

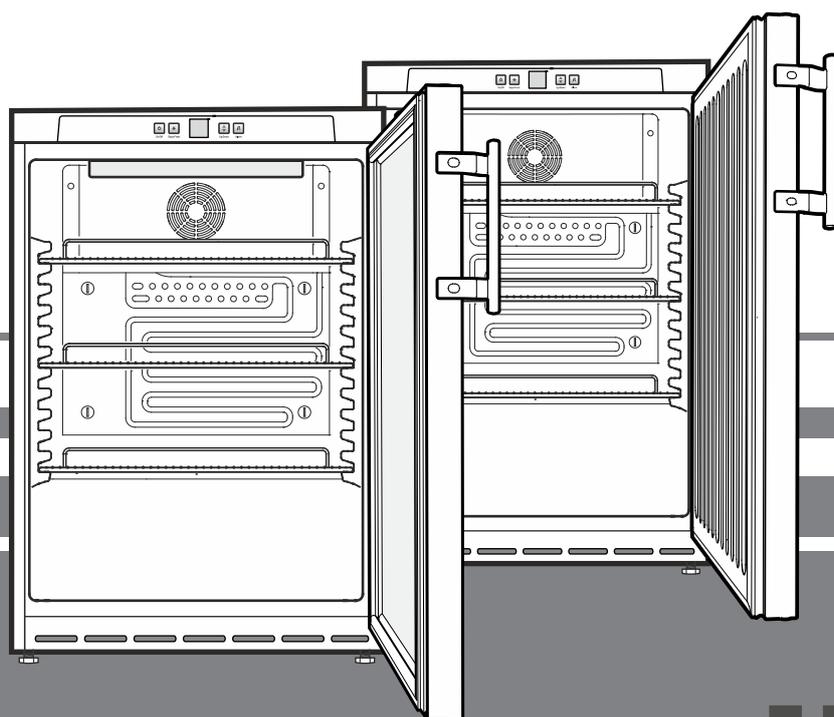
Istruzione d'uso originale

Refrigeratore per bevande

Prima di mettere in funzione l'apparecchio leggere le istruzioni d'uso

Pagina 42

IT



FKUv 1610
FKUv 1613
FKUv 1660
FKUv 1663

7083 164-01

LIEBHERR

Indice

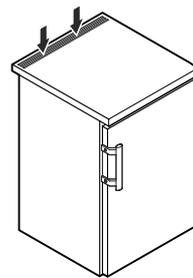
Gradualità delle avvertenze	42
Indicazioni ed avvertenze per la sicurezza	42
Simboli sull'apparecchio	43
Utilizzo conforme alla destinazione.....	43
Uso scorretto prevedibile	43
Dichiarazione di conformità.....	43
Emissione sonora dell'apparecchio	43
Database EPREL	43
Classe climatica	44
Descrizione dell'apparecchio	44
Posizionamento.....	44
Collegamento elettrico	44
Dimensioni d'incasso (mm)	45
Orientamento dell'apparecchio	45
Elementi di controllo e di servizio	45
Inserire e disinserire l'apparecchio.....	45
Impostare la temperatura	46
Allarme sportello aperto	46
Allarme temperatura.....	46
Modo di programmazione	46
Raffreddamento	47
Funzione umidificazione.....	47
Illuminazione interna	47
Serratura di sicurezza	47
Pulizia	47
Mettere fuori servizio.....	47
Guasti	48
Indicazioni per lo smaltimento.....	48
Informazioni aggiuntive:	48
Modificare l'incernieratura dello sportello	49

Gradualità delle avvertenze

⚠ 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.
⚠ CAUDELA	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.

Indicazioni ed avvertenze per la sicurezza

- **AVVERTENZA:** non ostruire le aperture di aerazione del corpo dell'apparecchio o della nicchia da incasso. →



- **AVVERTENZA:** per accelerare lo sbrinamento non utilizzare dispositivi meccanici o mezzi diversi da quelli raccomandati dal produttore.

- **AVVERTENZA:** non danneggiare il circuito raffreddante.

- **AVVERTENZA:** all'interno del vano frigorifero non utilizzare dispositivi elettrici che non corrispondano alla tipologia consigliata dal costruttore.

- **AVVERTENZA:** non si deve danneggiare il cavo di rete, quando si posa l'apparecchio.

- **AVVERTENZA:** le ciabatte di distribuzione/multiprese e altri apparecchi elettronici (ad es. trasformatori alogeni) non possono essere piazzati e utilizzati sulla parte posteriore degli apparecchi.

- **AVVERTENZA:** pericolo di lesioni per scossa elettrica! Sotto la copertura si trovano elementi a conduzione elettrica. Far sostituire o riparare l'illuminazione interna a LED solo dal Servizio di assistenza tecnica o da personale specializzato e formato a tale scopo.

- **AVVERTENZA:** pericolo di lesioni dovute alla lampada a LED. L'intensità della luce dell'illuminazione a LED corrisponde alla classe laser RG 2. Se la copertura è difettosa: non guardare direttamente l'illuminazione da vicino con lenti ottiche, ne potrebbero derivare lesioni agli occhi.

- **AVVERTENZA:** questo apparecchio va fissato secondo quanto indicato nelle istruzioni d'uso, al fine di escludere pericoli derivati da mancata stabilità.

