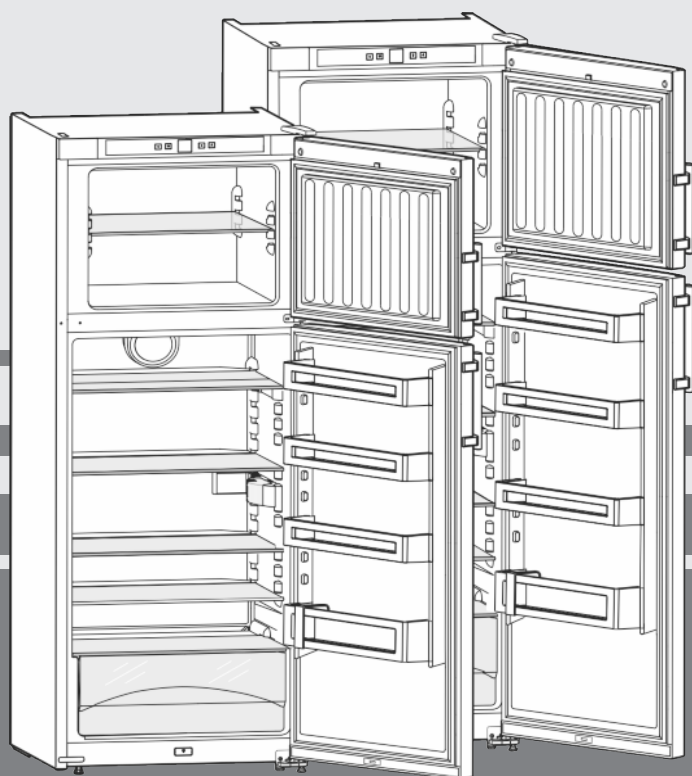


Istruzioni per l'uso

Frigorifero e congelatore

IT



20201214 **7082864 - 00**

CT(P)(esf)(sl)30../33

LIEBHERR

Panoramica dell'apparecchio

Indice

1	Panoramica dell'apparecchio	2
1.1	Panoramica apparecchio e 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 dell'apparecchio	3
1.7	Risparmio energetico	3
2	Avvertenze generali di sicurezza	3
3	Elementi di comando e di visualizzazione	5
3.1	Elementi di comando e di controllo	5
3.2	Display della temperatura	5
4	Avviamento	5
4.1	Trasporto dell'apparecchio	5
4.2	Installazione dell'apparecchio	5
4.3	Cambio della battuta della porta	6
4.4	Installazione ad incasso	8
4.5	Smaltimento dell'imballaggio	8
4.6	Collegamento elettrico	8
4.7	Accendere l'apparecchio	8
5	Uso	9
5.1	Luminosità del display della temperatura	9
5.2	Sicurezza bambini	9
5.3	Vano frigorifero	9
5.4	Vano congelatore	11
6	Manutenzione	12
6.1	Sbrinamento manuale	12
6.2	Pulizia dell'apparecchio	12
6.3	Sostituzione dell'illuminazione luce interna con una lampadina a LED	13
6.4	Servizio di assistenza	13
7	Guasti	13
8	Messa fuori servizio	14
8.1	Spegnere l'apparecchio	14
8.2	Messa fuori servizio	14
9	Smaltimento dell'apparecchio	14

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 apparecchio e dotazioni

Nota

- Conservare gli alimenti come indicato nella figura. In questo modo l'apparecchio lavora risparmiando energia.
- Allo stato della consegna ripiani, cassette o cestelli sono disposti in modo da garantire un'efficienza energetica ottimale.

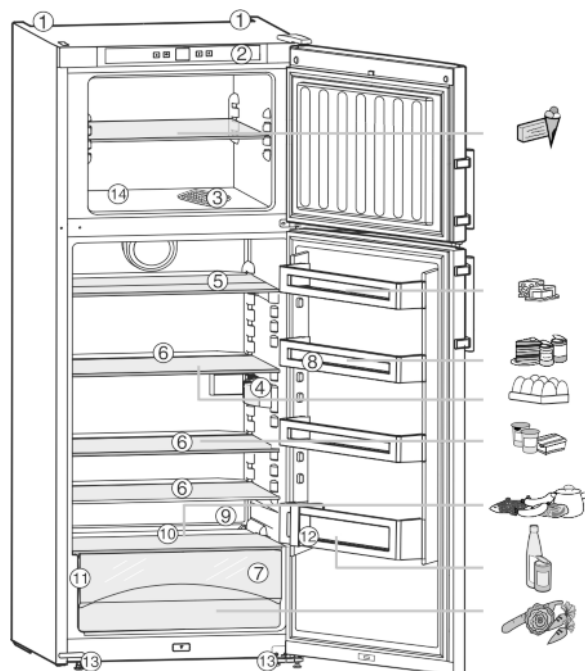


Fig. 1

- | | |
|--|---|
| (1) Maniglie di trasporto posteriori | (8) Mensola sullo sportello, regolabile |
| (2) Elementi di comando e di controllo | (9) Foro della canaletta di scarico |
| (3) Vaschetta per il ghiaccio | (10) Zona più fredda |
| (4) Illuminazione interna | (11) Targhetta dati |
| (5) Ripiano, divisibile | (12) Mensola sullo sportello per bottiglie grandi |
| (6) Ripiano, regolabile | (13) Piedini anteriori, maniglie di trasporto anteriori, rotelle posteriori |
| (7) Cassetto per la verdura | (14) Vano congelatore |

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

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	10 °C fino a 32 °C
N	16 °C fino a 32 °C
ST	16 °C fino a 38 °C
T	16 °C fino a 43 °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 dell'apparecchio

