

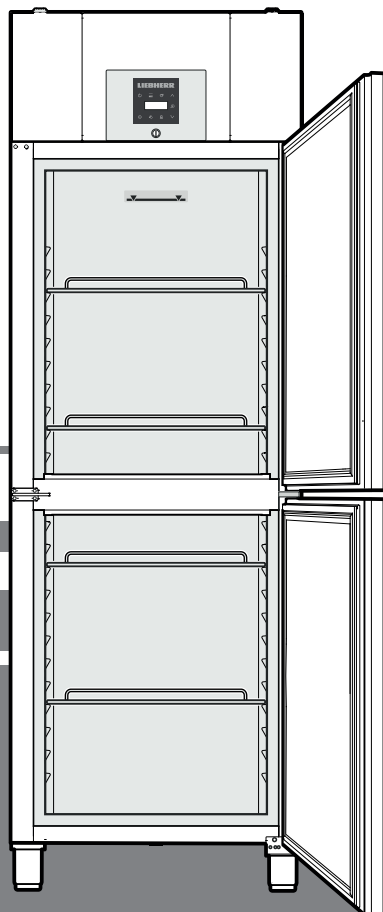
Istruzione d'uso

Frigorifero industriale

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

Pagina 42

IT



7085 619-00

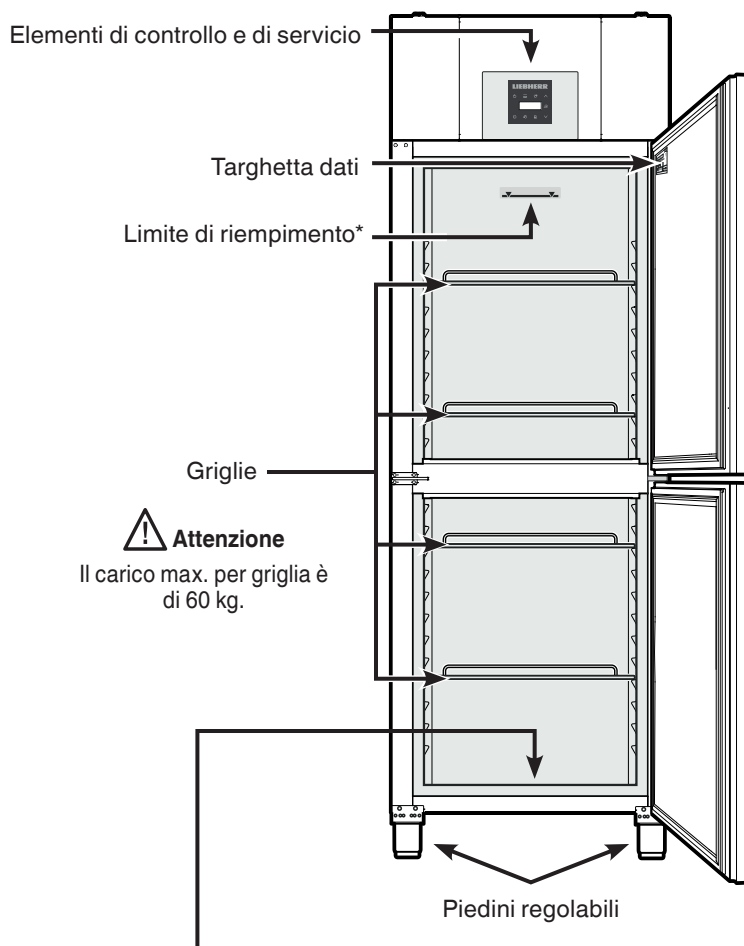
GKPV

LIEBHERR

Indice

Descrizione dell'apparecchio	42	Disattivare la funzione di segnale acustico	46
Indicazioni ed avvertenze per la sicurezza	43	Test di allarme	46
Indicazioni per lo smaltimento	43	Segnalazioni di allarme	46
Campo d'impiego dell'apparecchio	43	Impostazione parametri di allarme	46
Classe climatica	43	Letture dell'andamento della temperatura	47
Emissione sonora dell'apparecchio	44	Ripristino condizioni di allarme	47
Dimensioni dell'apparecchio	44	Ripristino valore dell'andamento termico registrato rt	47
Posizionamento	44	Ripristino parametri su impostazione di fabbrica	47
Collegamento elettrico	44	Sbrinamento	47
Dotazioni	44	Attivazione manuale della funzione di sbrinamento	47
Elementi di controllo e di servizio	45	Impostazione indicazione del display durante la fase di sbrinamento	47
Inserire e disinserire l'apparecchio	45	Pulizia	48
Impostare la temperatura	45	Guasti	48
Modalità display temperatura	45	Eventuali messaggi di errore sul display	48
SuperCool	45	Mettere fuori servizio	48
Allarme sportello aperto	45	Modificare l'incernieratura dello sportello	49
Impostazione del tempo di ritardo per l'allarme sportello aperto	46		


Descrizione dell'apparecchio



* **Limite di riempimento** ➔ 

Nel caricare la griglia superiore non oltrepassare il limite di riempimento.

Ciò risulta importante per una perfetta circolazione dell'aria e una distribuzione termica uniforme in tutto il vano interno.

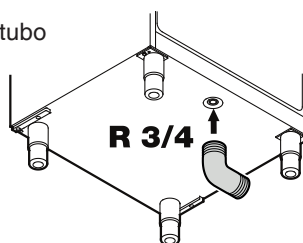
 **Attenzione**
Il carico max. per griglia è di 60 kg.

Apertura di deflusso dell'acqua

Nella parte inferiore dell'apparecchio si può fissare un tubo flessibile di deflusso con un raccordo R 3/4.