- Il presente apparecchio può essere utilizzato da bambini di età pari o superiore a 8 anni 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.

- Non riporre nell'apparecchio materiali a rischio di esplosione come ad esempio contenitori spray con gas propellente combustibile.
- Per evitare danni a persone e cose, far posare l'apparecchio da 2 persone.
- Dopo aver tolto l'imballaggio, controllare se l'apparecchio risulta danneggiato. In caso di danni contattare il fornitore. Non collegare l'apparecchio all'alimentazione elettrica.
- Evitare il contatto cutaneo prolungato con superfici fredde (ad es. prodotti refrigerati/congelati). Se necessario adottare le misure di protezione (ad es. guanti).
- Far eseguire le riparazioni o gli interventi sull'apparecchio esclusivamente dal Servizio di assistenza tecnica o da personale specializzato. Lo stesso vale per la sostituzione dei cavi di allacciamento alla rete.
- Eseguire riparazioni e interventi sull'apparecchio solo se si vede la spina di rete staccata.
- Montare, collegare e smaltire l'apparecchio esclusivamente in base alle indicazioni riportate nella istruzione d'uso.
- In caso di guasto estrarre la spina di rete o disinserire il fusibile.
- Staccare il cavo di allacciamento alla rete estraendo la spina. Non tirare dal cavo.
- Assicurarsi che gli alimenti la cui data di conservazione sia scaduta non vengano consumati. Smaltire adeguatamente gli alimenti la cui data di conservazione sia scaduta.
- Non utilizzare l'illuminazione interna a LED per l'illuminazione della stanza. L'illuminazione interna a LED nell'apparecchio serve esclusivamente per illuminarne il vano interno.
- Evitare fuochi o fonti infiammabili all'interno dell'apparecchio.
- Bevande alcoliche o altri packaging contenenti alcol vanno riposti chiusi ermeticamente.

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.
	Presenza di sostanze infiammabili.
	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.

Utilizzo conforme alla destinazione

Questo frigorifero professionale è adatto alla conservazione, alla presentazione e alla vendita di alimenti confezionati refrigerati, incluse bevande. Può essere utilizzato per esporre alimenti confezionati, incluse bevande, in ambienti commerciali e in punti vendita al dettaglio. È adatto all'estrazione di prodotti refrigerati da parte dei clienti.

L'apparecchio è predisposto all'uso in ambienti chiusi. Non è ammesso alcun altro tipo di utilizzo.

Uso scorretto prevedibile

Non utilizzare l'apparecchio per gli usi elencati qui di seguito:

- 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.
- Utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi.
- Utilizzo all'aperto o in ambienti umidi o in presenza di spruzzi.

Un utilizzo non conforme dell'apparecchio causa danni o deperimento dei prodotti conservati.

Dichiarazione di conformità

Il circuito del refrigerante è stato sottoposto a prova di tenuta. L'apparecchio risponde alle norme di sicurezza pertinenti e alle direttive UE, 2006/42/EG, 2014/30/EU, 2009/125/EG e 2011/65/EU.

Emissione sonora dell'apparecchio

Il livello di rumorosità durante il funzionamento dell'apparecchio è inferiore a 70 dB(A) (potenza sonora rel. 1 pW).

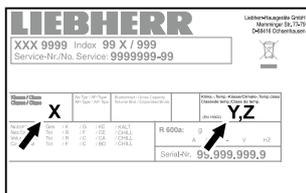
Database EPREL

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

Classe climatica

La classe climatica [X] indica in che condizioni ambientali si può utilizzare l'apparecchio in modo sicuro.

La classe climatica [Y] ovvero la classe di temperatura [Z] definiscono le condizioni di base max per un corretto funzionamento degli apparecchi.



La classe climatica è indicata sulla targhetta dati.

[X] Classe climatica	Temperatura ambiente max	Umidità relativa max
3	25 °C	60 %
4	30 °C	55 %
5	40 °C	40 %
7	35 °C	75 %

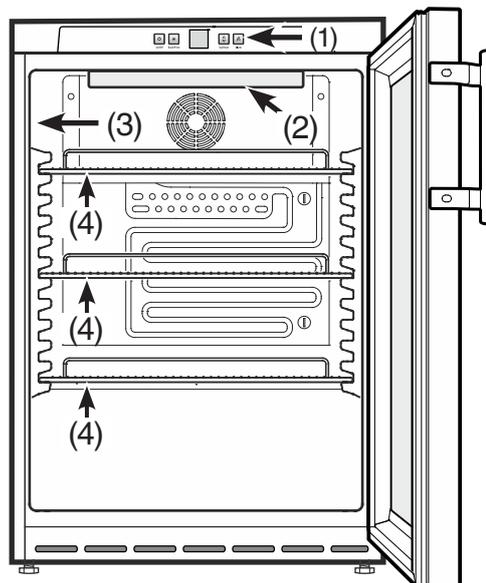
La temperatura ambiente minima ammessa nel luogo di installazione è di 10 °C.

[Y] Classe climatica	Temperatura [°C]	Umidità relativa [%]
CC1	25,0	60
CC2	32,2	65
CC3	40,6	75

Impostazione della temperatura consigliata:

[Z] Classe di temperatura	Impostazione della temperatura [°C]
K1	3,5
K2	2,5
K3	-1,0
K4	+5,0

Descrizione dell'apparecchio



- (1) Elementi di controllo e di servizio
- (2) Illuminazione interna (barra luminosa a LED)
(FKUv 1613, FKUv 1663)
- (3) Targhetta dati
- (4) Griglie

ATTENZIONE

Il carico max. per griglia è di 45 kg.