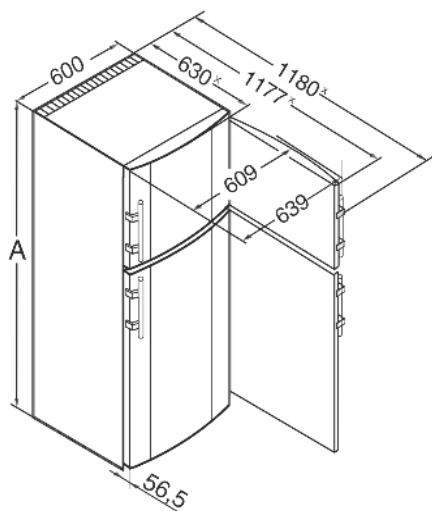


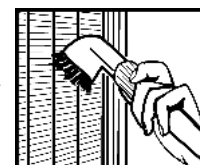
Fig. 2

	A (mm)
CTP(esf) 30..	1611
CTP(esf) 33..	1761
CT(sl) 33..	1761

* Negli apparecchi con distanziatori a parete in dotazione la misura aumenta di 35 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.
 - Aprire la porta per lo stretto tempo necessario.
 - Più è bassa la temperatura impostata, maggiore è il consumo di energia.
 - Conservare gli alimenti suddivisi con ordine: home.liebherr.com/food.
 - Impacchettare correttamente tutti gli alimenti e conservarli coperti. Si evita in questo modo il formarsi della brina.
 - Estrarre gli alimenti solo per il tempo necessario, per evitare che si riscaldino troppo.
 - Introduzione di cibi caldi: solo dopo il raffreddamento fino alla temperatura ambiente.
 - Scongelare i cibi surgelati nel vano frigorifero.
 - 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.



2 Avvertenze generali di sicurezza

IT

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, affermare sempre la spina. Non tirare per il cavo.

Avvertenze generali di sicurezza

- 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, gli interventi sull'apparecchio e la sostituzione del cavo di alimentazione 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

3.1 Elementi di comando e di controllo

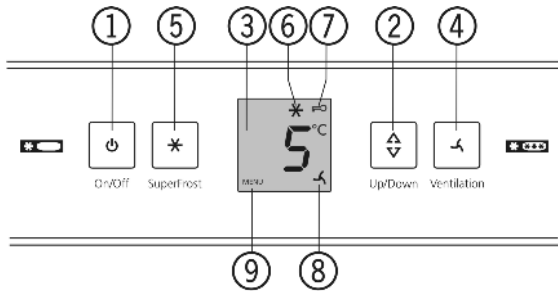


Fig. 3

- | | |
|---|-------------------------------|
| (1) Tasto On/Off | (6) Simbolo SuperFrost |
| (2) Tasto di impostazione | (7) Simbolo sicurezza bambini |
| (3) Indicatore temperatura vano frigorifero | (8) Simbolo ventilazione |
| (4) Tasto ventilazione | (9) Simbolo menu |
| (5) Tasto SuperFrost | |

3.2 Display della temperatura

In funzionamento normale indica:

- la temperatura impostata del frigorifero

Il display della temperatura lampeggia:

- la temperatura impostata viene modificata

Le seguenti indicazioni segnalano un guasto. Cause possibili e misure per eliminare il guasto: (vedere 7 Guasti) .

- F0 fino a F9

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 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 100mm. Se questa distanza non viene rispettata, fra le pareti laterali degli apparecchi si forma acqua di condensa.

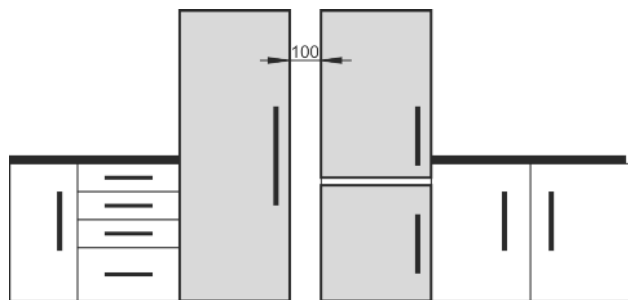


Fig. 4

- 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.
- 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.

Avviamento

- ❑ 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.
- ▶ Staccare il cavo di alimentazione dal lato posteriore dell'apparecchio. Rimuovere anche il reggicavo per evitare rumori dovuti alle vibrazioni!
- ▶ Staccare le pellicole protettive dal lato esterno dell'involucro.*

ATTENZIONE

Le **porte d'acciaio inossidabile** sono trattate con pregiato rivestimento superficiale e non devono essere trattate con il detergente in dotazione.*

Altrimenti il rivestimento superficiale può subire dei



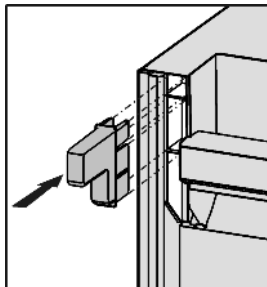
danni.

- ▶ Strofinare le **superfici rivestite delle porte** esclusivamente con un panno morbido e pulito.
- ▶ Applicare uniformemente un prodotto per acciaio nel senso di levigatura dell'acciaio solo sulle **pareti laterali in acciaio inossidabile**. Questo semplifica la pulizia successiva.
- ▶ Asciugare le **pareti laterali verniciate** e le **superfici delle porte verniciate** esclusivamente con un panno morbido e pulito.

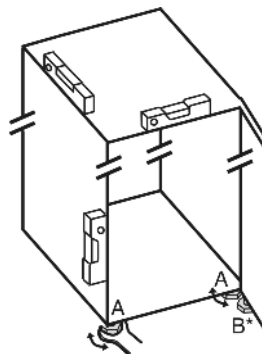
- ▶ Staccare le pellicole protettive dalle fasce ornamentali.
- ▶ Rimuovere tutti gli elementi di protezione durante il trasporto.

Per ottenere il consumo energetico dichiarato, utilizzare i distanziatori a parete che sono forniti in dotazione ad alcuni apparecchi. In questo modo la profondità dell'apparecchio aumenta di ca. 35 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 alto 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.
- ▶ Successivamente fissare la porta: Svitare il piedino di regolazione nel blocco di supporto (B), finché poggia sul pavimento, quindi girare ancora di 90°.



Nota

- ▶ Pulire l'apparecchio (vedere 6.2 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.

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
- ❑ Torx® 15
- ❑ Cacciavite
- ❑ event. cacciavite a batteria
- ❑ event. una seconda persona per il montaggio

4.3.1 Togliere la porta superiore

Nota

- ▶ Togliere tutti gli alimenti dai balconcini prima di rimuovere la porta, per evitare che cadano.

