

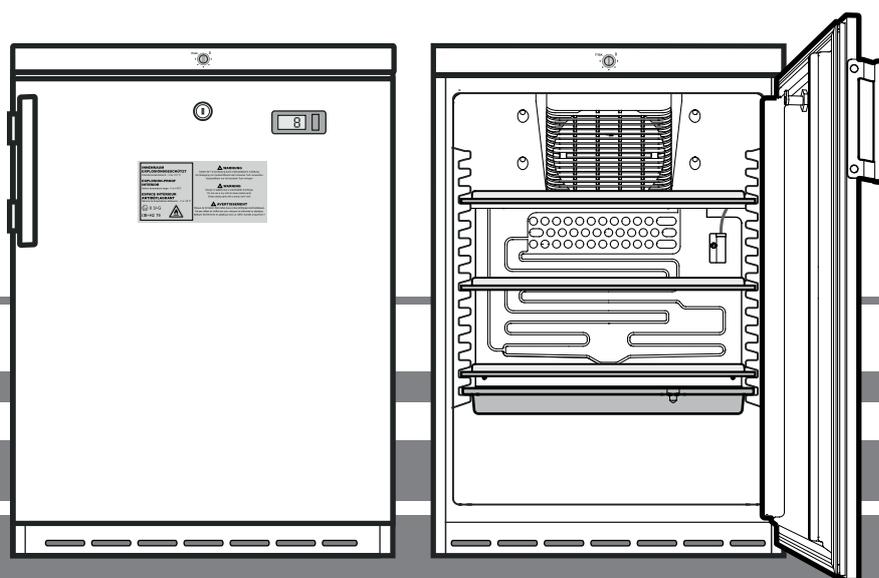
Istruzione d'uso originale

Frigorifero con vano interno a prova di esplosione

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

Pagina 26

IT



LKexv 1800

7083 045-03

LIEBHERR

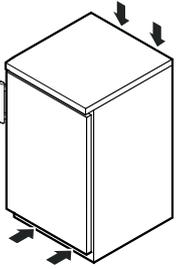
Indice

Gradualità delle avvertenze	26
Indicazioni ed avvertenze per la sicurezza	26
Simboli sull'apparecchio	27
Utilizzo conforme alla destinazione.....	27
Uso scorretto prevedibile	27
Dichiarazione di conformità.....	27
Emissione sonora dell'apparecchio	27
Classe climatica	28
Descrizione dell'apparecchio	28
Posizionamento.....	28
Orientamento dell'apparecchio.....	28
Dimensioni dell'apparecchio	28
Collegamento elettrico	28
Inserire e disinserire l'apparecchio.....	29
Impostare la temperatura	29
Display temperatura	29
Serratura di sicurezza	29
Sbrinamento	29
Pulizia	29
Guasti	30
Indicazioni per lo smaltimento.....	30
Mettere fuori servizio.....	30
Modificare l'incernieratura sportello.....	30

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:** 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.

- 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.

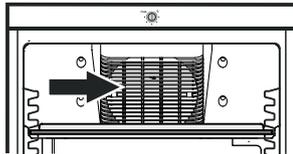
- Eseguire riparazioni e interventi sull'apparecchio solo se si vede la spina di rete staccata.
- Montare, collegare e smaltire l'apparecchio esclusivamente in base alle indicazioni riportate nella istruzione d'uso.
- In caso di guasto estrarre la spina di rete o disinserire il fusibile.
- Staccare il cavo di allacciamento alla rete estraendo la spina. Non tirare dal cavo.
- Evitare fuochi o fonti infiammabili all'interno dell'apparecchio.

⚠ AVVERTENZA

Pericolo di formazione di scintille per sfregamento a causa di depositi di polvere sulle pale del ventilatore!

Non riporre oggetti polverosi nell'apparecchio.

Pulire ogni mese le aperture di sfiato del ventilatore dell'aria di ricircolo con un aspirapolvere.



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 apparecchio, con un vano interno privo di fonti infiammabili per uso professionale, è adatto per conservare in contenitori chiusi di prodotti facilmente infiammabili, a temperatura tra i 3 °C e i 16 °C.