Posizionamento

- Non installare l'apparecchio in luogo esposto alle radiazioni solari dirette, accanto a una cucina, calorifero e simili fonti di calore.
- Non sistemare sull'apparecchio nessun elettrodomestico che possa cedere calore, come p.es. il forno a microonde, il tostapane ecc.
- 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.
- Installare l'apparecchio sempre contro una parete.

Collegamento elettrico

L'apparecchio funziona solo a **corrente alternata**.

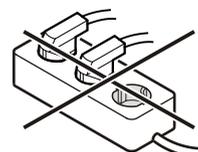
La tensione e la frequenza ammesse sono indicate sulla targhetta dati. La posizione della targhetta dati è indicata nel capitolo **Descrizione dell'apparecchio**.

La presa deve essere sia messa a terra in modo regolamentare che protetta elettricamente. La corrente di azionamento del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.

La presa non deve trovarsi dietro all'apparecchio e deve essere facilmente raggiungibile.

Non collegare l'apparecchio con una prolunga o una presa multipla.

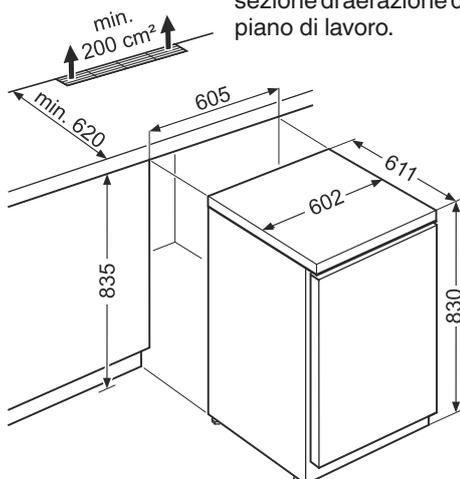
Non utilizzare invertitori per impianti ad isola (conversione di corrente continua in corrente alternata o corrente trifase) o connettori a risparmio energetico. Pericolo di danni per l'elettronica!



Dimensioni d'incasso (mm)

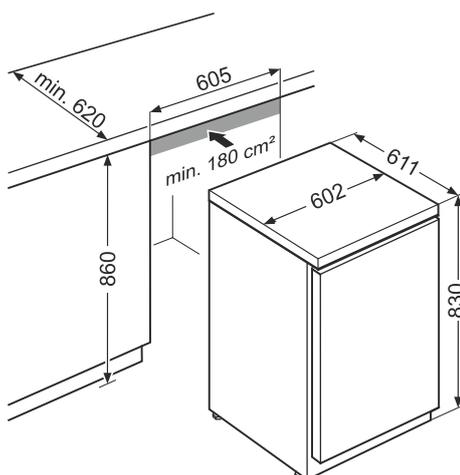
Variante 1

Per l'aerazione sulla parete posteriore dell'apparecchio si deve provvedere ad una sezione di aerazione di **almeno 200 cm²** nel piano di lavoro.



Variante 2

Se nel piano di lavoro non è prevista nessuna griglia di aerazione, l'altezza **minima della nicchia deve essere pari a 860 mm**, per consentire un'adeguata cessione di calore dal lato anteriore.

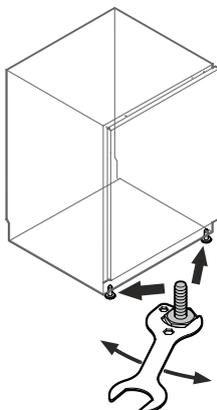


Orientamento dell'apparecchio

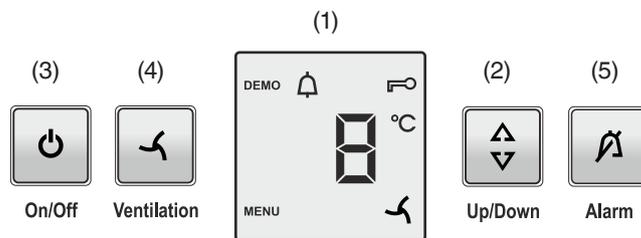
Compensare eventuali irregolarità del pavimento con i piedini regolabili.

ATTENZIONE

L'apparecchio deve essere allineato in orizzontale e in verticale. Se l'apparecchio è storto, il corpo dell'apparecchio stesso potrebbe deformarsi e lo sportello non chiuderebbe correttamente.



Elementi di controllo e di servizio



- (1) Display temperatura (display)
- (2) Tasto di regolazione per temperatura
- (3) Tasto avvio/arresto
- (4) Tasto ventilatore
- (5) Tasto di spegnimento allarme

Simboli del display

MENU Modo di programmazione attivo (attivare la sicurezza bambini e impostare la luminosità del display)

Allarme (quando la temperatura nel vano interno è troppo elevata, il simbolo lampeggia)

Sicurezza bambini attiva

Simbolo ventilatore ON

DEMO Modalità di presentazione attiva

Inserire e disinserire l'apparecchio

Inserire

Premere il tasto **On/Off**, il display della temperatura si accende.