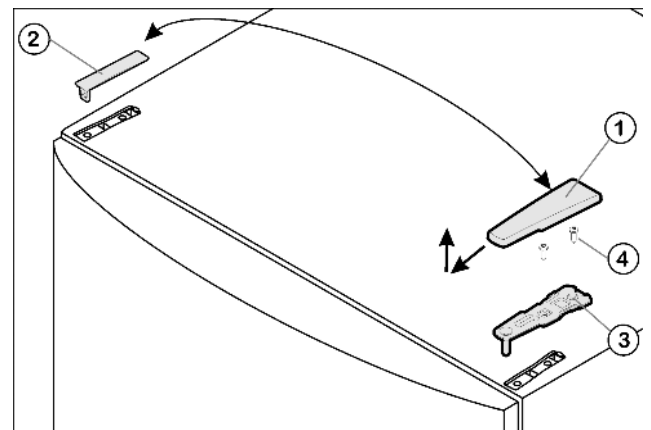


Fig. 5

- ▶ Chiudere la porta superiore.
- ▶ Estrarre la copertura Fig. 5 (1) tirandola in avanti e verso l'alto.
- ▶ Staccare la copertura Fig. 5 (2).



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni in caso di ribaltamento della porta!

- ▶ Fissare in modo sicuro la porta.
- ▶ Chiudere con cura la porta.
- ▶ Svitare il blocco di supporto superiore Fig. 5 (3) (2 x Torx® 25) Fig. 5 (4) ed estrarre tirando verso l'alto.
- ▶ Rimuovere la porta superiore sollevandola e sistemarla da parte.

4.3.2 Togliere la porta inferiore

- ▶ Chiudere la porta inferiore.
- ▶ Estrarre il perno di supporto centrale Fig. 6 (11) dal blocco di supporto e dalla porta inferiore.
- ▶ Staccare il coperchio di plastica Fig. 6 (10).



ATTENZIONE

Pericolo di lesioni in caso di ribaltamento della porta!

- ▶ Fissare in modo sicuro la porta.
- ▶ Chiudere con cura la porta.
- ▶ Aprire la porta inferiore.
- ▶ Svitare il blocco di supporto centrale Fig. 6 (13) (2 x Torx® 25).
- ▶ Togliere la porta sollevandola e sistemarla da parte.

4.3.3 Spostamento degli elementi di supporto centrali

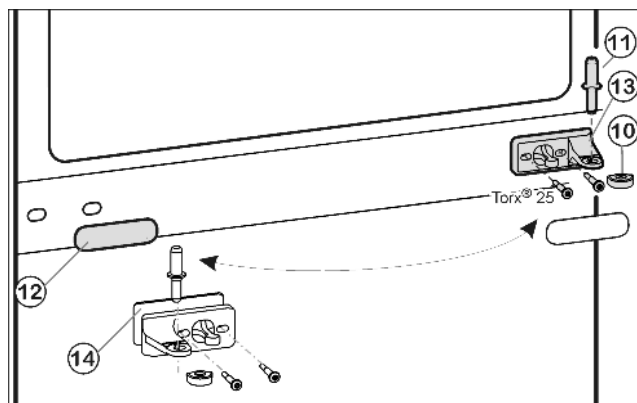


Fig. 6

- ▶ Staccare il pannello di copertura Fig. 6 (12) facendo attenzione.
- ▶ Avvitare il blocco di supporto centrale Fig. 6 (13) con spessore Fig. 6 (14) ruotato di 180° sul nuovo lato cerniera saldamente a 4 Nm.
- ▶ Innestare nuovamente la copertura Fig. 6 (12) ruotata di 180° sul nuovo lato impugnatura.

4.3.4 Spostamento degli elementi di supporto inferiori

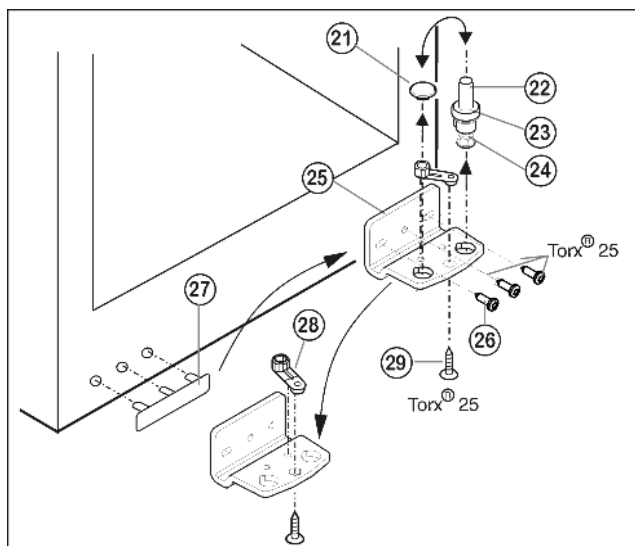


Fig. 7

- ▶ Togliere completamente il perno di supporto Fig. 7 (22) con lo spessore Fig. 7 (23) e il piedino di regolazione Fig. 7 (24), estrarre tirando verso l'alto.
- ▶ Togliere il tappo Fig. 7 (21).
- ▶ Svitare il blocco di supporto Fig. 7 (25) Fig. 7 (26).
- ▶ Svitare l'elemento di supporto Fig. 7 (28) e spostarlo Fig. 7 (29) nel foro di alloggiamento opposto, serrarlo nuovamente.
- ▶ Staccare la copertura lato maniglia Fig. 7 (27) facendo attenzione e spostarla sul lato opposto.
- ▶ Fissare nuovamente il blocco di supporto Fig. 7 (25) sul nuovo lato cerniera, eventualmente servendosi di un avvitatore a batteria (a 4 Nm) a 4 Nm.
- ▶ Inserire nuovamente il tappo Fig. 7 (21) nell'altro foro.
- ▶ Inserire nuovamente il perno di supporto Fig. 7 (22), con lo spessore e il piedino di regolazione. Prestare attenzione in modo l'arresto sia rivolto verso il dietro.

4.3.5 Spostamento delle maniglie

Rispettivamente nella porta superiore e inferiore:

- ▶ Spostare il Fig. 8 (31) morsetto a molla: Premere verso il basso il dente antifilamento, estrarre il morsetto a molla tirando verso l'alto.
- ▶ Inserire di nuovo il morsetto a molla sul nuovo lato cerniere fino all'innesto.

