



Istruzioni per l'uso

Quality, Design and Innovation










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





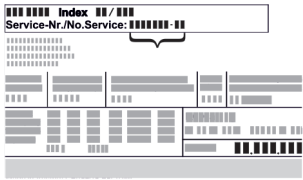




# LIEBHERR

# Indice

<b>1</b>	<b>Panoramica dell'apparecchio.....</b>	<b>3</b>
1.1	Standard di fornitura.....	3
1.2	Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione.....	3
1.3	Campo d'impiego dell'apparecchio.....	3
1.4	Conformità.....	4
1.5	Sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH.....	4
1.6	Database EPREL.....	4
1.7	Pezzi di ricambio.....	4
<b>2</b>	<b>Avvertenze generali di sicurezza.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Funzionamento del display.....</b>	<b>5</b>
3.1	Navigazione con il pulsante touch e spiegazione dei simboli.....	5
3.2	Menù.....	6
<b>4</b>	<b>Avviamento.....</b>	<b>7</b>
4.1	Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione).....	7
<b>5</b>	<b>Deposito.....</b>	<b>7</b>
5.1	Istruzioni per la conservazione.....	7
5.2	Vano frigorifero.....	8
5.3	****Freezer*.....	8
5.4	Tempi di conservazione.....	8
<b>6</b>	<b>Risparmio energetico.....</b>	<b>8</b>
<b>7</b>	<b>Usò.....</b>	<b>8</b>
7.1	Elementi di comando e indicatori.....	8
7.1.1	Indicatore della temperatura/dello stato.....	9
7.1.2	Comportamento dei LED.....	9
7.1.3	Segnali acustici.....	9
7.2	Funzioni dell'apparecchiatura.....	9
7.2.1	Note sulle funzioni del dispositivo.....	9
	Spegnimento e accensione dell'apparecchio.....	9
	Temperatura.....	10
	SuperCool.....	10
	SabbathMode.....	10
	Blocco di inserimento.....	11
	Modalità demo.....	11
	Reset alle impostazioni di fabbrica.....	12
7.3	Messaggi.....	12
7.3.1	Chiusura dei messaggi.....	12
<b>8</b>	<b>Dotazione.....</b>	<b>12</b>
8.1	Vano congelatore 4 stelle*.....	12
8.2	Balconcino controporta.....	13
8.3	Cassetti.....	13
8.4	Fermabottiglie.....	14
<b>9</b>	<b>Manutenzione.....</b>	<b>14</b>
9.1	Filtro a carboni attivi FreshAir*.....	14
9.2	Smontaggio/montaggio dei sistemi di estrazione.....	14
9.3	Sbrinamento dell'apparecchiatura.....	15
9.4	Sbrinamento manuale del vano congelatore*.....	15
9.5	Pulizia dell'apparecchio.....	15
<b>10</b>	<b>Assistenza Clienti.....</b>	<b>15</b>
10.1	Dati tecnici.....	15
10.2	Rumori di funzionamento.....	16
10.3	Guasto tecnico.....	16

10.4	Servizio clienti.....	17
10.5	Targhetta identificativa.....	17
<b>11</b>	<b>Messa fuori servizio.....</b>	<b>18</b>
<b>12</b>	<b>Smaltimento.....</b>	<b>18</b>
12.1	Apparecchiatura predisposta per lo smaltimento..	18
12.2	Smaltimento ecologico dell'apparecchiatura.....	18

Il costruttore si impegna costantemente al perfezionamento di tutti i tipi e modelli. Certi della vostra comprensione, ci riserviamo pertanto il diritto di apportare modifiche nella forma, negli equipaggiamenti e nella tecnica.

Simbolo	Spiegazione
	<b>Leggere le istruzioni</b> Per apprendere tutti i vantaggi del vostro nuovo apparecchio, vi preghiamo di leggere attentamente le indicazioni contenute nelle presenti istruzioni.
	<b>Maggiori informazioni su Internet</b> Le istruzioni digitali con informazioni complementari e in altre lingue sono reperibili su Internet mediante codice QR posto nella parte anteriore delle istruzioni o inserendo il numero di assistenza alla pagina <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> . Il numero di servizio è riportato sulla targhetta identificativa:  Fig. Rappresentazione esemplificativa
	<b>Controllo dell'apparecchio</b> Accertarsi che tutti i componenti non abbiano subito danni durante il trasporto. In caso di reclami rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza clienti.
	<b>Differenze</b> Le istruzioni per l'uso sono valide per più modelli, pur non escludendo eventuali differenze. I paragrafi che si riferiscono solamente determinati apparecchi sono contrassegnati con un asterisco (*).
	<b>Istruzioni e risultati di procedura</b> Le istruzioni di procedura sono contrassegnate con ▶. I risultati di procedura sono contrassegnati con ▷.
	<b>Video</b> I video per le apparecchiature sono disponibili sul canale YouTube di Liebherr-Hausgeräte.

### Licenze Open Source:

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

Le presenti istruzioni per l'uso sono valide per:

(D)UR..	36..
UR..	37..

## 1 Panoramica dell'apparecchio

### 1.1 Standard di fornitura

Verificare che non siano presenti danni di trasporto su nessun componente. In caso di reclami rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza clienti. (vedere 10.4 Servizio clienti)

La fornitura comprende i seguenti componenti:

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

### 1.2 Panoramica dell'apparecchio e degli elementi in dotazione

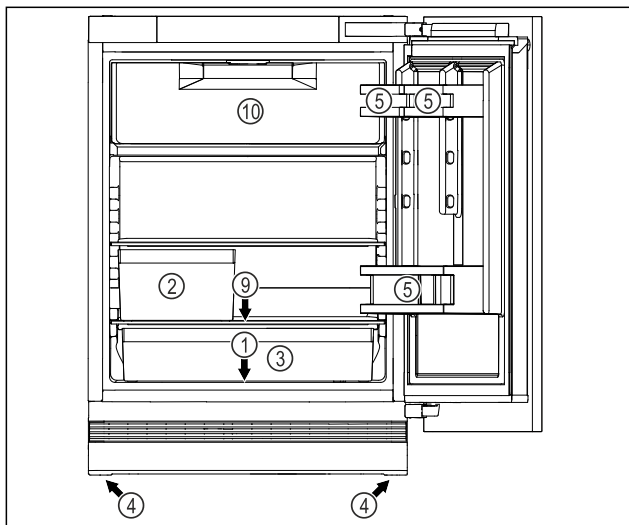


Fig. 1 Immagine a titolo di esempio lato anteriore

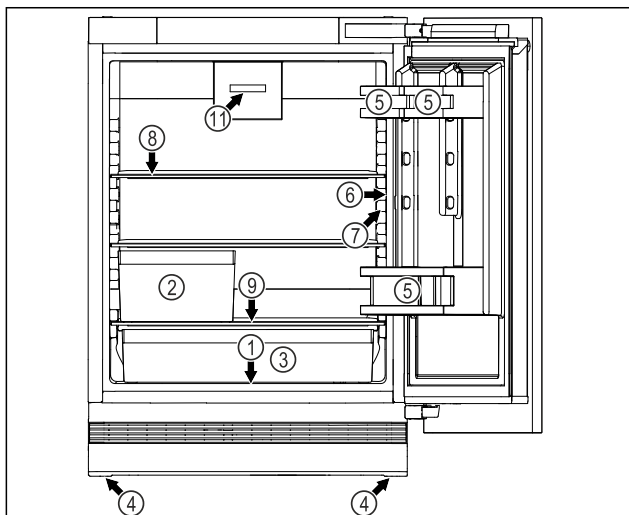


Fig. 1 Immagine a titolo di esempio lato anteriore

#### Dotazione

- |                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| (1) Targhetta identificativa   | (7) Illuminazione interna           |
| (2) Vaschetta frutta e verdura | (8) Ripiano                         |
| (3) Vaschetta universale       | (9) Scolo dell'acqua di sbrinamento |
| (4) Piedini regolabili         | (10) Vano congelatore 4 stelle      |