Disinserire

Tenere premuto per ca. 3 sec. il tasto **On/Off**, il display della temperatura si spegne.

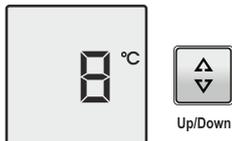
Nota

Se si tiene premuto il tasto On/Off per altri 3 secondi dopo lo spegnimento del display della temperatura, l'apparecchio si riaccende.

Impostare la temperatura

Premere il tasto **Up/Down**. Il display della temperatura lampeggia.

Premere il tasto **Up/Down**, la indicazione della temperatura passa al valore più basso seguente.



Premere il tasto **Up/Down**, finché non è indicato il valore desiderato.

Nota

Nella zona più calda del vano interno, la temperatura può essere superiore a quella impostata.

Se lo sportello viene aperto per un periodo di tempo prolungato, nei vani dell'apparecchio si può avere un rialzo sensibile della temperatura.

Allarme sportello aperto

Il segnale acustico inizia a suonare, quando lo sportello rimane aperto per oltre 180 sec.

Se lo sportello deve rimanere aperto più a lungo per riporre dei prodotti, disattivare il segnale acustico premendo il tasto **Alarm**.



Quando si chiude lo sportello, il segnale acustico è di nuovo pronto per il funzionamento.

Allarme temperatura

In caso di temperature non ammesse nel vano interno, il segnale acustico suona e l'indicazione di temperatura lampeggia.

Dopo un'interruzione di corrente prolungata, la temperatura del vano interno può salire troppo. Quando l'interruzione di corrente finisce, sul display si vede che la temperatura scende.

- Disattivare il segnale acustico premendo il tasto **Alarm**.

L'indicazione di temperatura smette di lampeggiare, quando la temperatura nel vano interno raggiunge il valore impostato.

Allarme temperatura per difetto dell'apparecchio

In caso di guasto all'apparecchio, la temperatura del vano interno può aumentare o diminuire in modo drastico. Il segnale acustico suona e l'indicazione di temperatura lampeggia.

Se viene indicata una temperatura troppo elevata (calda), verificare prima se lo sportello è chiuso correttamente.

Se dopo un'ora il display della temperatura continua a riportare un valore troppo elevato o troppo ridotto, contattare il Servizio di assistenza tecnica.

- Disattivare il segnale acustico premendo il tasto **Alarm**.

Modo di programmazione

Attraverso il modo di programmazione potete utilizzare la sicurezza bambini e modificare la luminosità del display.

La sicurezza bambini consente di proteggere l'apparecchio dal disinserimento involontario e dalle modificazioni delle temperature.

Attivazione della sicurezza bambini

Premere  per 5 sec. Indicazione = 

Premere  Indicazione = 

Premere  Indicazione = 

Premere  Indicazione = 

La sicurezza bambini è attivata.

Disattivazione della sicurezza bambini

Premere  per 5 sec. Indicazione = 

Premere  Indicazione = 

Premere  Indicazione = 

Premere  Indicazione = 

La sicurezza bambini è disattivata.

Impostazione della luminosità del display

Premere  per 5 sec. Indicazione = 

Premere  Indicazione = 

Premere  Indicazione = 

 Impostare la luminosità desiderata con il tasto **Up/Down**.

h1 = luminosità minima
h5 = luminosità massima

Premere  Indicazione = 

Premere  La luminosità richiesta si attiva dopo un minuto.

Nota

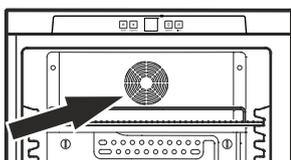
Se si preme un tasto, il display si illumina per 1 minuto con la luminosità massima.

Alla messa in funzione dell'apparecchio, la luminosità impostata viene attivata solo quando l'apparecchio stesso raggiunge la temperatura interna prevista.

Raffreddamento

Le griglie possono essere spostate in funzione dell'altezza delle bottiglie o delle confezioni.

Le aperture di sfiato del ventilatore dell'aria di ricircolo nel vano interno non devono essere coperte!



ATTENZIONE

Conservare carne o pesce crudi, in contenitori chiusi e puliti, sul ripiano inferiore del vano frigorifero/congelatore, in modo che non entrino in contatto con altri alimenti o che non ci gocciolino sopra.

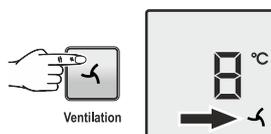
La mancata osservanza di queste avvertenze può causare il deterioramento degli alimenti.

Funzione umidificazione

Determinati alimenti richiedono una conservazione con un elevato tasso di umidità dell'aria (p. es. prodotti da forno). Per evitare la disidratazione di tali alimenti, occorre attivare la funzione di umidificazione.

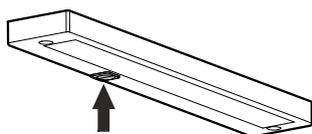
Inserimento

Premere il tasto ventilatore - il simbolo  si accende.

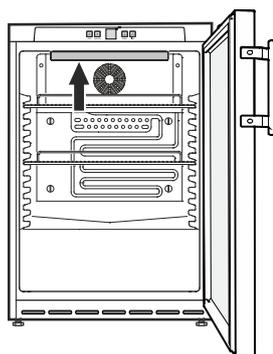


Illuminazione interna

(barra luminosa a LED)



Premere l'interruttore, l'illuminazione si accende.