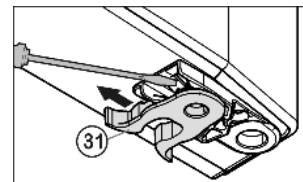


Fig. 8

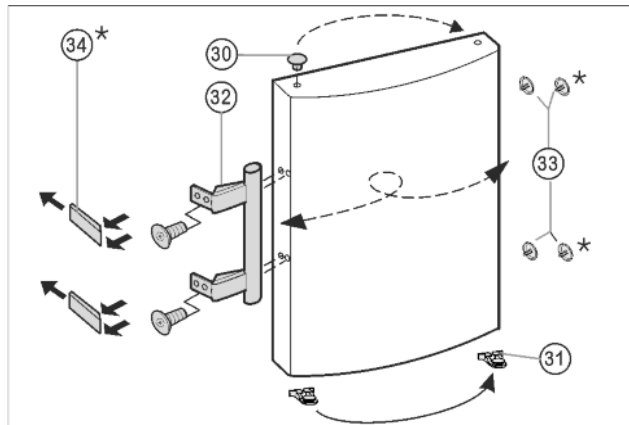


Fig. 9

- ▶ Estrarre il tappo Fig. 9 (30) dall'alloggiamento del supporto della porta e spostare.
- ▶ Smontare la maniglia della porta, i Fig. 9 (32), tappi Fig. 9 (33) e le piastre di spinta* Fig. 9 (34) e spostare sul lato opposto.
- ▶ Nel montaggio delle piastre di spinta sul lato opposto assicurarsi che si innestino correttamente.*

4.3.6 Montaggio della porta inferiore

- ▶ Appoggiare la porta inferiore dall'alto sul perno di supporto in basso Fig. 7 (22).
- ▶ Chiudere la porta.
- ▶ Applicare nuovamente il coperchio di plastica Fig. 6 (10) sul blocco di supporto centrale Fig. 6 (13).
- ▶ Inserire il perno di supporto centrale Fig. 6 (11) sul nuovo lato cerniera attraverso il blocco di supporto centrale Fig. 6 (13) nella porta inferiore.

4.3.7 Montaggio della porta superiore

- ▶ Mettere la porta superiore sul perno di supporto centrale Fig. 6 (11).
- ▶ Inserire il blocco di supporto superiore Fig. 5 (3) sul nuovo lato della cerniera nella porta.
- ▶ Serrare il blocco di supporto superiore **fermamente a 4 Nm** (2 x Torx® 25) Fig. 5 (4). Eventualmente praticare fori a vite o utilizzare un avvitatore a batteria.
- ▶ Innestare la copertura Fig. 5 (1) e la copertura Fig. 5 (2) rispettivamente sul lato opposto dall'esterno e innestare in posizione.

4.3.8 Allineamento delle porte

- ▶ Eventualmente allineare le porte sopra le due asole nel blocco di supporto in basso Fig. 7 (25) e nel blocco di supporto al centro Fig. 6 (13) a filo con l'involucro dell'apparecchio. Svitare la vite centrale nel blocco di supporto in basso Fig. 7 (25).

Avviamento



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.

4.4 Installazione ad incasso

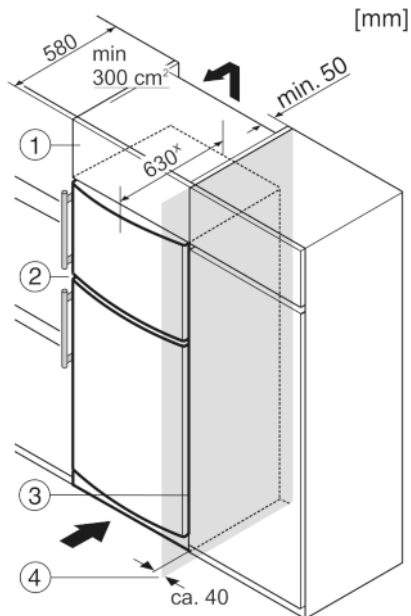


Fig. 10

- (1) Mobile da appoggio
- (2) Apparecchio
- (3) Mobile da cucina
- (4) Parete

* Negli apparecchi con distanziatori a parete in dotazione la misura aumenta di 35 mm (vedere 4.2 Installazione dell'apparecchio).

L'apparecchio può essere incassato in mobili da cucina. Per adattare l'apparecchio Fig. 10 (2) all'altezza della cucina componibile, è possibile applicare sopra l'apparecchio un mobile da appoggio Fig. 10 (1).

Si la cocina posee armarios (profundidad máx. 580 mm), el aparato se puede colocar directamente junto al armario de cocina Fig. 10 (3). El aparato sobresale 34 mm * por los lados y 50 mm * en el centro del aparato respecto al frente del armario de cocina.

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:

- Sul retro del mobile da appoggio deve essere presente un vano di uscita dell'aria della profondità minima di 50 mm sull'intera larghezza del mobile da appoggio.
- La sezione di sfianto sotto il soffitto del locale deve essere minimo 300 cm².
- Quanto maggiore è la sezione di aerazione, tanto maggiore è il risparmio d'energia dell'apparecchio.

Se l'apparecchio con cerniere viene installato accanto ad una parete Fig. 10 (4), la distanza minima fra l'apparecchio e la parete deve essere almeno di 40 mm, 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

ATTENZIONE

Collegamento non corretto.

Danno all'elettronica.

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



AVVERTENZA

Collegamento non corretto.

Pericolo di incendio.

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

Tipo di corrente (corrente alternata) e tensione del luogo d'installazione devono corrispondere ai dati riportati sulla targhetta identificativa (vedere 1 Panoramica dell'apparecchio).

La presa deve essere collegata a terra come previsto dalla norma e protetta elettricamente. La corrente d'intervento del fusibile deve essere compresa fra 10 A e 16 A.

La presa deve essere facilmente accessibile in modo da poter staccare facilmente l'apparecchio dall'alimentazione elettrica in caso di emergenze. Non deve trovarsi nella zona posteriore dell'apparecchio.

- ▶ Controllare il collegamento elettrico.
- ▶ Inserire la spina nella presa di rete.



4.7 Accendere l'apparecchio

Nota

- ▶ Se il vano frigorifero è acceso, si accende automaticamente anche il vano congelatore.

Mettere l'apparecchio in servizio circa 4 ore prima di introdurre dei prodotti congelati. Introdurre i prodotti congelati soltanto quando il vano congelatore è freddo.

- ▶ Premere il tasto On/Off Fig. 3 (1).
- ▷ L'indicatore di temperatura è illuminato di luce fissa. Vano frigorifero e vano congelatore sono accesi.
- ▷ Se nel display è visualizzato "DEMO", è attivata la modalità DEMO. Rivolgersi al servizio di assistenza.

5 Uso

5.1 Luminosità del display della temperatura

È possibile regolare la luminosità del display della temperatura in base alle condizioni di luce nel locale d'installazione.

