disattivato.



6.3 Pulizia dell'apparecchio

Pulire regolarmente l'apparecchio.



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!

ATTENZIONE

Una pulizia sbagliata danneggia l'apparecchio!

- ▶ Non utilizzare i detergenti concentrati.
- ▶ Non utilizzare spugne abrasive o paglietta.
- ▶ Non utilizzare prodotti corrosivi, abrasivi, contenenti sabbia, cloruri o prodotti acidi.
- ▶ Non utilizzare solventi chimici.
- ▶ Non danneggiare o asportare la targhetta identificativa all'interno dell'apparecchio. È importante per il servizio di assistenza.
- ▶ Non strappare, piegare o danneggiare i cavi o altri componenti.
- ▶ Non far penetrare l'acqua di pulizia nella canaletta di scarico, nelle griglie di aerazione e nei componenti elettrici.
- ▶ Utilizzare panni morbidi ed un detergente multiuso con un pH neutro.
- ▶ Per l'interno utilizzare solo detergenti e detersivi non pericolosi per gli alimenti.

- ▶ **Svuotare l'apparecchio.**
- ▶ **Estrarre la spina di rete.**



- ▶ Pulire le **superfici interne ed esterne di plastica** a mano con acqua tiepida e poco detersivo.
- ▶ Asciugare le **pareti laterali verniciate** esclusivamente con un panno morbido e pulito. In presenza di sporco ostinato utilizzare acqua tiepida con detergente neutro.

ATTENZIONE

Pericolo di danni a causa del prodotto per acciaio inossidabile! Le **porte d'acciaio inossidabile** e le **pareti laterali d'acciaio inossidabile** sono trattate con un pregiato rivestimento superficiale.

I prodotti per acciaio inossidabile aggrediscono le superfici.



- ▶ Pulire le **superfici delle pareti laterali e delle porte rivestite** e le **superfici delle pareti laterali e delle porte verniciate** esclusivamente con un panno morbido e pulito. In presenza di sporco ostinato utilizzare un po' d'acqua o del detergente neutro. È possibile utilizzare anche un panno in micro fibra.

Non trattare la scritta sulle superfici delle porte verniciate con prodotti corrosivi e abrasivi. In presenza di sporco utilizzare un panno morbido e un po' d'acqua o del detergente neutro.

- ▶ La maggior parte delle **parti in dotazione** può essere smontata per la pulizia: vedere nel capitolo corrispondente.
- ▶ Pulire a mano i **cassetti** con acqua tiepida e poco detersivo.
- ▶ Le **parti restanti in dotazione della porta** sono idonee al lavaggio in lavastoviglie.
- ▶ Pulire le **guide telescopiche** solo con un panno umido. Il grasso nelle guide di scorrimento serve a lubrificare e non deve essere rimosso.

Dopo la pulizia:

- ▶ Strofinare ed asciugare le parti in dotazione.
- ▶ Allacciare nuovamente l'apparecchio all'alimentazione elettrica ed accenderlo.
- ▶ Attivare la funzione SuperFrost (vedere 5.9 SuperFrost).
- Quando la temperatura è sufficientemente fredda:
- ▶ Inserire nuovamente gli alimenti.

6.4 Servizio di assistenza

Controllare dapprima se è possibile eliminare autonomamente il problema (vedere 7 Guasti). Se non è possibile, rivolgersi al servizio di assistenza. L'indirizzo è riportato nell'elenco servizio assistenza allegato.



AVVERTENZA

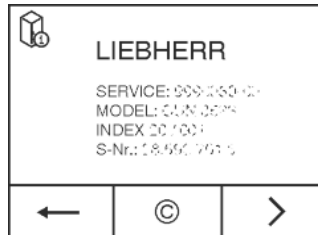
Pericolo di lesioni a causa di riparazioni eseguite da personale non qualificato!

- ▶ Riparazioni e interventi sull'apparecchio e sul cavo di collegamento alla rete, non espressamente indicati nel (vedere 6 Manutenzione), devono essere eseguiti solo dall'assistenza tecnica.

Visualizzare sulla schermata la denominazione dell'apparecchio (Model e Index) il n. di assistenza (Service), il numero di serie (S-Nr.) e funzioni avanzate:

- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzato il simbolo delle informazioni sull'apparecchio.
- ▶ Premere sul simbolo delle informazioni sull'apparecchio.
- ▷ Vengono visualizzare le informazioni sull'apparecchio.

- ▶ Annotare le informazioni sull'apparecchio.
- ▶ Per tornare alla schermata Home, premere il simbolo Indietro.



- ▶ Per passare nel menu cliente, premere finché non viene visualizzato il simbolo della chiave.