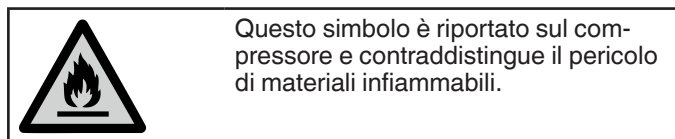
In tal modo si può far defluire l'acqua che cola durante la pulizia del vano interno.

Con l'apparecchio viene fornito un elemento di raccordo ad angolo.



Indicazioni ed avvertenze per la sicurezza

- **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.



- L'apparecchio dovrebbe venire sballato ed installato da due persone allo scopo di evitare danni a persone o a cose.
- In caso di danni all'apparecchio, informare immediatamente la ditta fornitrice, prima di procedere all'allacciamento.
- Per garantire il sicuro funzionamento, installare e collegare l'apparecchio solo secondo le indicazioni riportate nella presente istruzione d'uso.
- In caso di guasti, staccare l'apparecchio dalla rete di alimentazione. Estrarre la spina oppure staccare/svitare il fusibile.
- Per staccare l'apparecchio dalla rete di alimentazione, estrarre la spina, non tirare il cavo di alimentazione.
- Far eseguire le riparazioni dell'apparecchio solo dal Centro di Assistenza Tecnica. In caso contrario l'utente potrà incorrere in seri pericoli. Lo stesso vale per la sostituzione dei cavi di allacciamento alla rete.
- Evitare fuochi o scintille all'interno dell'apparecchio. Assicurarci che il circuito raffreddante non venga danneggiato durante il trasporto o la pulizia dell'apparecchio. Evitare assolutamente la formazione di scintille in caso di guasti ed arieggiare bene i locali.
- Non usare come predellino o come appoggio gli zoccoli, i cassetti e gli sportelli.
- Evitare il contatto prolungato con superfici fredde o prodotti refrigerati/congelati. Ciò può causare dolori, insensibilità e assideramento. In caso di contatto prolungato prendere provvedimenti adeguati, p. es. utilizzare dei guanti.
- Non consumare generi alimentari la cui data di conservazione sia scaduta, potrebbero causare intossicazione.
- Non conservare nell'apparecchio materiali esplosivi o bombolette spray a base di sostanze infiammabili come p. es. butano, propano, pentano ecc. A contatto con le parti elettriche, le eventuali perdite di gas possono infiammarsi. Le bombolette spray contenenti tali sostanze sono riconoscibili dal simbolo della fiamma o dai dati riportati sull'etichetta del prodotto.
- Non utilizzare apparecchi elettrici all'interno dell'apparecchio.

- Se l'apparecchio è munito di chiavi, non conservare queste ultime nelle vicinanze dell'apparecchio o alla portata dei bambini.
- L'apparecchio è progettato per l'utilizzo in ambienti chiusi. Non utilizzare l'apparecchio all'aperto o in ambienti umidi e caratterizzati da spruzzi d'acqua.

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 per evitare che il refrigerante in esso contenuto (dati riportati sulla targhetta dati) e l'olio possano fuoriuscire senza controllo.

- Mettere fuori uso l'apparecchio.
- Estrarre la spina di rete.
- Tagliare il cavo di alimentazione.

⚠ AVVERTENZA

Pericolo di soffocamento a causa del materiale da imballaggio e di film!

Non lasciare giocare i bambini con il materiale da imballaggio.

Conferire il materiale da imballaggio presso un centro di raccolta autorizzato.

Campo d'impiego dell'apparecchio

L'apparecchio è idoneo esclusivamente alla refrigerazione di alimenti.

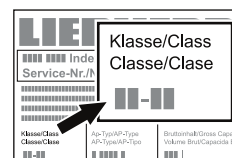
L'apparecchio non è idoneo alla conservazione e refrigerazione di medicinali, plasma sanguigno, preparazioni di laboratorio o sostanze e prodotti simili in base alla Direttiva sui Dispositivi Medici 2007/47/CE.

Un uso improprio dell'apparecchio può provocare danni ai prodotti conservati o il loro deterioramento.

Inoltre l'apparecchio non è idoneo all'esercizio in aree a rischio di esplosione.

Classe climatica

La classe climatica indica a che temperatura ambiente si può usare l'apparecchio per ottenere la potenza di raffreddamento massima e che grado di umidità massima dell'aria ci può essere nel locale di installazione dell'apparecchio per evitare la formazione di condensa sul corpo esterno.



La classe climatica è indicata sulla targhetta dati.

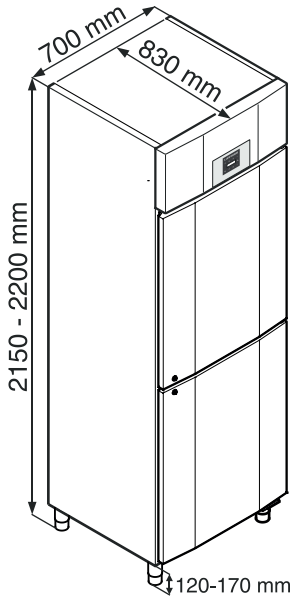
Classe climatica	Temperatura ambiente max	Umidità relativa max
5	40 °C	40 %

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

Emissione sonora dell'apparecchio

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

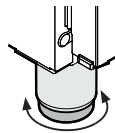
Dimensioni dell'apparecchio



Posizionamento

- Evitare il posizionamento dell'apparecchio in aree direttamente esposte ai raggi del sole, accanto al forno, al riscaldamento e similari.
- Il pavimento del luogo di installazione deve essere uniforme e piano. Compensare eventuali irregolarità, registrando i piedini regolabili.

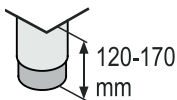
Per la regolazione dell'altezza girare la parte inferiore del piedino corrispondente.



⚠ AVVERTENZA!

Il piedino è regolabile in altezza da 120 mm a 170 mm.