\*

- (5) Balconcino contro-porta
- (6) Elementi di comando e indicazione della temperatura

- (11) Ventola con filtro ai carboni attivi FreshAir \*

#### Nota

- ▶ Allo stato della consegna, ripiani, cassetti o cestelli sono disposti in modo da garantire un'efficienza energetica ottimale. Tuttavia, le modifiche alla disposizione interna dei cassetti opzionali disponibili, ad esempio dei ripiani nel vano frigorifero, non influiscono in alcun modo sul consumo di energia.

### 1.3 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 indicato per il congelamento di alimenti.\*

L'apparecchio è adatto ad essere incassato sotto il piano di lavoro.

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.

# Avvertenze generali di sicurezza

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

## 1.4 Conformità

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

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

## 1.5 Sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH

Al seguente link è possibile verificare se l'apparecchiatura contiene sostanze estremamente preoccupanti ai sensi del Regolamento REACH: [home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html](http://home.liebherr.com/de/deu/de/liebherr-erleben/nachhaltigkeit/umwelt/scip/scip.html)

## 1.6 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.

## 1.7 Pezzi di ricambio

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

## 2 Avvertenze generali di sicurezza

Conservare accuratamente le presenti istruzioni per l'uso per poterle consultare in qualsiasi momento.

Se si cede l'apparecchiatura, consegnare anche le istruzioni per l'uso al nuovo proprietario.

Per utilizzare l'apparecchiatura in modo corretto e sicuro, leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso prima dell'impiego. Osservare sempre le istruzioni, le avvertenze di sicurezza e le indicazioni di avvertimento presenti. Sono importanti per poter installare e utilizzare l'apparecchiatura in modo sicuro e corretto.

### Pericoli per l'utente:

- Lo strumento può essere utilizzato da bambini, nonché da persone con facoltà

fisiche, psichiche e mentali ridotte o che manchino di esperienza e conoscenze specifiche in merito al suo uso, nel caso siano sorvegliate o abbiano ricevuto un'adeguata formazione in merito all'uso dello strumento e dei pericoli che possono derivarne.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione operativa non possono essere eseguite da bambini senza un'adeguata sorveglianza. I bambini di 3-8 anni possono caricare e scaricare lo strumento. Tenere lontani dallo strumento i bambini di età inferiore a 3 anni, se non costantemente sorvegliati.

- La presa deve essere facilmente accessibile in modo da poter scollegare rapidamente l'apparecchiatura dall'alimentazione elettrica in caso di emergenza. Deve trovarsi fuori dalla zona posteriore dell'apparecchiatura.
- 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'apparecchiatura solo dal servizio di assistenza clienti o da altro personale tecnico appositamente qualificato.
- Montare, collegare e smaltire l'apparecchio solo secondo le indicazioni riportate nelle istruzioni per l'uso.
- Mettere in funzione l'apparecchio solo in mobili stabili.

### 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.
- Tenere lontano dall'apparecchiatura candele accese, lampade e altri oggetti con fiamme libere per prevenire incendi nell'apparecchiatura.
- 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, cassetti, 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 prodotti refrigerati/congelati oppure prendere delle misure di protezione, utilizzare ad es. 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 toccare 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 lato posteriore dell'apparecchiatura. Indica che nella porta e/o nel corpo sono presenti pannelli isolanti sottovuoto o pannelli in perlite. Questa avvertenza vale solo per il riciclaggio. Non rimuovere l'adesivo.

### Osservare le indicazioni di avvertimento e le altre 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 Funzionamento del display

Utilizzate l'apparecchio con il pulsante touch.

### 3.1 Navigazione con il pulsante touch e spiegazione dei simboli

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

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

# Funzionamento del display

Simbolo	Descrizione
	<b>Toccare il pulsante touch per 7 secondi con il dito:</b> Nel menù principale: Aprire il sottomenù.
	<b>Freccia con orologio:</b> Sono necessari più di 10 secondi prima che venga visualizzato il seguente indicatore nel display.
	<b>Freccia indicante l'ora:</b> È necessario il tempo specificato prima che venga visualizzato il seguente indicatore nel display.

## Nota

Tenendo premuto il pulsante touch per **10 secondi** si attiva la modalità demo.

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






## 3.2 Menù

Le funzioni del dispositivo sono suddivise in diversi menù.

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

### 3.2.1 Menù principale

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

LED	Descrizione
	SuperCool
	Temperatura 3 °C
	Temperatura 5 °C
	Temperatura 7 °C
	Temperatura 9 °C

Significato dei LED nel menù principale

### 3.2.1 Aprire il menù principale

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

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

- Eseguire i passaggi operativi (vedere 3.2.2 Uscire dal sottomenù).

### 3.2.1 Navigazione all'interno del menù principale

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



Fig. 2

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

### 3.2.1 Modalità di standby del display

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

**Uscire dalla modalità di standby:**



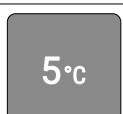


Fig. 3

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

### 3.2.2 Sottomenù

Nel sottomenù si possono attivare/disattivare le seguenti funzioni:

LED	Descrizione
	Blocco di inserimento
	SabbathMode
	Reset alle impostazioni di fabbrica

Significato dei LED nel sottomenù

## 3.2.2 Aprire il sottomenù



Fig. 4

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

## 3.2.2 Uscire dal sottomenù



Fig. 5

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

## 3.2.2 Navigazione all'interno del sottomenù

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



Fig. 6

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

## 4 Avviamento

### 4.1 Accensione dell'apparecchio (prima messa in funzione)

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- L'apparecchio è montato e collegato secondo le istruzioni di montaggio.
- Sono state rimosse tutte le strisce adesive, le pellicole adesive e protettive e le protezioni per il trasporto all'interno e all'esterno dell'apparecchio.
- Tutti gli inserti pubblicitari sono stati rimossi dai cassetti.
- Il funzionamento del display è noto. (vedere 3 Funzionamento del display)

#### Accensione dell'apparecchio:

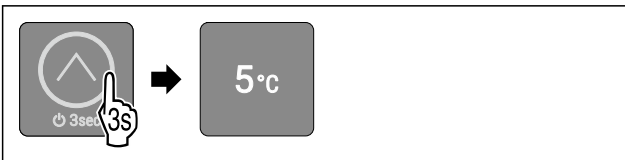


Fig. 7

- ▶ Premere il pulsante touch come da figura per 3 secondi, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▷ L'apparecchio è acceso.
- ▷ L'illuminazione interna è attivata.
- ▷ Il LED 3 è acceso: La temperatura è impostata dalla fabbrica a 5 °C.
- ▷ L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata come da impostazione di fabbrica.