- ▶ Inserire il codice numerico **151** per selezionare il menu cliente.

Menu cliente

Nel menu cliente è possibile richiamare le funzioni seguenti:

- Autodiagnosi

L'apparecchio esegue un'autodiagnosi e verifica tutti i componenti elettrici.

- RESET

Nell'apparecchio vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica.

- Sbrinamento manuale

Viene avviato lo sbrinamento manuale.

- ▶ Chiudere la porta.

- ▶ Informare il servizio di assistenza e comunicare le informazioni sull'apparecchio necessarie.

▷ Questi dati consentono di offrire un'assistenza rapida e mirata.

- ▶ Seguire le ulteriori istruzioni del servizio di assistenza.

In alternativa è possibile leggere le informazioni sull'apparecchio nella targhetta identificativa:

- ▶ Leggere la denominazione dell'apparecchio Fig. 33 (1), il numero di assistenza Fig. 33 (2) e il numero di serie Fig. 33 (3) dalla targhetta identificativa. La targhetta identificativa è situata all'interno dell'apparecchio, sul lato sinistro

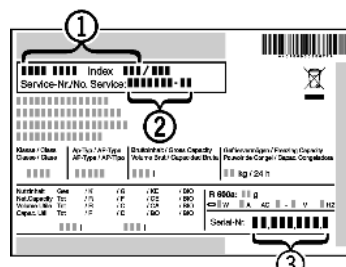


Fig. 33

È possibile esaminare le licenze impiegate in corrispondenza di ©.

- ▶ Premere ©.

7 Guasti

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:

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.
- La spina dell'apparecchio è inserita correttamente nell'apparecchio.
- ▶ Controllare la spina dell'apparecchio.

Il compressore funziona a lungo.

- Il compressore si attiva ad un basso numero di giri in caso di una modesta richiesta di raffreddamento. Sebbene aumenti il tempo di funzionamento, si risparmia energia.
- ▶ Questo è normale nei modelli a risparmio energetico.
- La funzione SuperFrost è inserita.
- ▶ Per raffreddare rapidamente gli alimenti, il compressore funziona più a lungo. Questo è normale.

Rumorosità eccessiva.

- I compressori a velocità regolata* a causa dei diversi livelli di velocità possono provocare rumori di funzionamento diversi.
- ▶ Il rumore è normale.

Si avverte un gorgoglio e uno scroscio.

- Questo rumore è prodotto dal refrigerante, che scorre nel relativo circuito.
- ▶ Il rumore è normale.

Un lieve clic

- Il rumore si avverte ogni volta che il gruppo refrigerante (il motore) si inserisce e disinserisce automaticamente.
- ▶ Il rumore è normale.

Un ronzio. È più rumoroso per un breve periodo di tempo, quando si inserisce il gruppo refrigerante (il motore).

- Con la funzione SuperFrost inserita, con alimenti freschi appena inseriti o dopo un'apertura prolungata della porta, la potenza di raffreddamento aumenta automaticamente.
- ▶ Il rumore è normale.
- La temperatura ambiente è troppo elevata.
- ▶ Soluzione: (vedere 1.2 Campo d'impiego dell'apparecchio)

Un basso ronzio

- Il rumore è dovuto al flusso d'aria del ventilatore.
- ▶ Il rumore è normale.

Rumore di vibrazione

- L'apparecchio non è fisso sulla base. In questo modo il frigorifero in funzione provoca vibrazioni agli oggetti e ai mobili adiacenti.
- ▶ Allineare l'apparecchio agendo sui piedi di regolazione.

Sullo schermo viene visualizzato DEMO. Trascorre anche un certo tempo.

- È attivata la modalità DEMO.
- ▶ OFF premere.

Accordi di licenza:

Sullo schermo, nell'angolo in alto a destra è visualizzato DEMO.

- È attivata la modalità DEMO.
- ▶ Estrarre la spina di rete.
- ▶ Collegare di nuovo la spina di rete.
- ▷ Sullo schermo viene visualizzato DEMO. Trascorre anche un certo tempo.
- ▶ OFF premere.

L'apparecchio è caldo sulle superfici esterne*.

- Il calore del circuito del refrigerante viene utilizzato per evitare la formazione di acqua di condensa.
- ▶ Questo è normale.

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: (vedere 1.2 Campo d'impiego dell'apparecchio).
- L'apparecchio è stato aperto troppo spesso o troppo a lungo.
- ▶ Attendere se la temperatura richiesta si regola di nuovo da sola. In caso contrario, rivolgersi al servizio di assistenza (vedere 6 Manutenzione).
- Sono state introdotte quantità eccessive di alimenti freschi senza aver inserito SuperFrost.
- ▶ Soluzione: (vedere 5.9 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.