Non regolare il piedino ad un'altezza superiore a 170 mm! La parte inferiore del piedino potrebbe allentarsi e l'apparecchio sarebbe a rischio di ribaltamento.

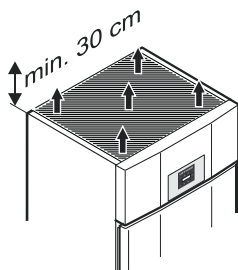


Ciò può provocare lesioni gravi o mortali.

- In conformità alla norma EN 378, il locale di installazione dell'apparecchio deve avere un volume di 1 m³ per 8 g di refrigerante R 290/R 600a, affinché in caso di perdita del circuito raffreddante non possa avere origine una miscela infiammabile di gas e aria nei locali di installazione dell'apparecchio. L'indicazione della quantità del liquido refrigerante è riportata sulla targhetta dati nel vano interno dell'apparecchio.

- La distanza tra lo spigolo superiore dell'apparecchio e il soffitto del locale deve essere di almeno 30 cm.

Non coprire le griglie o i fori di aerazione.



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**.

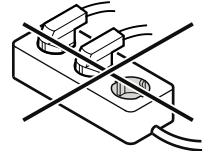
La presa deve essere sia messa a terra in modo regolamentare che protetta elettricamente.

La corrente di azionamento del fusibile deve essere compresa tra 10 A e 16 A.

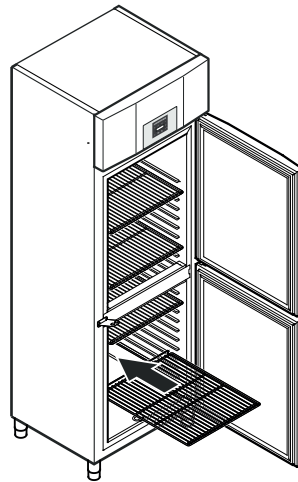
La presa non deve trovarsi dietro all'apparecchio e deve essere facilmente raggiungibile.

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!



Dotazioni



Inserire le griglie di appoggio.

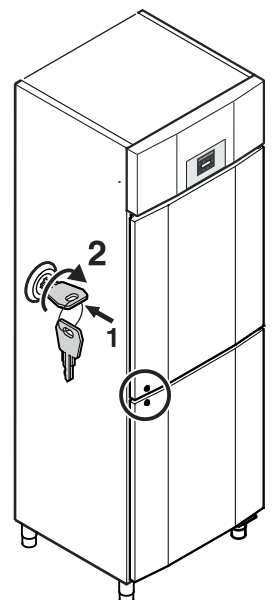
Serratura di sicurezza

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.














Elementi di controllo e di servizio



-  Tasto ON/OFF (inserire e disinserire l'apparecchio)
-  Lettura dell'andamento della temperatura
-  Tasti di selezione
-  Tasto SuperCool
-  Tasto di spegnimento allarme
-  Tasto di sbrinamento (attivazione manuale della funzione di sbrinamento)
-  Tasto Enter


Simboli del display

-  Compressore in funzione
-  LED lampeggiante - Ritardo di accensione del gruppo di raffreddamento. Il compressore si avvia automaticamente in seguito a compensazione di pressione nel circuito raffreddante.
-  Ventilatore in funzione
-  L'apparecchio è in fase di sbrinamento
-  L'indicazione  significa che si stanno registrando l'alimentazione elettrica e la temperatura interna dell'apparecchio.
-  Se sul display lampeggia l'indicazione  o si è verificata un'interruzione di corrente o la temperatura nell'apparecchio ha raggiunto un campo non ammesso.
-  Supercool è attivato
-  Funzione di allarme
-  L'apparecchio è guasto. Contattare il Servizio di assistenza tecnica.

Inserire e disinserire l'apparecchio

Inserire la spina. Indicazione = **OFF**


Inserire l'apparecchio

Premere  per 5 sec. Indicazione = **ON**

Disinserire l'apparecchio


Premere  per 5 sec. Indicazione = **OFF**

Impostare la temperatura

Premere  per 1 sec. Il display della temperatura lampeggia.


Aumentare la temperatura (più caldo) - premere il tasto .

Abbassare la temperatura (più freddo) - premere il tasto .

Premere di nuovo il tasto . Si memorizza l'impostazione della temperatura desiderata.

Modalità display temperatura

Si può scegliere tra indicazione della temperatura in gradi Celsius o in gradi Fahrenheit. L'impostazione di fabbrica è in gradi Celsius.


Premere  per 5 sec. Indicazione = **r15**

Premere . Indicazione = **|**

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti  o .

0 = °C 1 = °F


Premere . Indicazione = **r15**.

Premere  per 5 sec. Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

SuperCool

Utilizzare la funzione SuperCool, per raffreddare rapidamente grandi quantità di alimenti. Se è attivata la funzione SuperCool, l'apparecchio funziona con la massima potenza di raffreddamento.


Attivazione di SuperCool

Premere  per 3 sec. Indicazione = **c c b ***


Introdurre gli alimenti freschi.


Il sistema elettronico ritorna automaticamente al normale funzionamento regolare.

Disattivazione anticipata di SuperCool


Premere  per 3 sec. Indicazione = **c c E**

Allarme sportello aperto

Quando si apre lo sportello, si accende il LED  e l'indicazione della temperatura inizia a lampeggiare.

Se lo sportello rimane aperto più di 240 secondi, il LED  inizia a lampeggiare e sul display lampeggia **DOF** alternandosi all'indicazione della temperatura.

Scatta il segnale acustico (se la funzione di segnale acustico non è disattivata).


Se lo sportello deve rimanere aperto più a lungo per riporre i prodotti da raffreddare, disattivare il segnale acustico premendo il tasto .