#### L'apparecchio si avvia nella modalità demo:

- Quando l'apparecchio si avvia nella modalità demo:
- ▶ Disattivazione della modalità demo. (vedere Disattivazione della modalità demo)

#### Il display passa alla modalità di standby:

- Quando il display è in modalità di standby:
- ▶ Toccare brevemente il pulsante touch. (vedere 3.2.1 Modalità di standby del display)

#### Nota

Il costruttore raccomanda:

- ▶ Inserire gli alimenti: Attendere circa 6 ore fino al raggiungimento della temperatura impostata.
- ▶ Inserire i **prodotti da congelare** a -18 °C o a temperature inferiori.\*
- ▶ Osservare le indicazioni per lo stoccaggio. (vedere 5.1 Istruzioni per la conservazione)

#### Nota

Gli accessori sono disponibili nello shop online Liebherr-Hausgeräte all'indirizzo [home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html](http://home.liebherr.com/shop/de/deu/zubehor.html).

## 5 Deposito

### 5.1 Istruzioni per la conservazione



#### AVVERTENZA

Pericolo di incendio

- ▶ Non utilizzare apparecchi elettrici nell'area per alimenti dell'apparecchio, se non sono raccomandati dal produttore.

#### Nota

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

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

Osservare le seguenti specifiche di conservazione:

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

#### Nota

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

# Risparmio energetico

## 5.2 Vano frigorifero

### 5.2.1 Classificazione degli alimenti

- ▶ Area superiore e sportello: Conservare burro, formaggio, alimenti in scatola e tubetti.
- ▶ Vano per alimenti inferiore: Conservare gli alimenti facilmente deperibili, come pietanze pronte, pesce, carne e insaccati.
- ▶ Vaschetta universale: Conservare bicchierini, tubetti, cioccolata, uova, frutta e verdura confezionata.

## 5.3 \*\*\*\*Freezer\*

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

La temperatura dell'aria nel freezer, misurata con un termometro o un altro dispositivo di misurazione, può variare. Le fluttuazioni di temperatura sono maggiori in freezer parzialmente pieni o vuoti ed è possibile raggiungere temperature superiori a -18 °C.

### 5.3.1 Congelare gli alimenti

Potete congelare al massimo entro 24 ore tanti alimenti freschi quanti sono riportati nella targhetta di identificazione (vedere 10.5 Targhetta identificativa) sotto "Capacità di congelamento ... Kg/24 h".

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

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

#### Classificazione degli alimenti



#### ATTENZIONE

Pericolo di lesioni a causa di pezzi di vetro!

Bottiglie e barattoli con bevande possono esplodere durante il congelamento. Questo vale in particolare per bevande contenenti anidride carbonica.

- ▶ Non congelare bottiglie e lattine contenenti bevande!

- ▶ Riporre gli alimenti confezionati nel vano congelatore.

#### Scongelare gli alimenti



#### AVVERTENZA

Pericolo di avvelenamento alimentare!

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

È possibile scongelare gli alimenti in vari modi:

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

## 5.4 Tempi di conservazione

I tempi di conservazione indicati sono valori indicativi.

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

### 5.4.1 Vano frigorifero

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

### 5.4.2 Vano congelatore\*

Tempi di conservazione indicativi di vari alimenti		
Gelato	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Salame, prosciutto	a -18 °C	da 2 a 3 mesi
Pane, prodotti da forno	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Selvaggina, maiale	a -18 °C	da 6 a 9 mesi
Pesce grasso	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Pesce magro	a -18 °C	da 6 a 8 mesi
Formaggi	a -18 °C	da 2 a 6 mesi
Pollame, manzo	a -18 °C	da 6 a 12 mesi
Frutta e verdura	a -18 °C	da 6 a 12 mesi

## 6 Risparmio energetico

- Assicurare sempre una buona ventilazione. Non coprire le griglie o i fori di ventilazione.
- Tenere sempre libere le fessure per l'aria del ventilatore.\*
- Non installare l'apparecchio né in aree soggette a irraggiamento solare diretto, né vicino a sorgenti di calore o simili.
- Se si installa l'apparecchio nelle dirette vicinanze di un forno, il consumo di energia può aumentare leggermente. Questo dipende dalla durata e dall'intensità di utilizzo del forno.
- Il consumo di energia dipende dalle condizioni di installazione, ad es. dalla temperatura ambiente (vedere 1.3 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.
- 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.\*

## 7 Uso

### 7.1 Elementi di comando e indicatori

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

Utilizzate l'apparecchio con il pulsante touch.



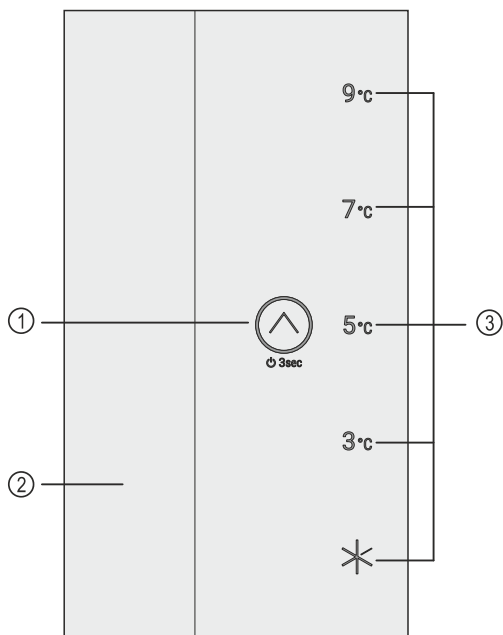


Fig. 8 Elementi di comando e indicatori

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

### 7.1.1 Indicatore della temperatura/dello stato

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

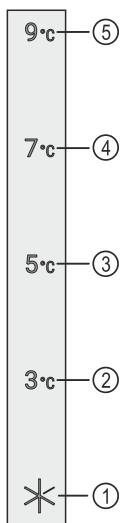


Fig. 9 Indicatore della temperatura/dello stato

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

I LED indicano nel menù principale le impostazioni della temperatura (vedere 3.2.1 Menù principale) e nel sottomenù le funzioni (vedere 3.2.2 Sottomenù).