Il display di stato non si illumina.*

- Il display di stato è spento.
- ▶ Accensione del display di stato.
- La porta è aperta.
- ▶ Chiudere la porta.
- L'apparecchio è spento.
- ▶ Accendere l'apparecchio.
- Il LED è difettoso.
- ▶ Rivolgersi al servizio di assistenza (vedere 6 Manutenzione).

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 spegne automaticamente con la porta aperta dopo circa 15 minuti.
- L'illuminazione a LED è difettosa oppure il coperchio è danneggiato:



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni a causa di scossa elettrica!
Sotto il coperchio si trovano elementi sotto corrente.

- ▶ Far sostituire o riparare l'illuminazione interna a LED solo dal servizio di assistenza o da personale tecnico qualificato.



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni dovute alla luce a LED!

L'intensità luminosa dell'illuminazione LED corrisponde al gruppo di rischio RG 2.

Se la copertura non funziona:

- ▶ non guardare direttamente la luce da vicino utilizzando lenti ottiche. In caso contrario, gli occhi possono ferirsi.

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 (vedere 6 Manutenzione):

L'apparecchio è ghiacciato o si è formata della condensa.

- La guarnizione della porta può essere fatta scivolare fuori dalla scanalatura.
- ▶ Verificare che la guarnizione della porta sia posizionata in modo corretto all'interno della scanalatura.

8 Messaggi


I messaggi d'errore e i memo sono segnalati con un segnale acustico e un messaggio sul display. Il segnale acustico per messaggi d'errore si intensifica e aumenta di volume. Si spegne solo quando il messaggio viene confermato. I messaggi con la massima priorità vengono indicati per primi, qualora si verificano contemporaneamente più errori. Ogni messaggio deve essere confermato singolarmente.



Il messaggio nell'area Menu resta attivo fino a quando è attivo un messaggio o l'errore non è eliminato.

Nota

I dettagli sul messaggio possono essere visualizzati nuovamente tramite l'area Menu.

- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere sul simbolo Messaggi. 
- ▶ Premendo su un messaggio, viene visualizzato quello successivo. Dopo aver visualizzato l'ultimo messaggio attivo, il display passa alla schermata Home.

Allarme porta

Se la porta rimane aperta per più di 60 secondi, viene emesso un allarme acustico. Nel display viene visualizzato il simbolo Allarme porta. L'allarme acustico si spegne automaticamente quando la porta viene chiusa.



Con la porta aperta l'allarme acustico può essere disattivato. L'allarme acustico è attivo finché la porta è aperta.

- ▶ Premere sul simbolo Allarme porta.
- ▷ L'allarme porta si spegne.
- ▷ Il display passa alla schermata Home.
- ▶ Chiudere la porta.

Allarme temperatura

Se la temperatura non è sufficientemente fredda, viene emesso un allarme acustico. Nel display viene visualizzato il simbolo Allarme temperatura.



Apparecchi con display di stato: Se il display di stato è attivato, con la porta chiusa pulsa una luce rossa.*


La temperatura è aumentata troppo nelle ultime ore o negli ultimi giorni. Una volta eliminato il guasto, l'apparecchio continua a funzionare alla temperatura impostata per ultima.

Una temperatura troppo elevata può avere cause diverse

- sono stati inseriti alimenti freschi caldi

Messa fuori servizio

- durante la sistemazione e il prelievo di alimenti è entrata troppa aria ambiente calda
- la corrente è mancata per un tempo piuttosto lungo
- l'apparecchio è difettoso

- ▶ Aprire la porta.
- ▷ Apparecchi con display di stato: con il display di stato attivato la luce rossa pulsante si spegne.*
- ▶ Premere sul simbolo Allarme temperatura.
- ▷ L'allarme acustico si spegne. Nel display si visualizza la temperatura più calda, raggiunta durante il guasto di rete.
- ▶ Premere sullo schermo o attendere 30 secondi.
- ▷ Il display passa alla schermata Home. Freccie e simbolo di allarme temperatura vengono visualizzati nell'area della temperatura interessata   . Viene inoltre visualizzato il simbolo Messaggi nell'area Menu .
- ▶ Controllare la qualità degli alimenti. Non consumare alimenti deteriorati. Non ricongelare gli alimenti scongelati.
- ▶ Chiudere la porta.
- ▷ Dopo aver raggiunto la temperatura nominale, i simboli scompaiono.
- ▷ Apparecchi con display di stato: con il display di stato attivato la luce si illumina di blu.*





Se lo stato d'allarme persiste o la temperatura non si ripristina automaticamente:

(vedere 7 Guasti) .