Indicazione

La funzionalità dell'allarme sportello aperto è fornita solo per lo sportello superiore!

Impostazione del tempo di ritardo per l'allarme sportello aperto

È possibile modificare il periodo di tempo che trascorre prima che scatti il segnale acustico all'apertura dello sportello.


Premere  per 5 sec. Indicazione = r¹5

Premere , finché sul display appare   .

Premere . Indicazione = | Range d'impostazione = 1 - 5 minuti.


Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti  o .




Premere . Indicazione =   .



Premere  per 5 sec. Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Disattivare la funzione di segnale acustico

Se necessario, è possibile disattivare completamente la funzione di segnale acustico.

Premere  per 5 sec. Indicazione = r¹5


Premere , finché sul display appare  .

Premere . Indicazione = .

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti  o .

0 = attivata 1 = disattivata

Premere . Indicazione =  .


Premere  per 5 sec. Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Test di allarme

Con questo test si controlla la funzionalità del dispositivo di allarme interno e di un dispositivo eventualmente collegato all'esterno. Durante questo test non si interrompe il raffreddamento dell'apparecchio.

Premere  +  per 5 sec.

- Il display passa a un valore di temperatura di 0,2 °C al di sotto della soglia di allarme superiore impostata.
- Il valore di temperatura adesso sale di 0,1 °C ogni 2 secondi.
- Al raggiungimento della soglia di allarme superiore sul display appare **HIO**. Ora viene attivata un'unità di allarme collegata esternamente all'output di allarme a potenziale zero.
- Il valore della temperatura sale ulteriormente fino a 0,2 °C oltre la soglia di allarme superiore.
- La stessa procedura si svolge automaticamente per la soglia di allarme inferiore. Sul display compare **LIO**.

Durante il test è acceso il LED .

Il sistema elettronico ritorna automaticamente al normale funzionamento regolare.

Interruzione anticipata del test


Premere  per 5 sec.

Indicazione

Se i valori delle soglie di allarme superiore e inferiore (**AL** e **AH** nel capitolo "**Impostazione parametri di allarme**") sono impostati su **0**, durante questo test sul display compaiono H-- e L--.

Segnalazioni di allarme

1. LED lampeggiante

La visualizzazione di  nel display indica un guasto all'apparecchio. Si prega di rivolgersi in questo caso al più vicino centro di assistenza tecnica.

2. LED lampeggiante - indicazione HI o LO

Nel vano interno la temperatura è troppo elevata (HI) o troppo bassa (LO).

Scatta il segnale acustico (se la funzione di segnale acustico non è disattivata).

Indicazione

I parametri di allarme si possono regolare. Vedi paragrafo **Impostazione parametri di allarme**.




3. HA / lampeggiante



Nel vano interno la temperatura è stata troppo elevata o troppo bassa (**HA**) per un certo lasso di tempo.

Impostazione parametri di allarme

Le soglie di allarme (differenza rispetto alla temperatura impostata) e il ritardo di allarme (tempo di ritardo fino allo scatto dell'allarme) si possono impostare.

Premere  per 5 sec. Indicazione = r¹5

Premere , finché sul display appare  .

  = Soglia di allarme inferiore

Premere . Indicazione = differenza di temperatura in °C

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti  o .

Impostare solo valori positivi.

Premere . Indicazione =  .

Premere , Indicazione =   Soglia di allarme superiore


Premere . Indicazione = differenza di temperatura in °C


Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti  o .

Impostare solo valori positivi.

Premere . Indicazione =  .

Premere , Indicazione =  .

Premere . Indicazione = ritardo di allarme in minuti

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti  o .



Premere . Indicazione =  .


Premere  per 5 sec.

Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Letture dell'andamento della temperatura


Premere . Indicazione = r 


Sfogliare l'elenco con i tasti  o .

r  Lasso di tempo, in ore, durante il quale si rilevano le temperature interne massima e minima

r  Temperatura massima (più calda) rilevata

r  Temperatura minima rilevata




Selezionare il punto desiderato con il tasto . Premendo di nuovo questo tasto, si ritorna all'elenco.


Si può uscire anticipatamente dal menu premendo per 5 sec. il tasto .

Se entro 60 secondi non si preme alcun tasto, il sistema elettronico ritorna automaticamente all'indicazione standard.

Rispristino condizioni di allarme

Premere . Indicazione = r 

Premere  +  per 5 sec. Indicazione = r 



Premere  per 5 sec. Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.


Ripristino valore dell'andamento termico registrato rt

Premere . Indicazione = r 

Premere . Indicazione = 

Premere  per 5 sec. Indicazione = r 

I valori per r  e r  (temperatura interna massima o minima rilevata) vengono ripristinati alla temperatura che predomina al momento nel vano interno.

Premere  per 5 sec. Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Ripristino parametri su impostazione di fabbrica

Con questa funzione è possibile ripristinare le soglie di allarme e i valori della taratura della sonda sull'impostazione di fabbrica.

Estrarre la spina.

Tenere premuto  e inserire la spina.

Indicazione = 

Premere . Indicazione = 



Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Sbrinamento

Lo sbrinamento si effettua automaticamente. L'acqua di sbrinamento finisce in una vaschetta nel vano motore ed evapora con il calore sviluppato dal compressore.

Attivazione manuale della funzione di sbrinamento



Se lo sportello non è stato chiuso bene per un lungo periodo, può crearsi uno spesso strato di ghiaccio nel vano interno o sul generatore di freddo. In tal caso si può attivare in anticipo la funzione di sbrinamento.



Premere  per 3 sec. Indicazione =  + 



Il sistema elettronico ritorna automaticamente al normale funzionamento regolare.

Indicazione = 



Impostazione indicazione del display durante la fase di sbrinamento


Premere  per 5 sec. Indicazione = r 

Premere , finché sul display appare .