Il funzionamento avviene con la porta chiusa e non è rilevante per gli apparecchi con schermo nascosto.

5.1.1 Impostare l'illuminazione

L'illuminazione può essere impostata tra **h 0** (illuminazione minima) e **h 5** (intensità luminosa massima).

- ▶ Attivare la modalità di impostazione: premere per ca. 5 s il tasto SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ Sul display viene visualizzato il simbolo menu Fig. 3 (9).
- ▷ Sul display lampeggia **c**.
- ▶ Con il tasto di impostazione Fig. 3 (2) selezionare **h**.
- ▶ Confermare brevemente con il tasto SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ Nel display compare il valore relativo all'illuminazione impostato per ultimo.



- ▶ Con il tasto di impostazione Fig. 3 (2) selezionare il valore desiderato tra **h 0** e **h 5**.
- ▶ Confermare brevemente con il tasto SuperFrost Fig. 3 (5) il valore relativo all'illuminazione appena impostato.
- ▷ Sul display lampeggia **h**.
- ▷ L'illuminazione è così impostata.
- ▶ Dopo la modifica disattivare la modalità di impostazione: premere una volta il tasto On/Off Fig. 3 (1).
- ▷ Nell'indicatore di temperatura viene visualizzata nuovamente la temperatura.

Se la modalità di impostazione è già attivata, ma deve essere mantenuto il vecchio valore relativo all'illuminazione:

- ▶ Premere due volte il tasto On/Off Fig. 3 (1) per disattivare la modalità di impostazione.
- ▷ Nell'indicatore di temperatura viene visualizzata nuovamente la temperatura.

5.2 Sicurezza bambini

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



5.2.1 Impostare la sicurezza bambini

Quando deve essere attivata la funzione:

- ▶ Attivazione del modo regolazione: premere il tasto SuperFrost Fig. 3 (5) per ca. 5 sec.
- ▷ Sul display viene visualizzato il simbolo menu Fig. 3 (9).
- ▷ Sul display lampeggia **c**.
- ▶ Confermare brevemente con il tasto SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ Sul display è visualizzato **c1**.
- ▶ Confermare brevemente con il tasto SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ Sul display si illumina il simbolo sicurezza bambini Fig. 3 (7).
- ▷ Sul display lampeggia **c**.



- ▷ La funzione sicurezza bambini è attiva.
Se il modo regolazione deve essere terminato:
- ▶ Premere brevemente il tasto On/Off Fig. 3 (1).
- o-
- ▶ Attendere 5 min.
- ▷ Nell'indicatore di temperatura viene visualizzata nuovamente la temperatura.

Quando deve essere disattivata la funzione:

- ▶ Attivazione del modo regolazione: premere il tasto SuperFrost Fig. 3 (5) per ca. 5 sec.
- ▷ Sul display viene visualizzato il simbolo menu Fig. 3 (9).
- ▷ Sul display lampeggia **c**.
- ▶ Confermare brevemente con il tasto SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ Sul display è visualizzato **c0**.
- ▶ Confermare brevemente con il tasto SuperFrost Fig. 3 (5).
- ▷ Il simbolo sicurezza bambini Fig. 3 (7) si spegne.
- ▷ Sul display lampeggia **c**.
- ▷ La funzione sicurezza bambini è disattivata.
Se il modo regolazione deve essere terminato:
- ▶ Premere brevemente il tasto On/Off Fig. 3 (1).
- o-
- ▶ Attendere 5 min.
- ▷ Nell'indicatore di temperatura viene visualizzata nuovamente la temperatura.

5.3 Vano frigorifero

La circolazione naturale dell'aria nel vano frigorifero consente di creare zone a temperature differenti. La zona più fredda è situata immediatamente sopra i cassetti della verdura e contro la parete posteriore. La zona superiore anteriore e la porta sono le zone più calde.

5.3.1 Refrigerazione degli alimenti

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.
- ▶ Conservare gli alimenti facilmente deperibili come pesce, pietanze pronte, carne e insaccati, sui ripiani più bassi. Nella zona superiore e nella porta conservare burro e conserve. (vedere 1 Panoramica dell'apparecchio)
- ▶ Per confezionare gli alimenti utilizzare contenitori di plastica, metallo, alluminio o vetro riutilizzabili e le pellicole.
- ▶ Conservare carne o pesci crudi sempre in contenitori chiusi e puliti sul ripiano più in basso della zona del frigorifero, per evitare il contatto con altri alimenti o un possibile gocciolamento.
- ▶ Gli alimenti che assorbono o cedono facilmente odori o sapori, come pure i liquidi devono essere conservati sempre in contenitori chiusi o coperti.
- ▶ Utilizzare la superficie anteriore del fondo del vano frigorifero solo per appoggiare brevemente gli alimenti congelati, ad esempio nel riorganizzare o riordinare gli alimenti. Non lasciare però il prodotto in verticale, perché può essere spinto verso il retro o rovesciato nel chiudere la porta.
- ▶ Non stipare troppo gli alimenti, per consentire all'aria di circolare correttamente.

5.3.2 Impostazione della temperatura

La temperatura dipende dai seguenti fattori:

- la frequenza di apertura dello sportello
- durata di apertura della porta
- la temperatura ambiente del luogo di installazione
- il tipo, la temperatura e la quantità degli alimenti

Valori consigliati regolazione della temperatura: 5 °C

Nello scomparto congelatore si instaura quindi una temperatura media di circa -18 °C.

La temperatura può essere modificata continuamente. Se si raggiunge l'impostazione 2 °C, si ricomincia con 9 °C.

- ▶ Richiamare la funzione temperatura: premere il tasto di regolazione Fig. 3 (2).
- ▷ Nel display della temperatura viene visualizzato in modo lampeggiante il valore sinora impostato.
- ▶ Modificare la temperatura con incrementi di 1 °C: premere il tasto di regolazione Fig. 3 (2) fino a quando nel display della temperatura non si illumina la temperatura desiderata.
- ▶ Modifica continua della temperatura: tenere premuto il tasto di regolazione.
- ▷ Durante l'impostazione il valore lampeggia.
- ▷ Ca. 5 secondi dopo l'ultima pressione del tasto viene acquisita la nuova regolazione e viene visualizzata nuovamente la temperatura effettiva. La temperatura nel vano interno si regola lentamente sul nuovo valore.



5.3.3 Ventilatore

Il ventilatore consente di raffreddare rapidamente grandi quantità di alimenti freschi o di ottenere una distribuzione abbastanza uniforme della temperatura su tutti i ripiani.