### 7.1.2 Comportamento dei LED

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

Comportamento dei LED (rappresentazione esemplificativa)	Descrizione
	<b>Il LED non si accende:</b> Il LED non è stato selezionato. La funzione non è attiva.
	<b>Il LED è acceso:</b> Il LED è stato selezionato o la funzione è attiva.
	<b>Più LED lampeggiano contemporaneamente:</b> Si è verificato un errore. (vedere 7.3 Messaggi)

Comportamento dei LED

### 7.1.3 Segnali acustici

Un segnale acustico viene emesso nei seguenti casi:

Segnale acustico	Descrizione
Segnale acustico di conferma	Viene emesso, quando toccate il pulsante touch.
Segnale acustico di allarme	Viene emesso, se si presenta un errore. (vedere 7.3 Messaggi)
Segnale acustico di errore	Viene emesso, quando toccate il pulsante touch, ma non è possibile nessuna interazione.

## 7.2 Funzioni dell'apparecchiatura

### 7.2.1 Note sulle funzioni del dispositivo

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

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

- Devono essere lette e comprese le descrizioni di funzionamento del display. (vedere 3 Funzionamento del display)
- Avere acquisito familiarità con gli elementi operativi e di visualizzazione dell'apparecchiatura. (vedere 7.1 Elementi di comando e indicatori)



### Spegnimento e accensione dell'apparecchio

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

#### Spegnere l'apparecchio

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

Assicurarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:

- Le istruzioni operative (vedere 11 Messa fuori servizio) sono eseguite.
- Vi trovate nel menù principale. (vedere 3.2.2 Uscire dal sottomenù)



Fig. 10

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

## Accendere l'apparecchio

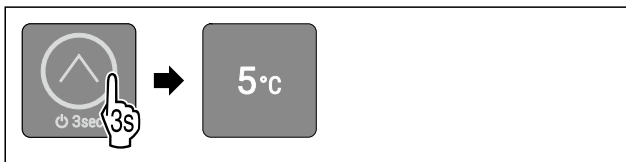


Fig. 11 Immagine a titolo di esempio a seconda della temperatura impostata

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura, fino a quando viene emesso il segnale acustico di conferma.
- ▷ L'apparecchio è acceso.
- ▷ L'illuminazione interna è attivata.
- ▷ All'atto della prima messa in funzione: La temperatura è impostata dalla fabbrica a 5 °C.
- ▷ Se l'apparecchio era in funzione già precedentemente: La temperatura precedente è impostata.
- ▷ L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata.

5 °C

## Temperatura

Utilizzate questa funzione per impostare la temperatura.

La temperatura dipende dai seguenti fattori:

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

Impostazione raccomandata: 5 °C

## Regolare la temperatura

La funzione si trova nel menù principale nelle posizioni dei LED 2-5.

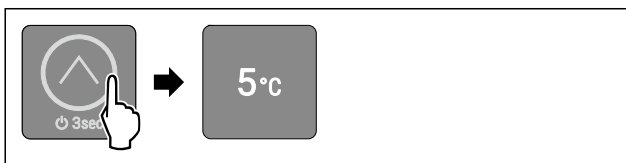


Fig. 12 Immagine a titolo di esempio

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



## SuperCool

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

Se si attiva SuperCool, si raggiungono inoltre temperature più basse nel vano congelatore \*\*\*\*. Si può attivare SuperCool se si desiderano congelare alimenti nel vano di congelamento \*\*\*\*\*.

## SuperCool attivazione

La funzione si trova nel menù principale nella posizione del LED 1.

Momento di attivazione della funzione:

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

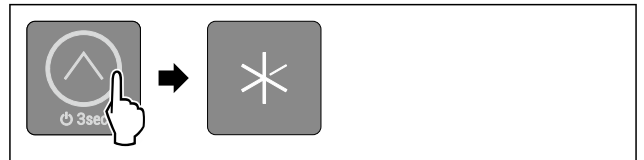


Fig. 13

- ▶ Premere ripetutamente il pulsante touch come da figura, fino a quando il LED 1 si accende.
- ▷ Il LED 1 è acceso: SuperCool è attivo.
- ▷ L'apparecchio si raffredda alla temperatura target.

## SuperCool disattivare

SuperCool viene disattivato automaticamente dopo 18 ore.

È possibile comunque disattivare la funzione SuperCool in ogni momento manualmente, impostando una temperatura:

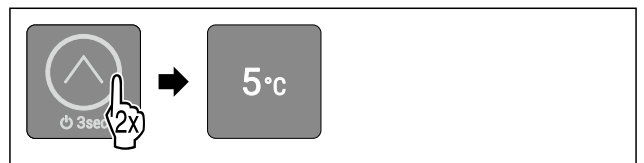


Fig. 14 Immagine a titolo di esempio

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



## SabbathMode

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

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità SabbathMode

I LED 1-5 si accendono.

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

Le funzioni attive rimangono attive.

L'illuminazione interna è disattivata.

I messaggi non vengono visualizzati.

Non è presente l'allarme della porta.

Stato dell'apparecchio con attivazione della modalità SabbathMode

Dopo una caduta di corrente, l'apparecchio torna in modalità SabbathMode.

Stato dell'apparecchio

**Nota**

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

In [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances) è disponibile un elenco delle apparecchiature certificate Star-K.

**SabbathMode attivazione**



**AVVERTENZA**

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

Dopo un'interruzione di corrente:

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

La funzione si trova nel sottomenù nella posizione del LED 2.

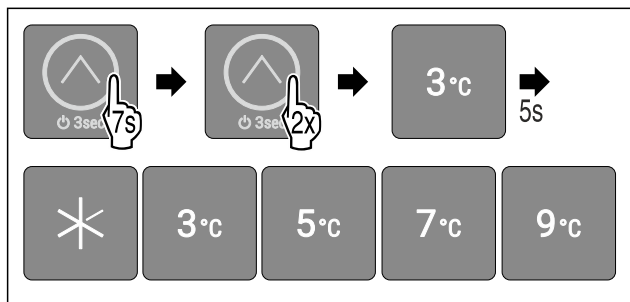


Fig. 15

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

**SabbathMode disattivazione**

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

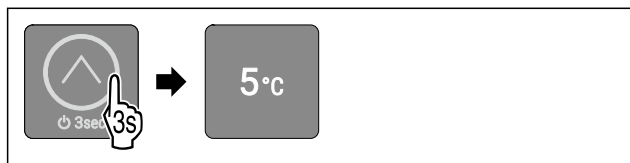


Fig. 16 Immagine a titolo di esempio a seconda della temperatura impostata

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



**Blocco di inserimento**

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

Applicazione:

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

**Attivazione del blocco di inserimento**

La funzione si trova nel sottomenù nella posizione del LED 1.

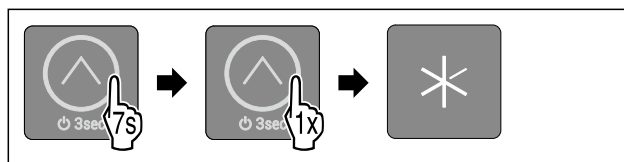


Fig. 17

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

**Disattivazione del blocco di inserimento**



Fig. 18

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



**Modalità demo**

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

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

**Attivazione della modalità demo**

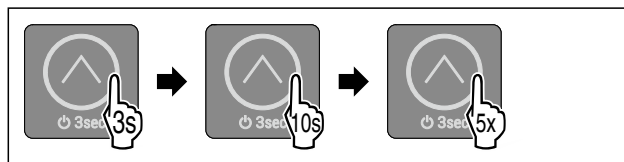


Fig. 19

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

## Dotazione

- ▶ Accendere l'apparecchio. (vedere Accendere l'apparecchio)
- ▷ L'apparecchio è in modalità demo.