Guasto di rete

Viene emesso un allarme acustico. Nel display viene visualizzato il simbolo Guasto di rete.

A causa di una caduta di rete o di un'interruzione di corrente verificatesi nelle ultime ore o negli ultimi giorni, la temperatura è aumentata troppo. Una volta conclusa l'interruzione di corrente, l'apparecchio continua a funzionare alla temperatura impostata per ultima. I memo attivati permangono.

- ▶ Aprire la porta.
- ▶ Premere sul simbolo Guasto di rete.
- ▷ L'allarme acustico si spegne. Nel display si visualizza la temperatura più calda del vano congelatore, raggiunta durante il guasto di rete.
- ▶ Premere sullo schermo o attendere 30 secondi.
- ▷ Il sistema di visualizzazione passa alla schermata Home. Compaiono le frecce e il simbolo di allarme temperatura nel relativo campo di temperatura   . Viene inoltre visualizzato il simbolo dei messaggi nel campo del menù .
- ▶ Controllare la qualità degli alimenti. Non consumare alimenti deteriorati. Non ricongelare gli alimenti scongelati.
- ▶ Chiudere la porta.
- ▷ Dopo aver raggiunto la temperatura nominale, i simboli scompaiono.

Guasto dell'apparecchio

Viene emesso un allarme acustico. Nel display compare il simbolo Guasto dell'apparecchio con il relativo codice di errore.

Apparecchi con display di stato: se il display di stato è attivato, con la porta chiusa pulsa contemporaneamente una luce rossa.*

Un componente dell'apparecchio presenta un errore.

- ▶ Aprire la porta.
- ▶ Annotare il codice di errore.
- ▶ Premere sul simbolo Guasto dell'apparecchio.
- ▷ L'allarme acustico si spegne. Il display passa alla schermata Home.
- ▶ Chiudere la porta.
- ▷ Apparecchi con display di stato: con il display di stato attivato la luce si illumina di blu.*
- ▶ Rivolgersi al servizio di assistenza (vedere 6 Manutenzione) .

Altri messaggi



Pulire la griglia di ventilazione (vedere 6 Manutenzione)

9 Messa fuori servizio

9.1 Spegnimento dell'apparecchio


Nota

Se l'apparecchio non può essere disattivato, la sicurezza bambini è attiva.

- ▶ Disattivare la sicurezza bambini (vedere 5.2.2 Disattivazione della sicurezza bambini) .

9.1.1 Spegnimento dell'apparecchio tramite menu

L'intero apparecchio viene spento. Lo schermo è nero.


- ▶ Premere Menu.
- ▶ Premere le frecce di navigazione fino a quando viene visualizzato il simbolo Standby. 
- ▶ Premere OK.
- ▷ Compare il simbolo Standby lampeggiante sull'intero schermo. L'apparecchio intero è spento.
- ▷ Dopo 10 minuti il simbolo Standby scompare.

9.1.2 Spegnimento dell'apparecchio tramite l'area del vano congelatore

Lo schermo resta acceso.

- ▶ Premere sull'area del vano congelatore.
- ▶ Premere Più.
- ▷ Dopo aver selezionato la temperatura più calda, alla nuova pressione il simbolo Più non è più attivo. Nel display viene visualizzato il simbolo Standby.
- ▶ Premere OK.
- ▷ Nell'area vano congelatore viene visualizzato il simbolo Standby.
- ▷ L'apparecchio viene spento, lo schermo rimane acceso

9.2 Messa fuori servizio

- ▶ Svuotare l'apparecchio.
- ▶ Spegner l'apparecchio (vedere 9 Messa fuori servizio) .
- ▶ Estrarre la spina.
- ▶ All'occorrenza estrarre la spina dell'apparecchio: estrarre e spostare contemporaneamente da sinistra a destra. 
- ▶ Pulire l'apparecchio (vedere 6.3 Pulizia dell'apparecchio) .
- ▶ Lasciare aperta la porta per evitare la formazione di cattivi odori.

10 Smaltimento dell'apparecchio

L'apparecchio contiene ancora materiali preziosi e deve essere smaltito in un centro diverso dalla raccolta indifferenziata dei rifiuti urbani. Gli apparecchi fuori uso devono essere smaltiti a regola d'arte in conformità alle norme e leggi locali.



Non danneggiare il circuito refrigerante dell'apparecchio fuori uso durante il trasporto per evitare che il refrigerante in esso contenuto (dati riportati sulla targhetta identificativa) e l'olio possano fuoriuscire senza controllo.

- ▶ Mettere fuori uso l'apparecchio.
- ▶ Estrarre la spina di rete.

- ▶ Staccare il cavo di alimentazione.



Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com