Illuminazione	
Classe di efficienza energetica ¹	Fonte luminosa
Questo prodotto comprende una fonte luminosa della classe di efficienza energetica F	LED
¹ L'apparecchio può contenere fonti luminose con classi di efficienza energetica differenti. È indicata la classe di efficienza energetica più bassa.	

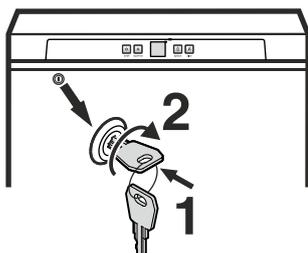
Serratura di sicurezza

La serratura nello sportello dell'apparecchio è dotata di un meccanismo di sicurezza.

Blocco dell'apparecchio

- Infilare la chiave in direzione 1.
- Girare la chiave di 90°.

Per sbloccare l'apparecchio procedere nella stessa sequenza.



Sbrinamento

Il vano frigorifero si scongela automaticamente.

Pulizia

⚠ AVVERTENZA

Prima della pulizia disinserire assolutamente l'apparecchio dalla rete elettrica. Estrarre la spina di rete o disinserire il fusibile!

Le superfici che possono entrare in contatto con alimenti e con dispositivi di scarico accessibili, vanno pulite regolarmente!

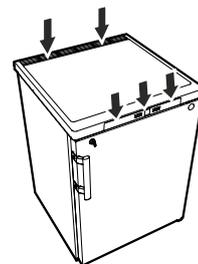
- Pulire l'interno, le parti in dotazione e le pareti esterne con acqua tiepida, alla quale è stata aggiunta una piccola dose di detergente. Non utilizzare detersivi granulari, a base di acidi o solventi chimici.

⚠ ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento dei componenti dell'apparecchio e rischio di lesioni dovuto al vapore caldo.

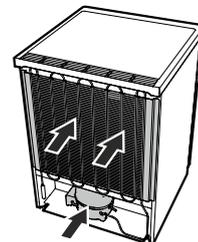
Non pulire l'apparecchio con dispositivi di pulizia a vapore!

- Aver cura che durante la pulizia l'acqua non penetri nelle griglie di aerazione o nelle parti elettriche.



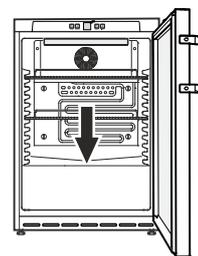
- Pulire il tutto con un panno.

- Una volta l'anno si dovrebbe togliere la polvere dalla macchina del freddo e dallo scambiatore di calore (griglie metalliche sulla parte posteriore dell'apparecchio).



- Non togliere o danneggiare la targhetta dati sulla parte interna dell'apparecchio - importante per il Servizio di Assistenza Tecnica.

- Pulire spesso il foro della canaletta di scarico servendosi di un oggetto sottile, ad es. un bastoncino di ovatta o simili.



Mettere fuori servizio

Se l'apparecchio rimane vuoto per un periodo di tempo prolungato, spegnerlo, sbrinarlo, pulirlo e asciugarlo, poi lasciare lo sportello aperto per evitare la formazione di muffa.

Guasti

• Sul display compare F1 o F2.

– L'apparecchio è guasto. Contattare il Servizio di assistenza tecnica.

I guasti seguenti possono venire eliminati, semplicemente controllandone le possibili cause:

• L'apparecchio non funziona. Controllare se

- l'apparecchio è stato inserito correttamente,
- la spina è regolarmente inserita nella presa,
- i fusibili della presa sono in ordine.

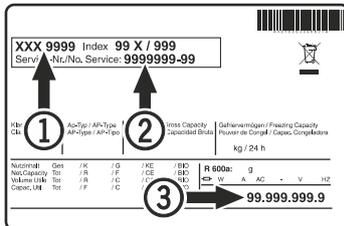
• Quando si inserisce la spina, il gruppo di raffreddamento non si mette in funzione, mentre sul display della temperatura compare un valore.

– La modalità di presentazione è attivata.
Contattare il Servizio di assistenza tecnica.

• La temperatura non è sufficientemente bassa. Controllare

- la regolazione in base al capitolo "Impostare la temperatura", e se è stato impostato il giusto valore,
- se il termometro introdotto separatamente indica il valore giusto,
- se l'aerazione è sufficiente,
- se l'apparecchio è troppo vicino ad una fonte di calore.

Se non è data nessuna delle cause sopra descritte e se non è stato possibile eliminare da soli i guasti, mettersi in contatto con il centro di assistenza tecnica più vicino. Comunicare il modello (1), codice di servizio (2) ed il numero dell'apparecchio (3) riportati sulla targhetta dati.



La posizione della targhetta dati è indicata nel capitolo **Descrizione dell'apparecchio**.

Indicazioni per lo smaltimento

L'apparecchio contiene materiali utili e non va smaltito nella raccolta indifferenziata dei rifiuti, ma portato in appositi centri. Gli apparecchi fuori uso devono essere smaltiti a regola d'arte, conformemente alle norme e alle leggi locali in vigore.



Durante il trasporto non danneggiare il circuito raffreddante dell'apparecchio fuori uso.