### Disattivazione della modalità demo

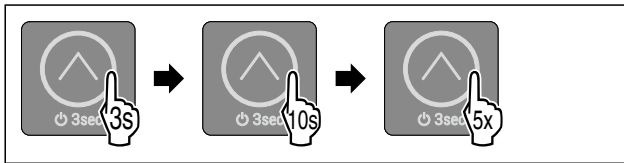


Fig. 20

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



### Reset alle impostazioni di fabbrica

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

Applicazione:

- Resettare l'apparecchio

### Effettuare un reset

La funzione si trova nel sottomenù nella posizione del LED 3.



Fig. 21

- ▶ Eseguire i passaggi operativi in base alla figura.
- ▷ Il LED 3 è acceso.
- ▷ Dopo 5 secondi senza interazioni, l'apparecchio viene resettato e riavviato.
- ▷ L'apparecchio è resettato.
- ▷ Il LED 3 è acceso: La temperatura è impostata dalla fabbrica a 5 °C.
- ▷ L'apparecchio si raffredda alla temperatura target impostata come da impostazione di fabbrica.

## 7.3 Messaggi

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

I seguenti messaggi si possono chiudere autonomamente. Per ogni altro messaggio occorre contattare il servizio clienti. (vedere 10.4 Servizio clienti)

Messaggio	Causa	Chiusura del messaggio
Il segnale acustico di allarme viene emesso a un volume crescente. L'illuminazione interna emette impulsi. <b>Allarme della porta</b>	Il messaggio appare, se la porta rimane aperta per un tempo superiore a 60 secondi.	Eseguire i passaggi operativi (vedere Allarme della porta).

Panoramica dei messaggi

### 7.3.1 Chiusura dei messaggi

#### Allarme della porta



Fig. 22

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

-o-

- ▶ Chiudere la porta.

▷ L'allarme è terminato.

- ▷ Se la porta non viene chiusa: Il messaggio riappare dopo 4 minuti.

## 8 Dotazione

### 8.1 Vano congelatore 4 stelle\*

#### 8.1.1 Apertura del vano congelatore 4 stelle

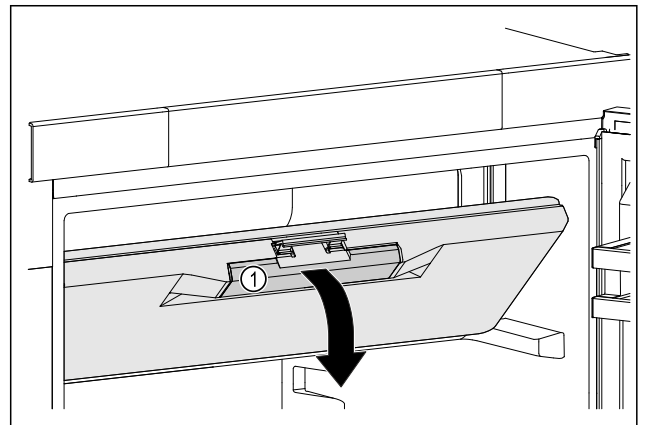


Fig. 23

- ▶ Afferrare lo sportello del vano congelatore dalla maniglia incassata Fig. 23 (1).
- ▶ Tirare verso il basso in avanti lo sportello del vano congelatore.
- ▷ Lo sportello del vano congelatore è aperto.

#### 8.1.2 Chiusura del vano congelatore 4 stelle

- ▶ Chiudere lo sportello del vano congelatore.
- ▶ Premere nella parte anteriore sullo sportello del vano congelatore, fino a quando non si innesta.
- ▷ Lo sportello del vano congelatore è chiuso.

## 8.2 Balconcino controporta

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

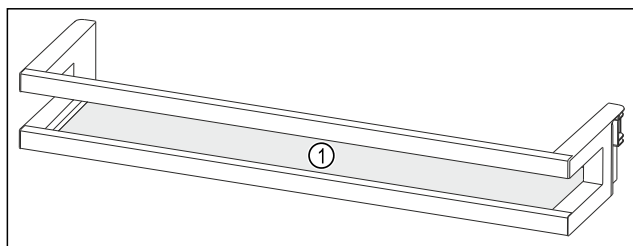


Fig. 24 Immagine a titolo di esempio balconcino controporta  
(1) Ripiano

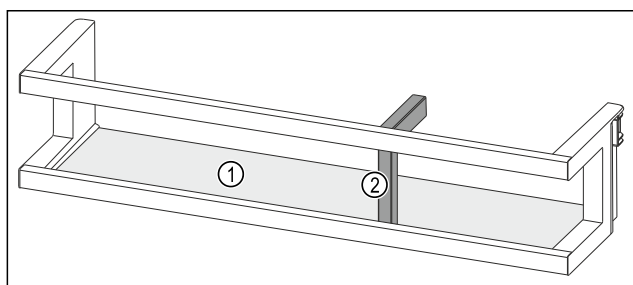


Fig. 25 Rappresentazione a titolo di esempio balconcino controporta con portabottiglie

(1) Ripiano

(2) Portabottiglie

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

Balconcino controporta	Generi alimentari
Balconcino controporta (vedere Fig. 24)	Burro, formaggi, conserve, tubetti
Balconcino controporta con portabottiglie (vedere Fig. 25)	Bottiglie Con i portabottiglie scorrevoli le bottiglie vengono fissate nel balconcino controporta.

### 8.2.1 Estrazione del balconcino controporta

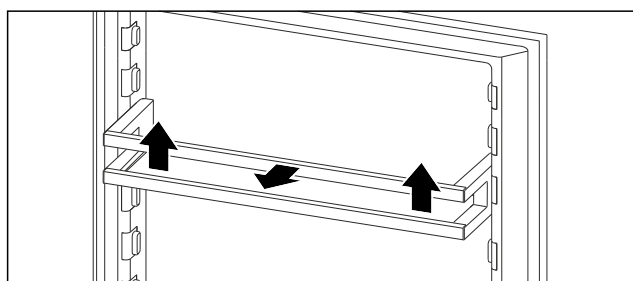


Fig. 26 Immagine a titolo di esempio

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

### 8.2.2 Inserimento del balconcino controporta

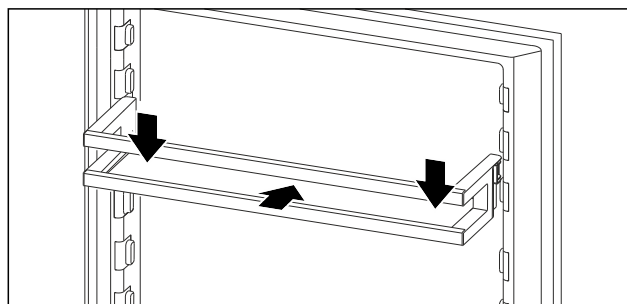


Fig. 27 Immagine a titolo di esempio

- Inserire il balconcino controporta.
- Spingere il balconcino controporta verso il basso.