Premere . Indicazione = 

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti  o .

0 = Simbolo  + indicazione alternante di  e della temperatura attuale nel vano interno dell'apparecchio.

1 = Simbolo  + temperatura prima dell'inizio della fase di sbrinamento (impostazione di fabbrica).

2 = Simbolo  + .

Premere . Indicazione = 

Premere  per 5 sec.

Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Pulizia

Pulire l'apparecchio almeno 2 volte all'anno!

Disinserire in ogni caso l'apparecchio prima di procedere alla sua pulizia. Estrarre la spina oppure staccare o svitare i fusibili inseriti a monte.

- Togliere gli alimenti dall'apparecchio e riporli in un luogo fresco.
- Pulire l'interno e le parti in dotazione con acqua tiepida, alla quale è stata aggiunta una piccola dose di detergente. Non impiegare assolutamente detersivi abrasivi o acidi o solventi chimici.

Non usare umidificatori!

Pericolo per l'incolumità di cose e persone.

- Aver cura che durante la pulizia l'acqua non penetri nelle griglie di aerazione o nelle parti elettriche.
- Pulire il tutto con un panno.
- Per **apparecchi in acciaio inox** utilizzare un comune detergente per acciaio.

Non utilizzare spugne abrasive/ruvide, detersivi concentrati e, in nessun caso, detersivi granulari, a base di acidi o di cloruro o solventi chimici.

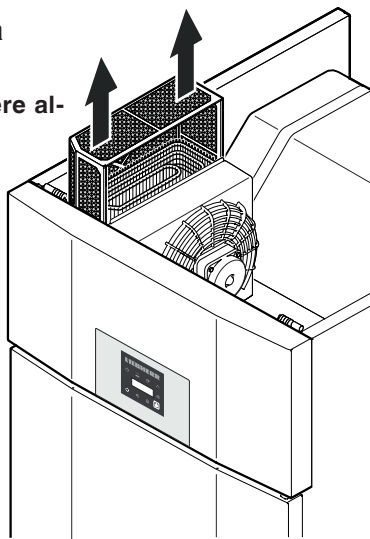
Tali prodotti danneggiano le superfici e possono provocare corrosione.

Pulizia del filtro per la polvere

Pulire il filtro per la polvere almeno 2 volte all'anno!

Estrarre la spina!

1. Estrarre il filtro per la polvere tirando verso l'alto.
2. Pulire il filtro per la polvere con acqua e detersivo per stoviglie.
3. Rimontare il filtro per la polvere.

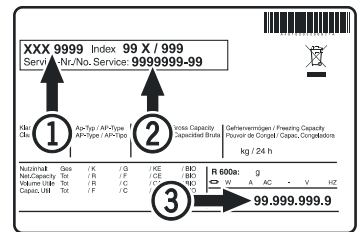


Guasti

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 sono state eventualmente introdotte quantità troppo grandi di alimenti freschi,
 - 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, il 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**.

Eventuali messaggi di errore sul display

Codice errore	Errore	Provvedimento
E0, E1, E2, rE	Sonda di temperatura guasta	Contattare il Servizio di assistenza tecnica
EE, EF	Errore nel sistema elettronico di comando	Contattare il Servizio di assistenza tecnica
dOr	Sportello aperto troppo a lungo	Chiudere lo sportello
HI	Temperatura nell'apparecchio troppo elevata (caldo)	Controllare se lo sportello è chiuso correttamente. Se la temperatura non scende, contattare il Servizio di assistenza tecnica.
LO	Temperatura nell'apparecchio troppo bassa (freddo)	Contattare il Servizio di assistenza tecnica
HA	Nel vano interno la temperatura è stata troppo elevata o troppo bassa per un certo lasso di tempo.	Vedi paragrafo Letture dell'andamento della temperatura

Mettere fuori servizio

Se l'apparecchio viene messo fuori servizio per lungo tempo: disinserire l'apparecchio. Estrarre la spina o svitare/disinserire i fusibili inseriti a monte.

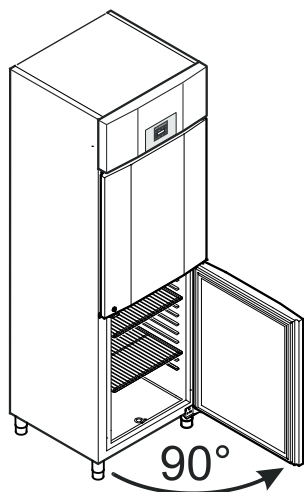
Pulire l'apparecchio lasciando lo sportello aperto per evitare la formazione di odori sgradevoli.

L'apparecchio risponde alle norme di sicurezza pertinenti e alle direttive UE 2014/30/EU e 2014/35/EU.

Modificare l'incernieratura dello sportello

La modifica dell'incernieratura dello sportello deve essere effettuata solo da personale specializzato.

Tale modifica richiede l'intervento di due persone.



1. Aprire lo sportello a ca. 90°.

Avvertenza importante

Lo sportello deve essere aperto a 90°, prima di smontare il cantonale cerniera inferiore.

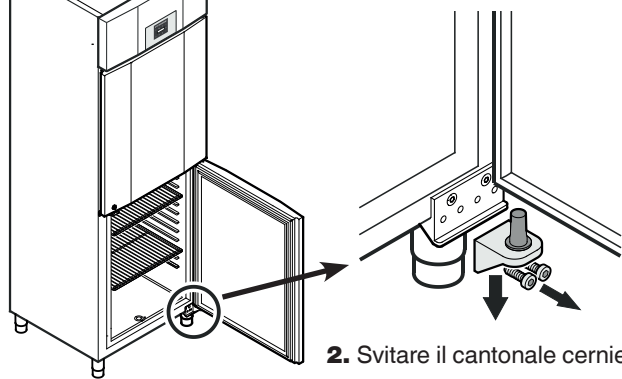
In tal modo il meccanismo di autochiusura integrato nello sportello rimane in una posizione ottimale per il montaggio.