La refrigerazione a circolazione d'aria è consigliata:

- in presenza di una temperatura ambiente elevata (superiore a 33 °C)
- in caso di umidità dell'aria elevata

La refrigerazione a circolazione d'aria determina un consumo energetico leggermente maggiore. Per risparmiare energia, il ventilatore si disattiva automaticamente all'apertura della porta.

Il ventilatore può girare anche se la funzione ventilatore è disattivata. Questo dipende dal funzionamento ed è del tutto normale quando la temperatura ambiente è inferiore a 18 °C e la funzione SuperFrost è attiva.

Attivazione del ventilatore

- ▶ Premere brevemente il tasto Ventilation Fig. 3 (4).

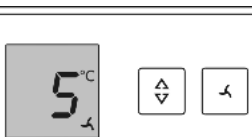


Fig. 11

- ▷ Il simbolo Ventilation Fig. 3 (8) si illumina.
- ▷ Il ventilatore è attivo. In alcuni apparecchi si attiva solo se il compressore è in funzione.

Disattivazione del ventilatore

- ▶ Premere brevemente il tasto Ventilation Fig. 3 (4).
- ▷ Il simbolo Ventilation Fig. 3 (8) si spegne.
- ▷ Il ventilatore è spento

5.3.4 Ripiani

Spostamento o estrazione dei ripiani

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

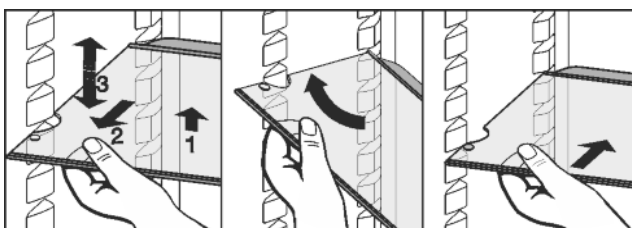


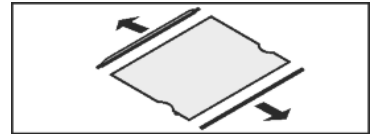
Fig. 12

- ▶ Sollevare il ripiano e tirarlo un po' in avanti.
- ▶ Regolare il ripiano in altezza spostando i fori lungo i supporti.

- ▶ Per estrarre completamente il ripiano, inclinarlo e tirarlo in avanti.
- ▶ Inserire il ripiano con l'alzatina posteriore rivolta verso l'alto.
- ▷ Gli alimenti non congelano sulla parete posteriore.

Smontaggio dei ripiani

- ▶ I ripiani possono essere smontati per la pulizia.



5.3.5 Utilizzo del ripiano divisibile

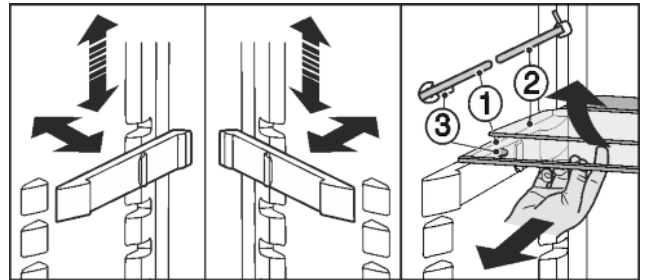


Fig. 13

Spostamento in altezza:

- ▶ estrarre i ripiani di vetro singolarmente tirando in avanti.
- ▶ Estrarre il supporto dal bloccaggio e innestarlo all'altezza desiderata.

Utilizzo dei due ripiani divisibili:

- ▶ sollevare il ripiano di vetro superiore, tirare in avanti il ripiano di vetro inferiore.
- ▷ Il ripiano di vetro (1) con gli arresti di estrazione deve appoggiare anteriormente, così che gli arresti (3) siano rivolti verso il basso.

5.3.6 Balconcini

Spostamento dei balconcini

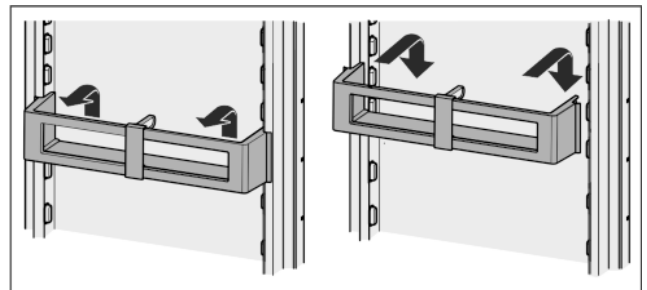


Fig. 14

Smontaggio dei balconcini

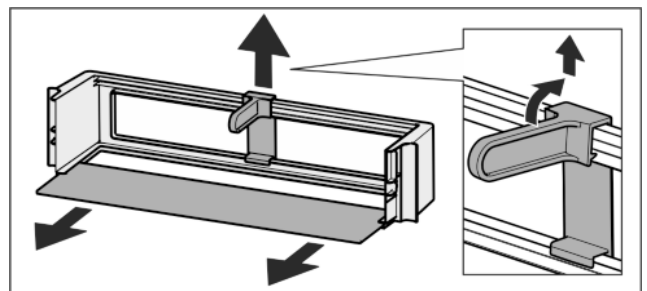


Fig. 15

- ▶ I balconcini possono essere smontati per la pulizia.

5.4 Vano congelatore

Il vano congelatore consente di conservare prodotti surgelati e congelati, fabbricare i cubetti di ghiaccio e congelare gli alimenti freschi.

5.4.1 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".

Chiudendo la porta si forma un vuoto. Dopo aver chiuso la porta attendere circa 1 minuto, poi 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.

5.4.2 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.

5.4.3 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.

5.4.4 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.

Inoltre gli alimenti congelati già conservati ricevono una "riserva di freddo". In tal modo gli alimenti rimangono congelati più a lungo, quando si sbrina l'apparecchio.

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. 2 kg di alimenti freschi al giorno

Come congelare con la funzione SuperFrost

► Premere brevemente il tasto SuperFrost Fig. 3 (5).

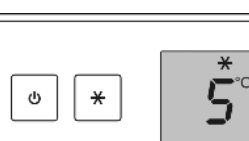


Fig. 16

- ▷ Il simbolo SuperFrost Fig. 3 (6) si illumina.
- ▷ La temperatura di congelazione si abbassa, l'apparecchio funziona con la massima potenza di raffreddamento possibile.