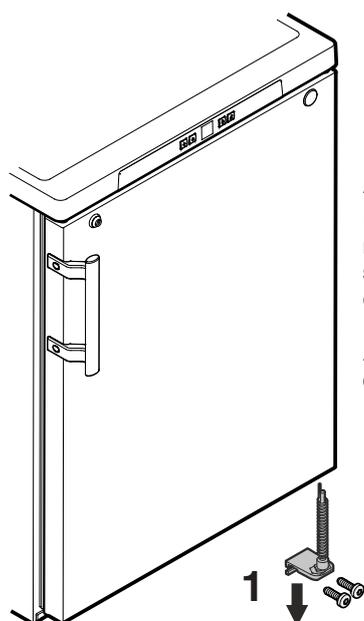
Questo apparecchio contiene gas infiammabili nel circuito raffreddante e nella schiuma isolante.

Per maggiori informazioni su uno smaltimento a norma, contattare l'amministrazione cittadina/comunale o la società di smaltimento rifiuti.

Informazioni aggiuntive:

- Con la corretta temperatura gli alimenti si conservano freschi più a lungo. Si può così evitare di gettare via alimenti inutilmente.
- Se la spirale del condensatore non viene pulita annualmente, ciò comporta una sensibile riduzione dell'efficienza dell'apparecchio.
- Le parti di ricambio necessarie per la riparazione dell'apparecchio di refrigerazione con funzione di vendita diretta sono disponibili per un periodo di tempo di 10 anni.
- La durata minima della garanzia offerta dal fabbricante, dall'importatore o dal mandatario per l'apparecchio di refrigerazione con funzione di vendita diretta è di 2 anni.

Modificare l'incernieratura dello sportello

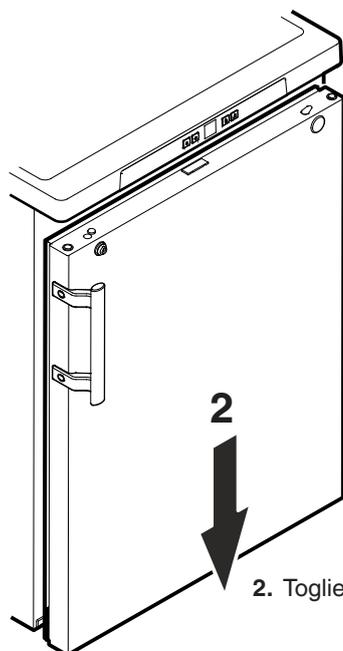


1. Svitare il cantonale cerniera.

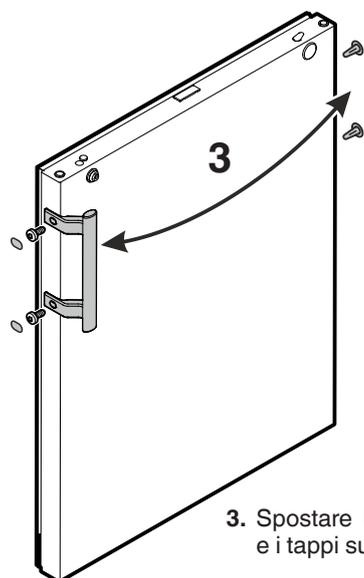
Attenzione

Il supporto dello sportello ha un meccanismo a molla che consente allo sportello di chiudersi da solo.

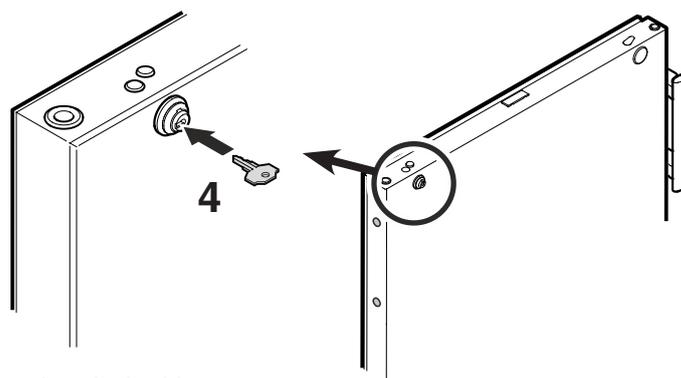
Allentando le viti, il cantonale cerniera ruota verso sinistra.



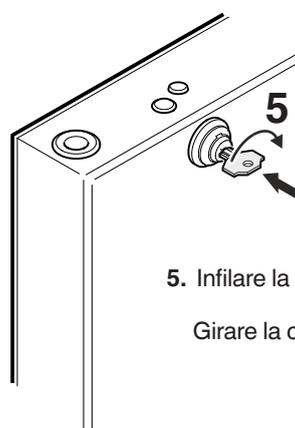
2. Togliere lo sportello dal basso.



3. Spostare l'impugnatura e i tappi sulla porta.

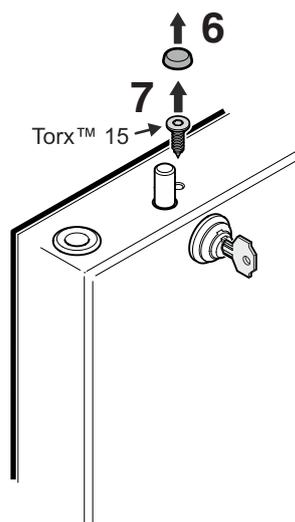


4. Inserire la chiave.



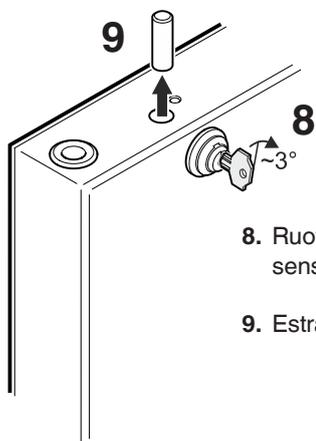
5. Infilare la chiave.