⚠ AVVERTENZA!

Se lo sportello viene smontato e rimontato da chiuso, il meccanismo di autochiusura si rompe alla prima apertura dello sportello stesso.

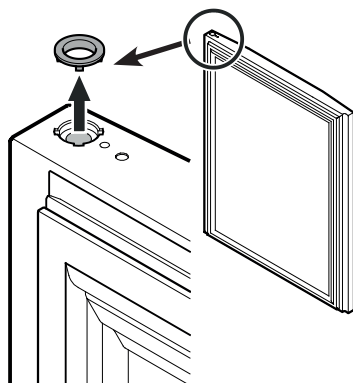
Avvertenza importante

Ora lo sportello deve essere sostenuto da una persona.

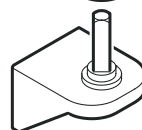
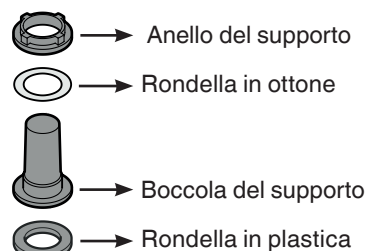


2. Svitare il cantonale cerniera.
Togliere lo sportello dal basso.

3. Togliere l'anello dal supporto superiore dello sportello.

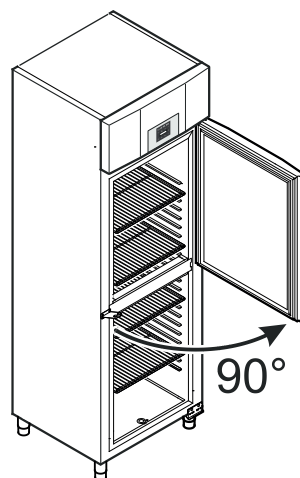


4. Estrarre le parti del supporto dal cantonale cerniera.



Nota per il punto 4

Mentre si estrae il cantonale cerniera, la boccola del supporto con rondella in ottone e anello può rimanere infilata nel supporto dello sportello e in tal caso deve essere rimossa.



5. Aprire lo sportello a ca. 90°.

Avvertenza importante

Lo sportello deve essere aperto a 90°, prima di smontare il cantonale cerniera inferiore.

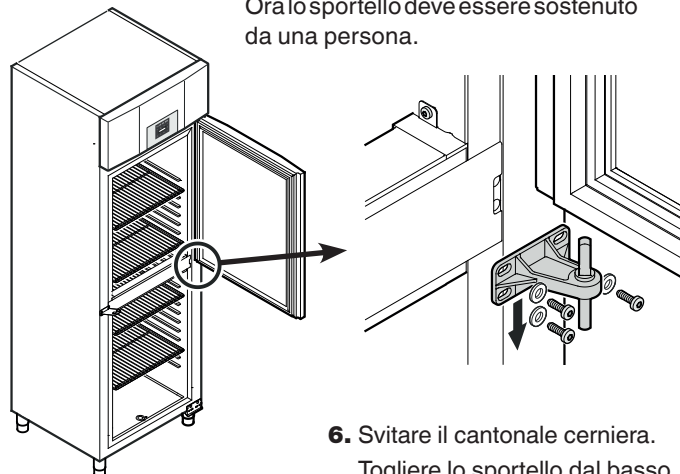
In tal modo il meccanismo di autochiusura integrato nello sportello rimane in una posizione ottimale per il montaggio.

⚠ AVVERTENZA!

Se lo sportello viene smontato e rimontato da chiuso, il meccanismo di autochiusura si rompe alla prima apertura dello sportello stesso.

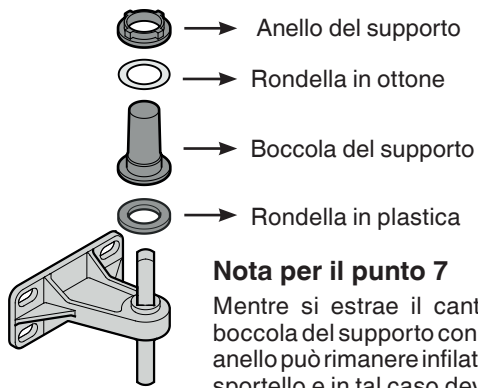
Avvertenza importante

Ora lo sportello deve essere sostenuto da una persona.



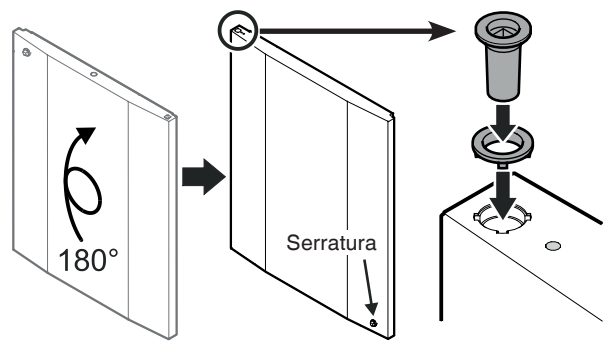
6. Svitare il cantonale cerniera.
Togliere lo sportello dal basso.