### 8.2.3 Rimuovere il portabottiglie

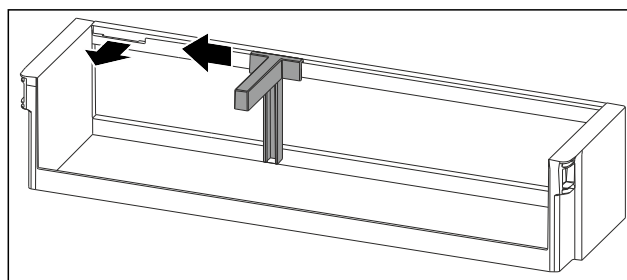


Fig. 28

- Spingere il portabottiglie lateralmente fino all'incavo.
- Estrarre il portabottiglie da davanti.

### 8.2.4 Inserimento de portabottiglie

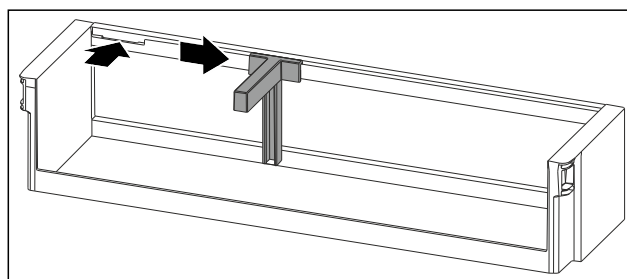


Fig. 29

- Inserire il portabottiglie nell'incavo.
- Far scorrere il portabottiglie lateralmente alla posizione desiderata.

## 8.3 Cassetti

È possibile rimuovere i cassetti per la pulizia.

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

### Nota

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

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

### 8.3.1 Cassetto sul fondo dell'apparecchiatura o sul ripiano in vetro

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

# Manutenzione

## Rimozione del cassetto

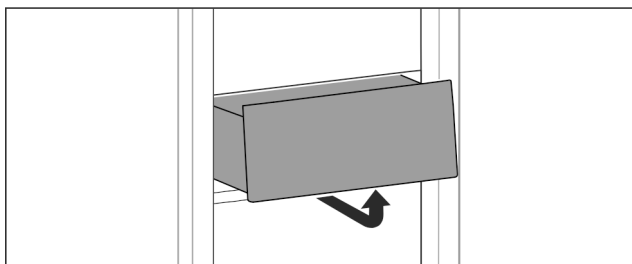


Fig. 30

- Rimuovere il cassetto come illustrato nella figura.

## Inserimento del cassetto

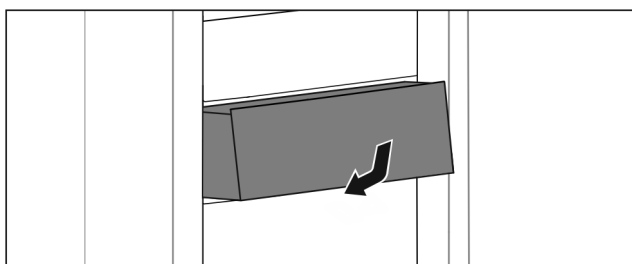


Fig. 31

- Inserire il cassetto come illustrato nella figura.

## 8.4 Fermabottiglie

### 8.4.1 Utilizzo del fermabottiglie

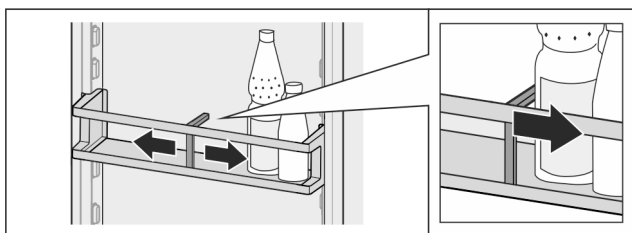


Fig. 32

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

### 8.4.2 Rimozione del fermabottiglie

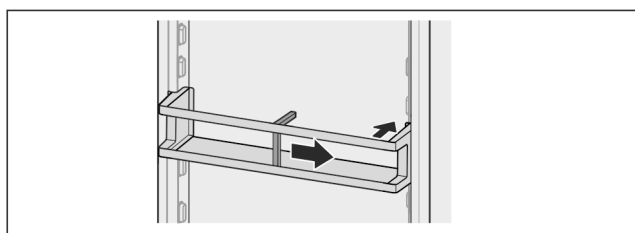


Fig. 33

- Spingere il fermabottiglie completamente verso destra sino al bordo.
- Rimuovere verso la parte posteriore.

## 9 Manutenzione

### 9.1 Filtro a carboni attivi FreshAir\*

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

Garantisce una qualità ottimale dell'aria.

- Sostituire il filtro a carboni attivi ogni 6 mesi.
- Il filtro a carboni attivi può essere smaltito con i normali rifiuti domestici.

#### Nota

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

### 9.1.1 Rimozione del filtro a carboni attivi FreshAir

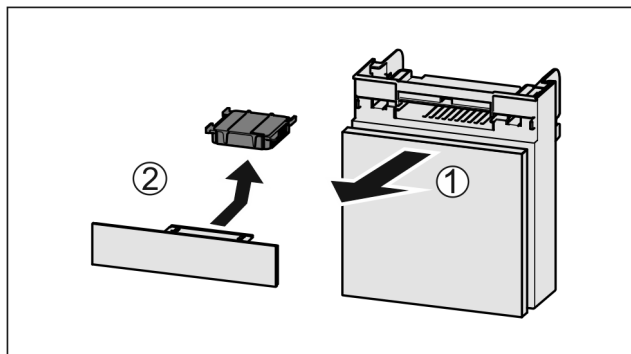


Fig. 34

- Estrarre il vano tirando in avanti Fig. 34 (1).
- Rimuovere il filtro a carboni attivi Fig. 34 (2).

### 9.1.2 Inserimento del filtro a carboni attivi FreshAir

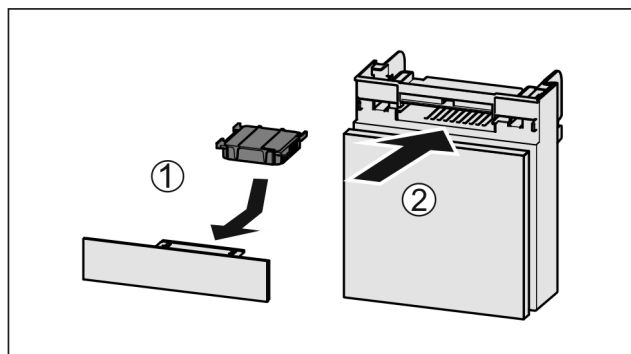


Fig. 35

- Inserire il filtro a carboni attivi come illustrato nella figura Fig. 35 (1).
- ▷ Il filtro a carboni attivi scatta in posizione. Se il filtro a carboni attivi è rivolto verso il basso:
- Inserire il vano Fig. 35 (2).
- ▷ Il filtro a carboni attivi è ora pronto all'uso.