Girare la chiave di 90°.



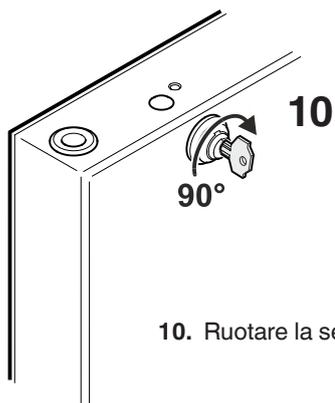
6. Togliere la copertura.

7. Allentare la vite.

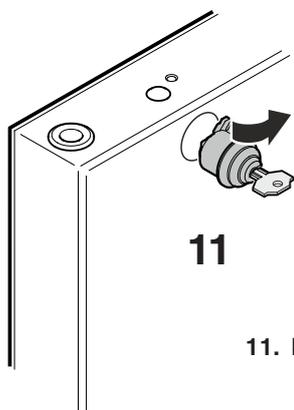


8. Ruotare la serratura di ca. 3° in senso orario.

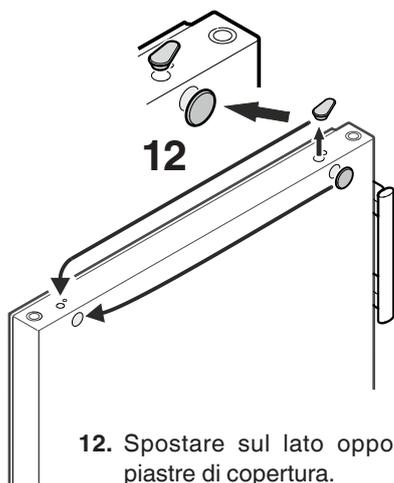
9. Estrarre il perno.



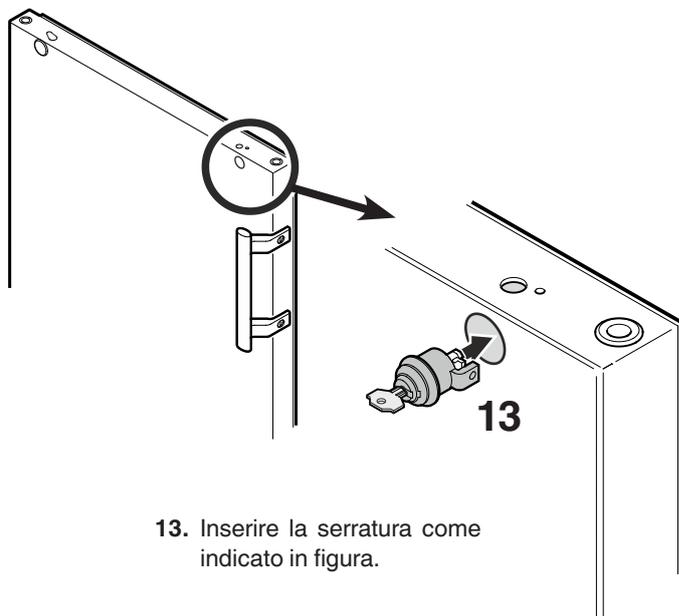
10. Ruotare la serratura di 90° in senso orario.



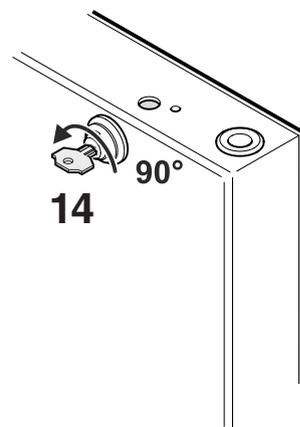
11. Estrarre la serratura.



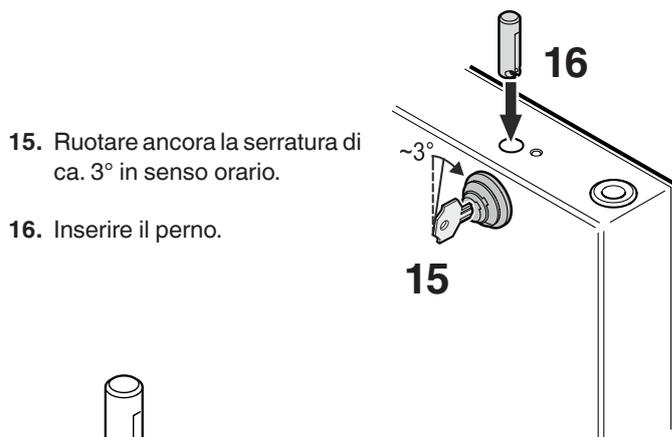
12. Spostare sul lato opposto le piastre di copertura.