Nota

► Azionando il tasto SuperFrost, a causa del ritardo di inserimento integrato, è possibile che il compressore si accenda fino ad 8 minuti più tardi. Questo ritardo prolunga la durata di vita del compressore.

Per una quantità ridotta di alimenti congelati:

- Attendere circa 6 ore.
- Per la quantità massima di alimenti congelati (vedere targhetta identificativa):
- attendere circa 24 ore.
- Sistemare gli alimenti direttamente nello scomparto congelatore, in modo che siano a contatto con il fondo o con le pareti laterali.
- ▷ La funzione SuperFrost si disinserisce automaticamente dopo circa 65 ore.
- ▷ Il simbolo SuperFrost Fig. 3 (6) si spegne, una volta terminata la fase di congelazione.
- ▷ Nel display della temperatura si illumina il campo di temperatura, che è impostato per il funzionamento in modalità normale.
- ▷ L'apparecchio continua a funzionare nella modalità normale a risparmio energetico.

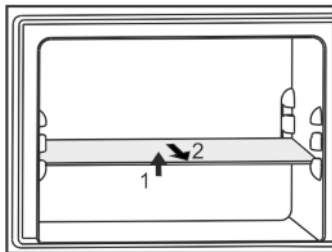
Per risparmiare energia, è possibile disattivare SuperFrost anche prima del termine delle 65 ore di congelamento premendo nuovamente il tasto SuperFrost Fig. 3 (5). Spegnerlo SuperFrost soltanto quando la temperatura è pari o inferiore a -18 °C.

Manutenzione

5.4.5 Ripiani

Spostamento dei ripiani

- ▶ Rimozione del ripiano: sollevare il ripiano dal lato anteriore ed estrarlo.
- ▶ Reinserimento del ripiano: spingerlo semplicemente fino all'arresto.



6 Manutenzione

6.1 Sbrinamento manuale

Vano frigorifero

Lo sbrinamento del **vano frigorifero** avviene automaticamente. L'acqua prodotta dallo sbrinamento evapora a seguito del calore del compressore. Le gocce d'acqua sulla parete posteriore sono dovute a motivi funzionali e sono assolutamente normali.

- ▶ Pulire regolarmente il foro di scarico, in modo che l'acqua di sbrinamento possa defluire (vedere 6.2 Pulizia dell'apparecchio).

Vano congelatore

Dopo un esercizio prolungato, nel **vano congelatore** si forma uno strato di brina o di ghiaccio.

Lo strato di brina o ghiaccio si forma più velocemente aprendo frequentemente la porta o introducendo vivande calde. Uno spesso strato di ghiaccio aumenta tuttavia il consumo d'energia. Per questo motivo consigliamo di sbrinare regolarmente l'apparecchio.

Sbrinamento:



AVVERTENZA

Sbrinamento non appropriato dell'apparecchio!
Lesioni e danni.

- ▶ Non utilizzare alcun ausilio meccanico o altri mezzi, che non siano stati raccomandati dal produttore, per accelerare lo sbrinamento.
- ▶ Non utilizzare apparecchi elettrici di riscaldamento o per pulizia a vapore, fiamme libere o spray sbrinatori.
- ▶ Non rimuovere il ghiaccio con oggetti appuntiti.
- ▶ Non danneggiare i condotti del circuito refrigerante.

- ▶ Un giorno prima dello sbrinamento attivare la funzione SuperFrost.

▷ Il prodotto congelato incamera in tal modo una "riserva di freddo".

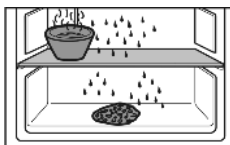
- ▶ Spegnimento dell'apparecchio.

▷ Il display della temperatura si spegne.

▷ Se il display della temperatura non si spegne, la sicurezza bambini (vedere 5.2 Sicurezza bambini) è attiva.

- ▶ Staccare la spina o disinserire il fusibile.

- ▶ Collocare su un ripiano centrale una pentola con acqua calda non bollente.



▷ In tal modo si accelera lo sbrinamento.

- ▶ Lasciare aperta la porta dell'apparecchio durante lo sbrinamento.

- ▶ Togliere i pezzi di ghiaccio che si staccano.

- ▶ Raccogliere eventualmente più volte l'acqua di sbrinamento con una spugna o un panno.

- ▶ Pulire l'apparecchio (vedere 6.2 Pulizia dell'apparecchio).

6.2 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 detersivi 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 detersivi e detersivi non pericolosi per gli alimenti.

- ▶ **Svuotare l'apparecchio.**

- ▶ **Estrarre la spina di rete.**



- ▶ **Pulire due volte all'anno la fessura di ventilazione della nicchia del compressore** sul lato posteriore dell'apparecchio.

▷ I depositi di polvere aumentano il consumo energetico.

- ▶ 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.

- ▶ Asciugare le **superfici 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 microfibra.*

Non applicare il detergente per acciaio inossidabile sulle superfici di vetro o plastica, in modo da non graffiarle. Punti inizialmente più scuri ed un colore più intenso della superficie d'acciaio sono normali.*

ATTENZIONE

Le **porte d'acciaio inossidabile** sono trattate con pregiato rivestimento superficiale e non devono essere trattate con prodotti per acciaio.*

Altrimenti il rivestimento superficiale può subire dei

danni.

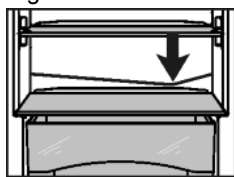


- ▶ Pulire le **superfici delle porte rivestite, le pareti laterali verniciate e le superfici delle porte verniciate** esclusivamente con un panno morbido e pulito. In presenza di sporco ostinato utilizzare un po' d'acqua o del detergente neutro. È possibile utilizzare anche un panno in microfibra.

- ▶ In presenza di sporco pulire le **pareti laterali d'acciaio inossidabile** con un comune detergente per acciaio. Successivamente applicare uniformemente il prodotto per acciaio nel senso di levigatura dell'acciaio.

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.*

- Pulizia del **foro di scarico**: Eliminare i depositi con uno strumento sottile, ad es. un cotton fioc.



- 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.
- Pulire a mano le **altre parti in dotazione** con acqua tiepida e poco detersivo.