Il vano interno è omologato come ambiente a rischio di esplosione della zona 2 ai sensi della direttiva 2014/34/UE (direttiva ATEX).

I prodotti tipici da conservare sono campioni di ricerca, reagenti, inventari di laboratorio, ecc., classificati nel gruppo di esplosivi IIB+H2 e nella classe di temperatura T6 ai sensi della direttiva 2014/34/UE (direttiva ATEX).

Il gruppo di esplosivi si evince dalla scheda dati di sicurezza del prodotto da depositare. In caso di incertezza contattare il fornitore del prodotto in oggetto.

In caso di conservazione di sostanze o prodotti di valore ovvero termosensibili è necessario utilizzare un sistema di allarme indipendente e sempre attivo.

Tale sistema di allarme deve essere predisposto in modo che tutti gli stati di allarme vengano subito accorsi da una persona preposta, in grado di prendere idonei provvedimenti.

Uso scorretto prevedibile

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

- Conservazione e refrigerazione di
 - sostanze chimicamente instabili
 - sangue, plasma o altri fluidi corporei a scopo di infusione, applicazione o introduzione nel corpo umano.
- 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).

Inserire e disinserire l'apparecchio

Inserimento

Inserire la spina - l'apparecchio è acceso.

Nota

Dopo l'inserimento della spina, l'avviamento del gruppo di raffreddamento può avere fino a 8 minuti di ritardo. Questo è necessario per proteggere il comando elettronico.

Disinserimento

Estrarre la spina oppure far ruotare il regolatore temperatura sulla posizione **0**.

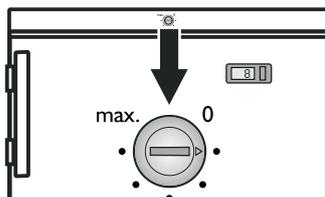
Nota

Con regolatore di temperatura in posizione 0, il sistema di raffreddamento è fuori servizio, tuttavia l'apparecchio non è completamente disinserito dalla rete elettrica.

Impostare la temperatura

Regolare la temperatura nell'apparecchio con l'apposita manopola.

Più si gira il regolatore in direzione **max.**, più diminuisce la temperatura nel vano interno. Impostare il regolatore tra **0** e **max.** in base alle esigenze.



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.

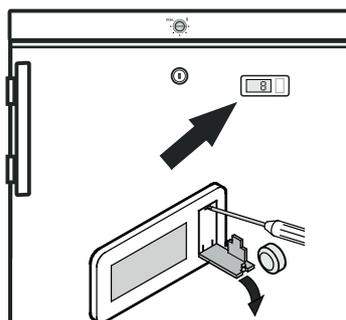
Display temperatura

Il display della temperatura è alimentato da una batteria, disponibile nei negozi specializzati.

Sostituzione batterie

- Aprire il vano batterie con un cacciavite piccolo.
- Sostituire la batteria.
- Chiudere il vano batterie.

La visualizzazione di **Er** o **HH** nel display indica un guasto all'apparecchio. Rivolgersi in tal caso al più vicino centro di assistenza tecnica, citando l'indicazione visualizzata.



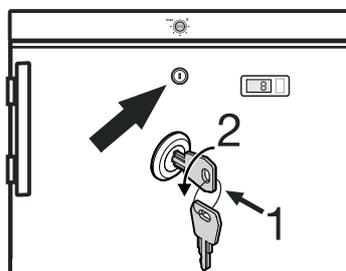
Serratura di sicurezza

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°**.

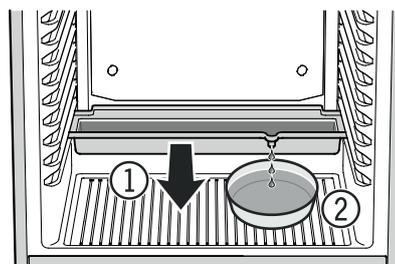
Per sbloccare l'apparecchio procedere nella stessa sequenza.