## 9.2 Smontaggio/montaggio dei sistemi di estrazione

### 9.2.1 Indicazioni per lo smontaggio

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

I seguenti sistemi di estrazione sono o non sono smontabili:

Systema di estrazione	smontabile non smontabile
Cassetto sul fondo dell'apparecchiatura o sul ripiano in vetro	non smontabile

## 9.3 Sbrinamento dell'apparecchiatura



### AVVERTENZA

Sbrinamento non appropriato dell'apparecchio!  
Lesioni e danni.

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

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

La presenza di gocce d'acqua o di uno strato sottile di brina o ghiaccio sulla parete posteriore è dovuta a motivi funzionali ed è pertanto assolutamente normale. Non rimuoverlo.

Grazie al controllo ottimizzato dell'energia dell'apparecchiatura, nel frattempo può formarsi anche uno strato di brina o ghiaccio.

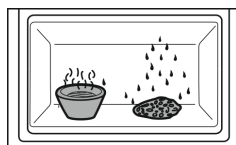
- ▶ Pulire regolarmente il foro della canaletta di scarico. (vedere 9.5 Pulizia dell'apparecchio)

## 9.4 Sbrinamento manuale del vano congelatore\*

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

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

- L'apparecchiatura viene aperta spesso.
- Vengono inseriti alimenti caldi.
- ▶ Spegnerne l'apparecchio.
- ▶ Estrarre la spina di rete dalla presa o spegnere il fusibile.
- ▶ Avvolgere i surgelati in carta da giornale o in coperte e conservarli in luogo fresco.



- ▶ Posizionare una pentola con acqua calda non bollente nel vano congelatore.
- ▷ In questo modo si accelera lo sbrinamento.
- ▶ Lasciare aperta la porta del vano e dell'apparecchiatura durante lo sbrinamento.
- ▶ Rimuovere i pezzi di ghiaccio che si staccano.
- ▶ All'occorrenza, rimuovere ripetutamente l'acqua di sbrinamento con una spugna o un panno.
- ▶ Pulire il dispositivo. (vedere 9.5 Pulizia dell'apparecchio)

## 9.5 Pulizia dell'apparecchio

### 9.5.1 Operazioni preliminari



### AVVERTENZA

Pericolo di scosse elettriche!

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



### AVVERTENZA

Pericolo di incendio

- ▶ Non danneggiare circuito refrigerante.
- ▶ Svuotare l'apparecchio.

- ▶ Estrarre la spina.

### 9.5.2 Pulizia del vano interno

#### ATTENZIONE

Pulizia inappropriata!

Danni all'apparecchio.

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

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

### 9.5.3 Pulizia della dotazione

#### ATTENZIONE

Pulizia inappropriata!

Danni all'apparecchio.

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

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

- Balconcini
- Ripiani
- Cassetto

#### Pulizia in lavastoviglie fino a 60 °C:

- Fermabottiglie
- ▶ Smontare la dotazione: vedere il capitolo corrispondente.
- ▶ Pulire la dotazione.

### 9.5.4 Dopo la pulizia

- ▶ Asciugare strofinando l'apparecchio e le parti in dotazione.
- ▶ Allacciare l'apparecchio all'alimentazione elettrica ed accenderlo.  
Quando la temperatura è sufficientemente fredda
- ▶ Inserire gli alimenti.
- ▶ Ripetere regolarmente la pulizia.

## 10 Assistenza Clienti

### 10.1 Dati tecnici

Campo di temperature	
Frigorifero	da 2 °C a 9 °C

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

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

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

## 10.2 Rumori di funzionamento

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

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

Esempi:

- Funzioni attivate (vedere 7.2 Funzioni dell'apparecchiatura)
- Ventilatore in funzione\*
- Alimenti appena inseriti
- Temperatura ambiente elevata
- Apertura prolungata della porta

Rumore	Possibile causa	Tipo di rumore
Gorgoglio e scroscio	Il refrigerante scorre nel relativo circuito.	Normale rumore di lavoro
Sibilo e fischio	Il refrigerante viene iniettato nel relativo circuito.	Normale rumore di lavoro
Ronzio	L'apparecchio raffredda. Il rumore dipende dalla potenza frigorifera.	Normale rumore di lavoro

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

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

## 10.3 Guasto tecnico

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

I guasti indicati di seguito possono essere risolti autonomamente.

### 10.3.1 Funzionamento dell'apparecchio

Errore	Causa	Eliminazione
<b>L'apparecchio non funziona.</b>	→ L'apparecchio non è acceso.	▶ Accendere l'apparecchio.
	→ La spina di rete non si infila correttamente nella presa.	▶ Controllare la spina di rete.
	→ Il fusibile della presa non funziona bene.	▶ Controllare il fusibile.
	→ Interruzione di corrente elettrica	▶ Tenere chiuso l'apparecchio. ▶ Protezione dei prodotti alimentari: Qualora la caduta di corrente dovesse persistere a lungo, posizionare delle piastre eutettiche sopra i prodotti alimentari o utilizzare un altro apparecchio congelatore.* ▶ Non congelare una seconda volta i prodotti scongelati.*
	→ Il connettore VDE non si inserisce correttamente nel dispositivo.	▶ Controllare il connettore VDE.
<b>La temperatura non è sufficientemente fredda.</b>	→ 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.



Errore	Causa	Eliminazione
	→ La temperatura ambiente è troppo elevata.	► Soluzione del problema: (vedere 1.3 Campo d'impiego dell'apparecchio)
	→ L'apparecchio è stato aperto troppo spesso o troppo a lungo.	► Attendere che la temperatura richiesta si regoli nuovamente da sola. In caso contrario, rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 10.4 Servizio clienti)
	→ La temperatura è regolata in modo errato.	► Regolare la temperatura su valori più freddi e controllare dopo 24 ore.
	→ L'apparecchio è troppo vicino ad una sorgente di calore (cucina, calorifero ecc.).	► Cambiare l'ubicazione dell'apparecchio o della sorgente di calore.
	→ L'apparecchio non è stato montato correttamente nella nicchia.	► Verificare se l'apparecchio è installato correttamente e se la porta chiude bene.
<b>La guarnizione della porta è difettosa oppure deve essere sostituita per altri motivi.</b>	→ La guarnizione della porta è sostituibile. La sostituzione non richiede strumenti ausiliari.	► Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 10.4 Servizio clienti)
<b>L'apparecchio è ghiacciato o si forma della condensa.</b>	→ La guarnizione della porta può essere sciolta fuori dalla scanalatura.	► Controllare che la guarnizione della porta sia posizionata correttamente nella scanalatura.