Dopo la pulizia:

- Strofinare ed asciugare le parti in dotazione.
- Allacciare nuovamente l'apparecchio all'alimentazione elettrica ed accenderlo.
- Attivare la funzione SuperFrost (vedere 5.4.4 SuperFrost). Quando la temperatura è sufficientemente fredda:
- Inserire nuovamente gli alimenti.

6.3 Sostituzione dell'illuminazione luce interna con una lampadina a LED

L'apparecchio è provvisto di serie di una lampadina a LED per illuminare l'interno.

Se si utilizza una lampadina a incandescenza:

- utilizzare una lampadina a incandescenza da max. 15 W e con portalampada E14.
- Tipo di corrente (corrente alternata) e tensione sul luogo d'installazione devono corrispondere ai dati riportati sulla targha dati (vedere 1 Panoramica dell'apparecchio).

Se si utilizza una lampadina a LED:

- utilizzare esclusivamente la lampadina a LED originale del produttore. La lampadina può essere acquistata tramite l'assistenza clienti o un rivenditore specializzato (vedere 6.4 Servizio di assistenza).

AVVERTENZA

Pericolo di lesioni dovuto alla lampadina LED! L'intensità luminosa dell'illuminazione LED corrisponde al gruppo di rischio RG 2. Quando viene rimossa la copertura:

- non fissare direttamente la luce a breve distanza con lenti ottiche. Sono possibili lesioni agli occhi.

AVVERTENZA

Pericolo d'incendio a causa della lampadina LED! Se si utilizzano lampadine LED diverse esiste il rischio di surriscaldamento e/o incendio.

- Impiegare LED originali del produttore.

- Spegner l'apparecchio.
- Staccare la spina o far scattare o svitare il fusibile.
- Afferrare il coprilampada sul lato superiore e inferiore Fig. 17 (1).
- Sbloccare il coprilampada sul retro e sganciarlo Fig. 17 (2).
- Sostituire la lampadina Fig. 17 (3).
- Agganciare il coprilampada sul lato posteriore e incastrarlo sui lati.

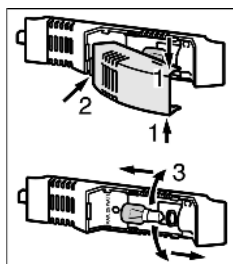


Fig. 17

6.4 Servizio di assistenza

Controllare dapprima in base alla tabella dei guasti contenuta nel capitolo (vedere 7 Guasti) se è possibile eliminare autonomamente il problema. 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.

- Leggere la denominazione dell'apparecchio Fig. 18 (1), il n° assistenza Fig. 18 (2) e il n° di serie Fig. 18 (3) sulla targhetta identificativa. La targhetta identificativa è situata all'interno dell'apparecchio, sul lato sinistro.

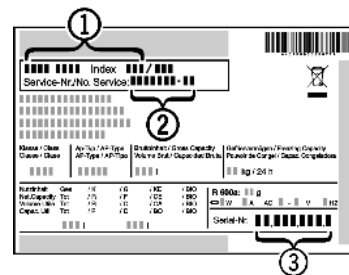


Fig. 18

- Informare il servizio di assistenza e comunicare il difetto, la denominazione dell'apparecchio Fig. 18 (1), il n° assistenza Fig. 18 (2) e il n° di serie Fig. 18 (3).
- ▷ Questi dati consentono di offrire un'assistenza rapida e mirata.
- Lasciare l'apparecchio chiuso fino a quando non arriva il tecnico dell'assistenza.
- ▷ Gli alimenti restano freschi più a lungo.
- Staccare la spina (senza tirare il cavo di alimentazione) o disinserire il fusibile.

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.

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.

Un LED posto dietro in basso nell'apparecchio (nel compressore) lampeggia regolarmente ogni 15 secondi*.

- L'inverter è dotato di un LED per la diagnosi errori.
- Il lampeggio è normale.

Messa fuori servizio

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.

▶ Allontanare bottiglie e recipienti.

Nel display della temperatura è visualizzato: F0 fino a F9

→ È presente un errore.

▶ Rivolgersi al servizio di assistenza (vedere 6 Manutenzione).

Nel display della temperatura si illumina DEMO.

→ È attivata la modalità DEMO.

▶ Rivolgersi al servizio di assistenza (vedere 6 Manutenzione).

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 5.4.4 SuperFrost)

→ La temperatura è regolata in modo errato.

▶ Regolare la temperatura su valori più freddi e controllare dopo 24 ore.

→ L'apparecchio è troppo vicino ad una sorgente di calore (cucina, calorifero ecc.).

▶ Cambiare l'ubicazione dell'apparecchio o della sorgente di calore.

L'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.

→ Se l'illuminazione interna non funziona, ma il display della temperatura è illuminato, il dispositivo di illuminazione (in dotazione con dispositivo di illuminazione a LED) è difettoso.



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni dovuto alla lampadina LED!

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

Quando viene rimossa la copertura:

▶ non fissare direttamente la luce a breve distanza con lenti ottiche. Sono possibili lesioni agli occhi.

▶ Sostituire i dispositivi di illuminazione (vedere 6 Manutenzione).

8 Messa fuori servizio

8.1 Spegnerne l'apparecchio

Nota

▶ Per spegnere l'intero apparecchio è sufficiente spegnere il vano frigorifero. In tal modo si spegne automaticamente anche il vano congelatore.

▶ Premere per ca. 2 s il tasto On/Off Fig. 3 (1).

▷ La luce dell'indicatore di temperatura è spenta. L'apparecchio è spento.

▷ L'illuminazione interna è spenta.

8.2 Messa fuori servizio

▶ Svuotare l'apparecchio.

▶ Spegnerne l'apparecchio (vedere 8 Messa fuori servizio).

▶ Estrarre la spina.

▶ Pulire l'apparecchio (vedere 6.2 Pulizia dell'apparecchio).



▶ Lasciare aperta la porta per evitare la formazione di cattivi odori.

9 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 di identificazione) e l'olio possano fuoriuscire senza controllo.

Per Germania:

Presso i depositi locali di materiali riciclabili / riutilizzabili, l'apparecchio può essere smaltito gratuitamente attraverso i contenitori di raccolta di classe 1. In caso di acquisto di un nuovo frigorifero/congelatore e di una superficie di vendita > 400 m², anche il vecchio apparecchio viene ritirato gratuitamente tramite la rete commerciale.

Rendere inutilizzabile l'apparecchio:

▶ Estrarre la spina di rete.

▶ Staccare il cavo di alimentazione.



Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

home.liebherr.com