7. Estrarre le parti del supporto dal cantonale cerniera.



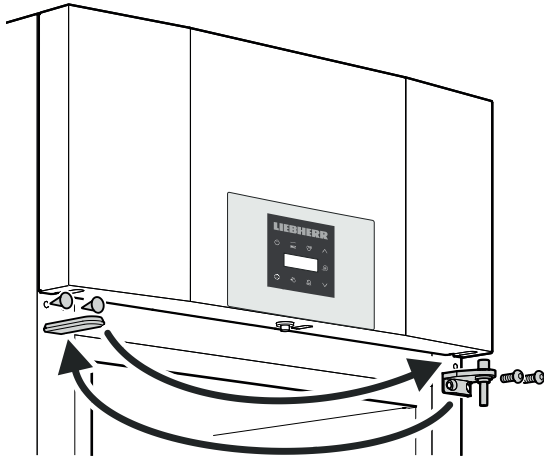
Nota per il punto 7

Mentre si estrae il cantonale cerniera, la boccola del supporto con rondella in ottone e anello può rimanere infilata nel supporto dello sportello e in tal caso deve essere rimossa.



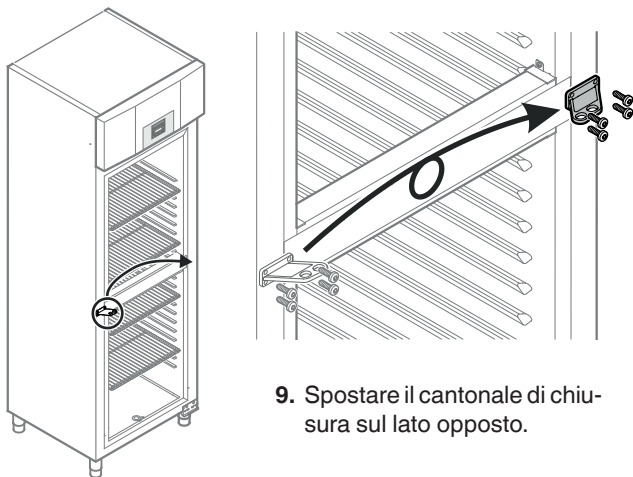
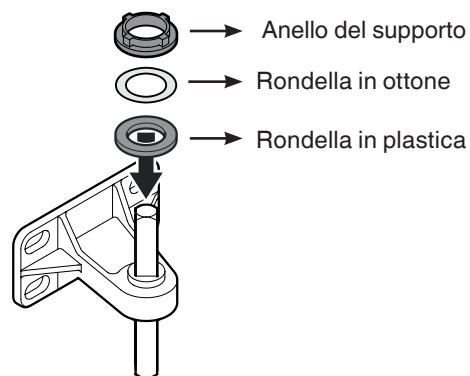
11. Girare lo sportello di 180°.

12. Inserire l'anello e la boccola nel supporto superiore dello sportello.

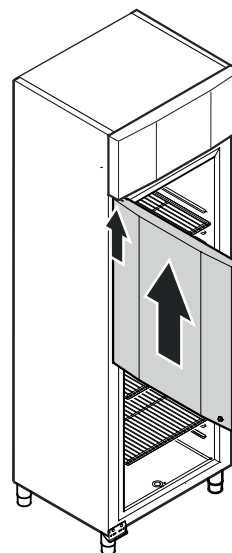


8. Spostare sul lato opposto il cantonale cerniera superiore e le coperture.

13. Applicare le parti del supporto sul cantonale cerniera.



9. Spostare il cantonale di chiusura sul lato opposto.



14. Agganciare lo sportello con un angolo di apertura di 90° al perno quadrato superiore.

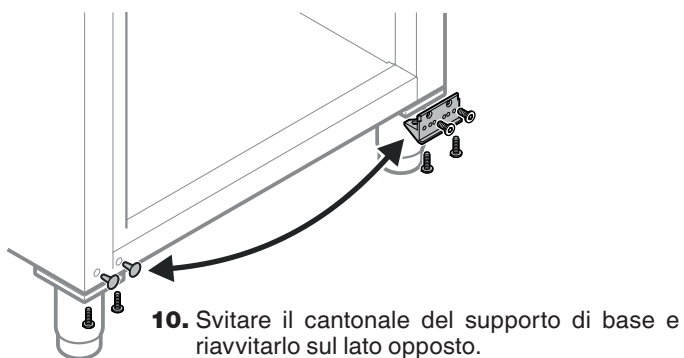
AVVERTENZA!

Montare assolutamente lo sportello con un angolo di apertura di 90°.

Se lo sportello viene montato da chiuso, il meccanismo di autochiusura si rompe alla prima apertura o chiusura dello sportello stesso.

Avvertenza importante

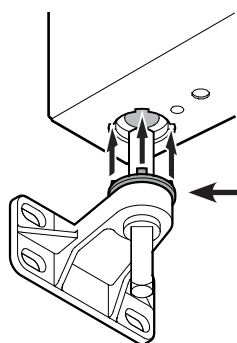
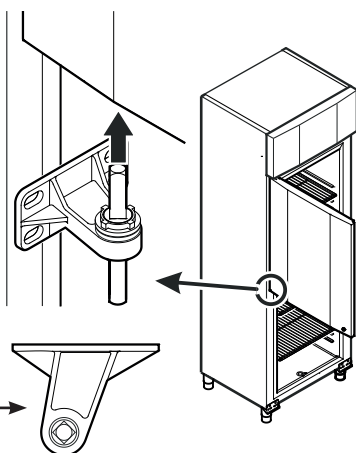
Ora lo sportello deve essere sostenuto da una persona.



10. Svitare il cantonale del supporto di base e riavvitarlo sul lato opposto.

15. Inserire nel supporto inferiore dello sportello il cantonale cerniera con le parti del supporto inserite.

Vista dall'alto →



Nota per il punto 15

I noduli sull'anello del supporto devono adattarsi quando si inseriscono negli alloggiamenti del supporto dello sportello.

Se necessario, ruotare leggermente l'anello superiore.