## 10.3.2 Dotazione

Errore	Causa	Eliminazione
<b>L'illuminazione interna non funziona.</b>	→ L'apparecchio non è acceso.	► Accendere l'apparecchio.
	→ La porta è rimasta aperta per più di 15 minuti.	► L'illuminazione interna si disattiva automaticamente con la porta aperta dopo ca. 15 minuti.
	→ L'illuminazione a LED è difettosa oppure la copertura è danneggiata.	► Rivolgersi al servizio di assistenza clienti. (vedere 10.4 Servizio clienti)
<b>Il vano congelatore non si può chiudere.*</b>	→ La serratura è inserita quando la porta è aperta.	► Azionare di nuovo la maniglia.

## 10.4 Servizio clienti

Controllare prima se è possibile eliminare autonomamente il problema (vedere 10 Assistenza Clienti). Se non è possibile, rivolgetevi al servizio di assistenza clienti.

L'indirizzo è disponibile nella brochure allegata "Liebherr-Service" o all'indirizzo [home.liebherr.com/service](http://home.liebherr.com/service).



### AVVERTENZA

Riparazione non professionale!  
Lesioni.

- Riparazioni e interventi sull'apparecchio e sul cavo di collegamento alla rete, non espressamente indicati nel (vedere 9 Manutenzione), devono essere eseguiti solo dall'assistenza tecnica.
- Un cavo di collegamento alla rete danneggiato può essere sostituito solo dal produttore o dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona qualificata in modo analogo.
- Nel caso di apparecchiature con una spina per apparecchi a freddo, la sostituzione può essere eseguita dal cliente.

### 10.4.1 Contattare il servizio clienti

Assicurarsi di disporre delle seguenti informazioni sull'apparecchiatura:

- Denominazione dell'apparecchio (Model e Index)
- N. di assistenza (Service)
- N. di serie (S-Nr.)

- Ricavare le informazioni sull'apparecchio dalla targhetta di identificazione. (vedere 10.5 Targhetta identificativa)
- Annotare le informazioni sull'apparecchio.
- Informare il servizio clienti: Comunicare l'errore e le informazioni relative all'apparecchiatura.
- ▷ Questi dati consentono di offrire un'assistenza rapida e mirata.
- Seguire le ulteriori istruzioni del servizio di assistenza clienti.

### 10.5 Targhetta identificativa

La targhetta identificativa si trova in basso sul lato interno dell'apparecchio.

# Messa fuori servizio

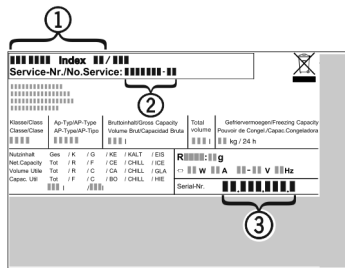


Fig. 36

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

## 11 Messa fuori servizio

- Svuotare l'apparecchio.
- Spegnerne l'apparecchiatura. (vedere Spegnimento e accensione dell'apparecchio)
- Scollegare la spina dalla presa di corrente.
- Rimuovere se necessario il connettore VDE: Estrarre il connettore VDE dalla spina del dispositivo e muovere allo stesso tempo verso sinistra e destra.
- Pulire l'apparecchiatura. (vedere 9.5 Pulizia dell'apparecchio)
- Lasciare aperta la porta per fare fuoriuscire i cattivi odori.

## 12 Smaltimento

### 12.1 Apparecchiatura predisposta per lo smaltimento



**Li-Ion**

Liebherr utilizza batterie in alcune apparecchiature. Nell'UE, per motivi ambientali, la legislazione obbliga l'utente finale a rimuovere queste batterie prima di smaltire le vecchie apparecchiature. Se la vostra apparecchiatura contiene batterie, sarà applicata un'indicazione a riguardo.

**Lampade** Nel caso in cui sia possibile rimuovere le lampade in modo indipendente e senza romperle, smontarle prima di smaltirle.

- Apparecchiatura messa fuori servizio.
- Se possibile: smontare le lampade senza romperle.

### 12.2 Smaltimento ecologico dell'apparecchiatura



L'apparecchiatura contiene ancora materiali utili e deve essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati.



**Li-Ion**



**Li-Ion**

Smaltire le batterie separatamente dalla vecchia apparecchiatura. Per farlo, è possibile restituire le batterie gratuitamente ai rivenditori e ai centri di riciclaggio e alle discariche comunali per materiali riciclabili.

**Lampade** Smaltire le lampade rimosse attraverso i rispettivi sistemi di raccolta.

Per la Germania:

È possibile smaltire l'apparecchiatura gratuitamente tramite i contenitori di raccolta della classe 1 presso i centri di riciclaggio e le discariche comunali per materiali riciclabili. In caso di acquisto di un nuovo frigorifero/congelatore e di uno spazio commerciale > 400 m<sup>2</sup> anche la vecchia apparecchiatura viene ritirata gratuitamente tramite la rete commerciale.



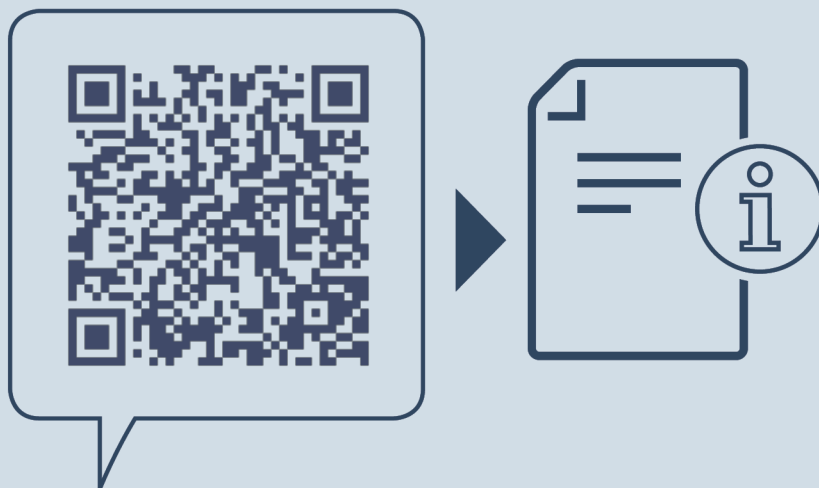
### AVVERTENZA

Fuoriuscita di refrigerante e olio!

Incendio. Il refrigerante contenuto nell'apparecchiatura è ecologico, ma infiammabile. Anche l'olio contenuto nell'apparecchiatura è infiammabile. Il refrigerante e l'olio che fuoriescono possono incendiarsi se presenti in concentrazioni considerevolmente alte e se entrano in contatto con una fonte di calore esterna.

- Non danneggiare i tubi del circuito del refrigerante e del compressore.
- Osservare le istruzioni per il trasporto dell'apparecchiatura.
- Trasportare l'apparecchiatura senza danneggiarla.
- Smaltire le batterie, le lampade e l'apparecchiatura secondo le specifiche di cui sopra.





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

**IT** Frigorifero sottopiano

Data di emissione: 20250127

**Indice n. articolo: 7083749-00**

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