Sbrinamento

Il vano frigorifero si scongela automaticamente.

- ① L'acqua di sbrinamento gocciola in una vaschetta al di sotto dell'evaporatore. Vuotare questa vaschetta di tanto in tanto. Estrarre la vaschetta dalla parte anteriore e svuotarla.



- ② Per non dover svuotare troppo frequentemente la vaschetta per l'acqua di sbrinamento, si può mettere un recipiente di raccolta sotto alla canaletta di scarico della vaschetta stessa.

La vaschetta per l'acqua di sbrinamento può essere infilata solo nell'aletta di appoggio inferiore.

Pulizia

⚠ AVVERTENZA

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

⚠ AVVERTENZA

Rischio di caricamento elettrostatico.

Pulire i parti in plastica unicamente con un panno umido!

⚠ CAUDELA

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!

ATTENZIONE

Tutte le superfici all'interno dell'apparecchio 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.
- Per evitare corto circuiti, pulire l'apparecchio facendo attenzione che nessun acqua penetri nei componenti elettrici.
- 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.

Guasti

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.
- **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.

XXX 9999 Index 99 X / 999		Serv. No./No. Service: 9999999-99	
①	Ap-Type / Air-Type / AP-Type / AP-Type	②	Stk. Capacity / Reported Stock
R600a: 0		kg / 24 h	
③	99.999.999.9		

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.

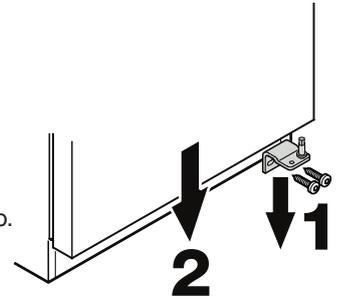
Per maggiori informazioni su uno smaltimento a norma, contattare l'amministrazione cittadina/comunale o la società di smaltimento rifiuti.

Mettere fuori servizio

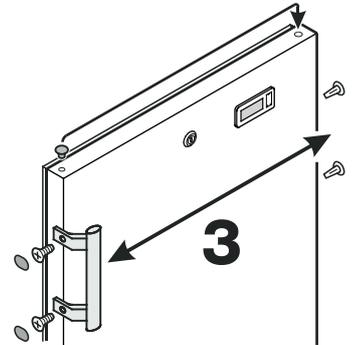
Se l'apparecchio rimane vuoto per un periodo di tempo prolungato, spegnerlo, sbrinarlo, pulirlo e asciugarlo, poi lasciare lo sportello aperto per evitare la formazione di muffa.

Modificare l'incernieratura sportello

1. Svitare il cantonale cerniera.
2. Togliere lo sportello dal basso.



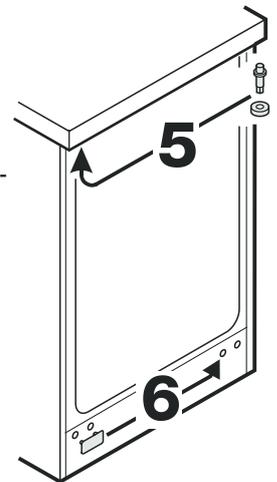
3. Spostare l'impugnatura e i tappi sulla porta.



4. Spostare il perno sul cantonale cerniera.

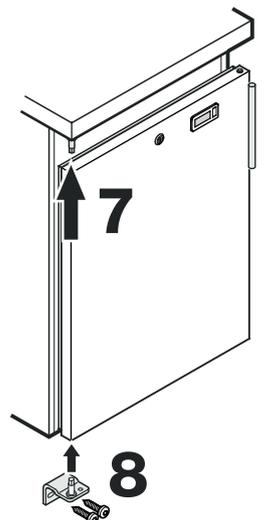


5. Spostare il perno sulla parte superiore dell'apparecchio.



6. Spostare sul lato opposto la piastra di copertura.

7. Appendere lo sportello sul perno della cerniera e chiuderlo.



8. Inserire il cantonale cerniera nel supporto inferiore dello sportello e avvitarlo.



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