20. Agganciare lo sportello con un angolo di apertura di 90° al perno quadrato.

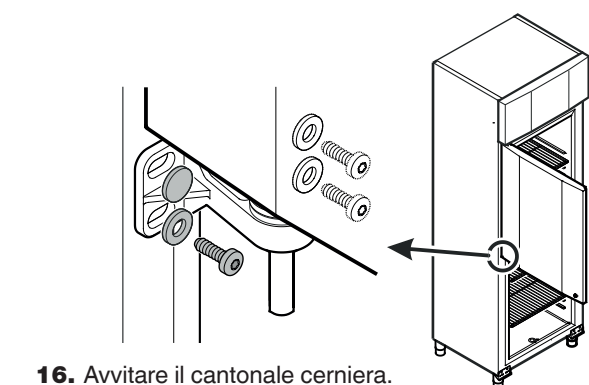
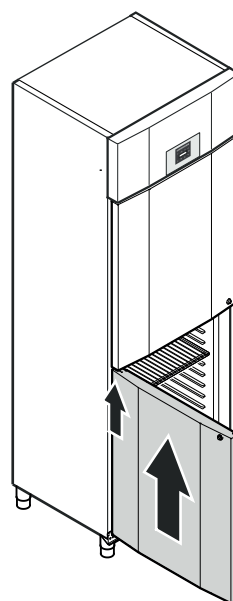
AVVERTENZA!

Montare assolutamente lo sportello con un angolo di apertura di 90°.

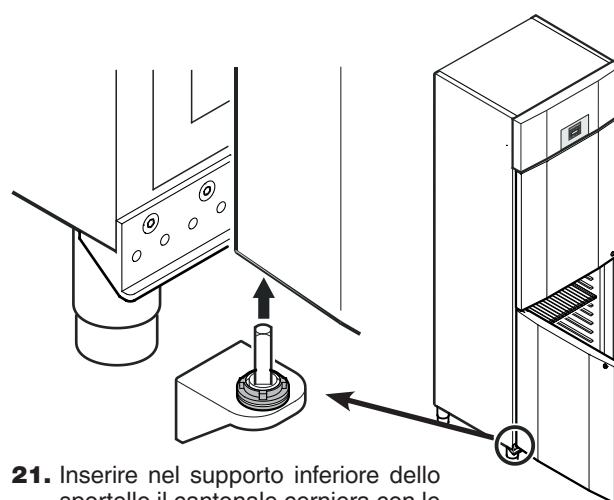
Se lo sportello viene montato da chiuso, il meccanismo di autochiusura si rompe alla prima apertura o chiusura dello sportello stesso.

Avvertenza importante

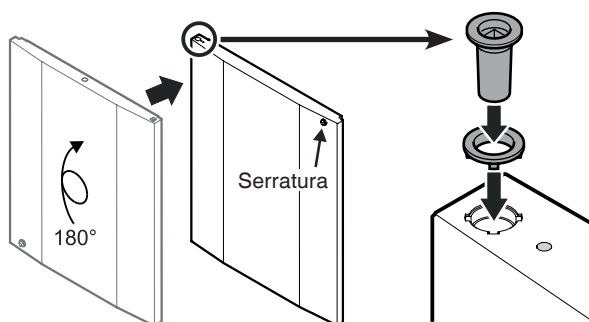
Ora lo sportello deve essere sostenuto da una persona.



16. Avvitare il cantonale cerniera. Chiudere lo sportello.

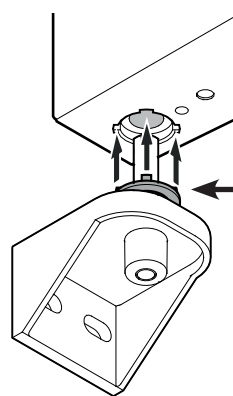


21. Inserire nel supporto inferiore dello sportello il cantonale cerniera con le parti del supporto inserite.



17. Girare lo sportello di 180°.

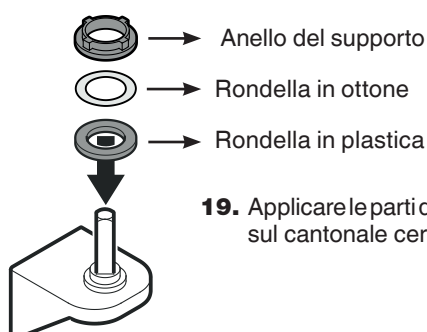
18. Inserire l'anello e la boccola nel supporto superiore dello sportello.



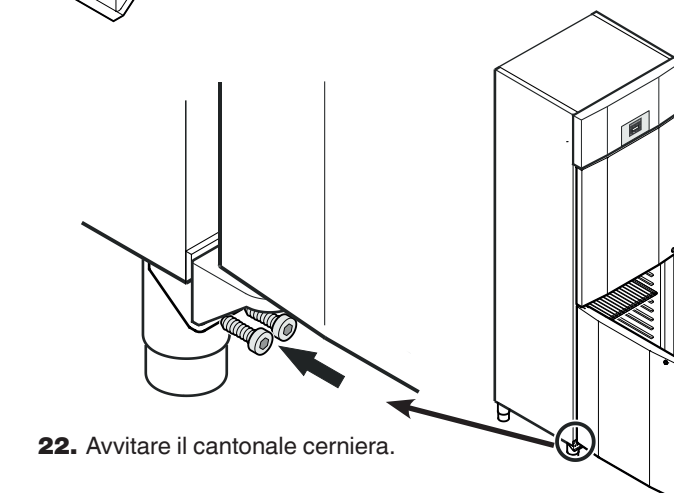
Nota per il punto 21

I noduli sull'anello del supporto devono adattarsi quando si inseriscono negli alloggiamenti del supporto dello sportello.

Se necessario, ruotare leggermente l'anello superiore.



19. Applicare le parti del supporto sul cantonale cerniera.



22. Avvitare il cantonale cerniera.



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH

Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1

A-9900 Lienz

Österreich

www.liebherr.com