13. Inserire la serratura come indicato in figura.

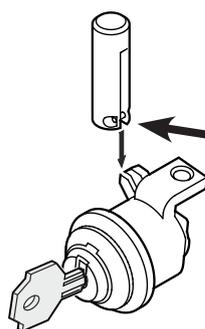


14. Ruotare ulteriormente la serratura di 90° in senso antiorario.



15. Ruotare ancora la serratura di ca. 3° in senso orario.

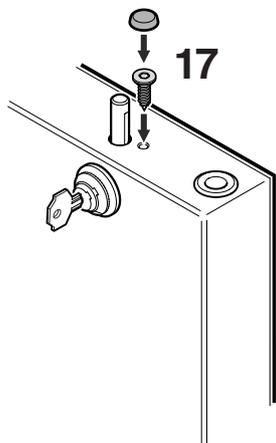
16. Inserire il perno.



Nota per il punto 16

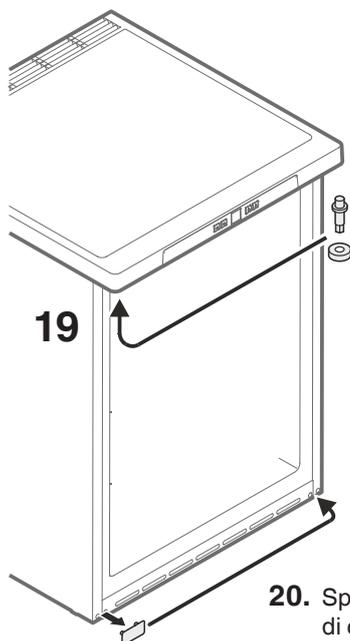
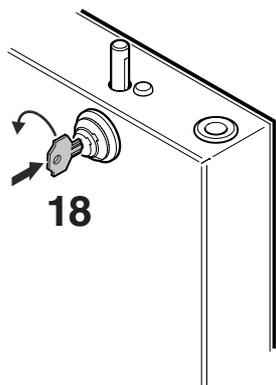
La spina trasversale nel perno, dopo l'inserimento, deve alloggiare nella scanalatura del gancio della serratura.

17. Serrare la vite e applicare la copertura.



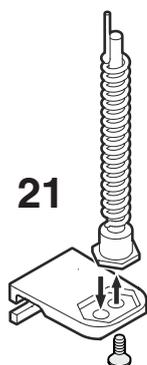
18. Infilare la chiave.

Girare la chiave di 90°.

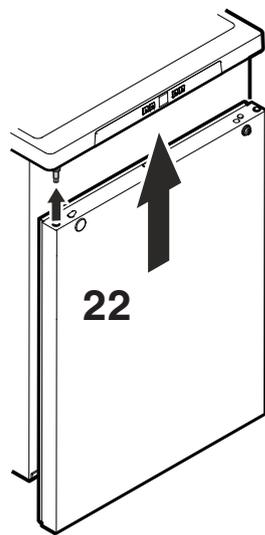


19. Spostare il perno sulla parte superiore dell'apparecchio.

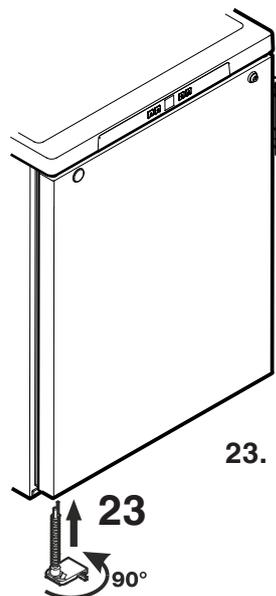
20. Spostare sul lato opposto la piastra di copertura.



21. Spostare il perno sul cantonale cerniera.



22. Appendere lo sportello sul perno cerniera e chiuderlo.

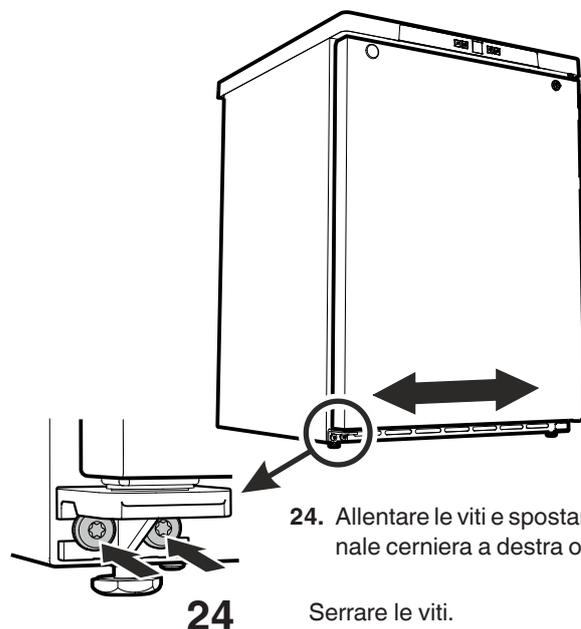


23. Inserire il cantonale cerniera nel supporto inferiore dello sportello.

Ruotare il cantonale cerniera di 90° - la molla si tende. Avvitare il cantonale cerniera.

Regolazione dell'inclinazione laterale dello sportello

Se lo sportello è storto, regolare l'inclinazione.



24. Allentare le viti e spostare il cantonale cerniera a destra o a sinistra.

Serrare le viti.



Liebherr-Hausgeräte GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Germany
home.liebherr.com

