

Istruzione d'uso

Frigorifero industriale

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

Pagina 50

IT



7085 423-00

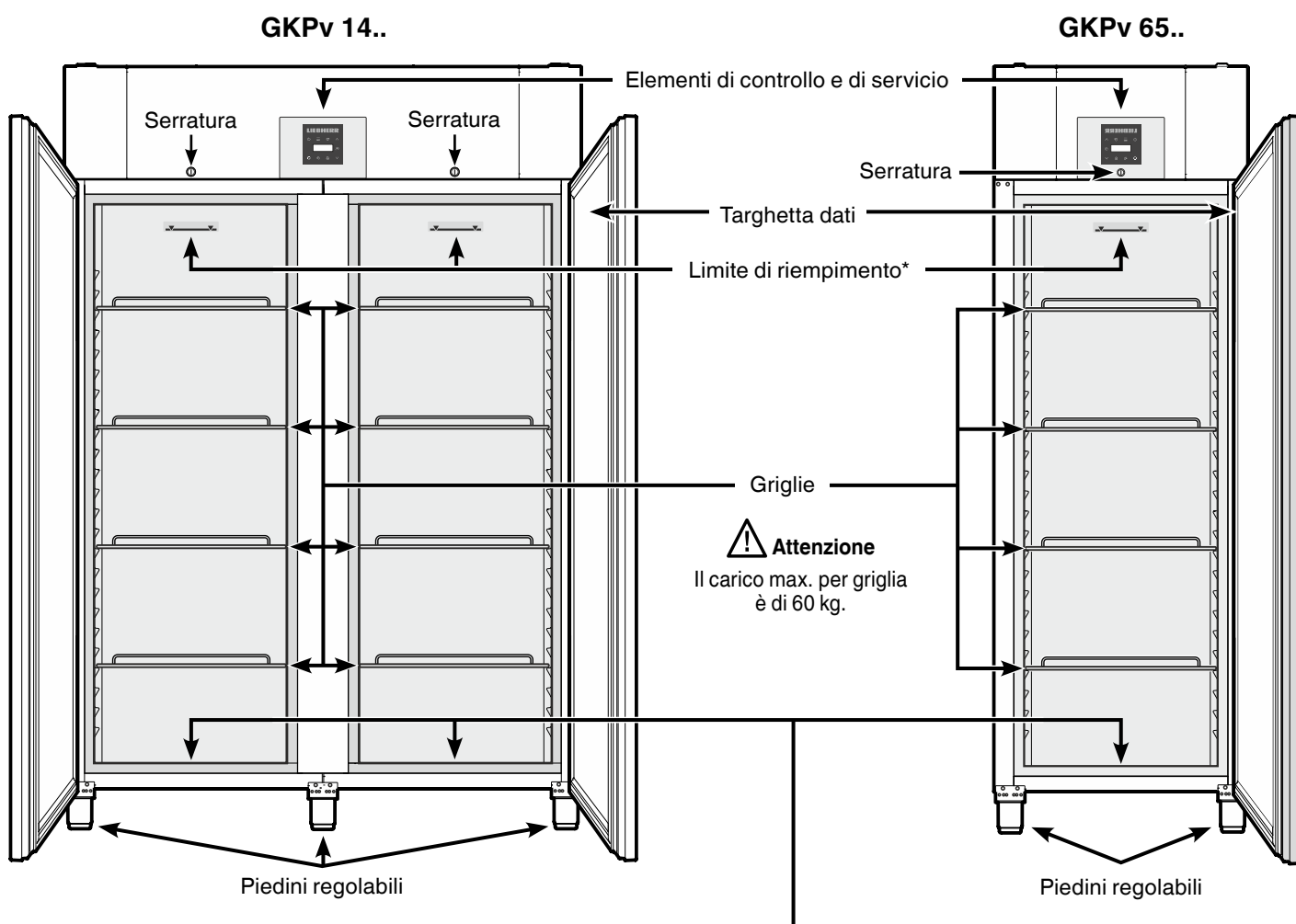
GKPv / BKPv

LIEBHERR

Indice

Descrizione dell'apparecchio	50	Test di allarme	55
Indicazioni ed avvertenze per la sicurezza	51	Segnalazioni di allarme	56
Indicazioni per lo smaltimento	51	Impostazione parametri di allarme	56
Emissione sonora dell'apparecchio	51	Consultazione delle condizioni di allarme memorizzate e lettura dell'andamento della temperatura	56
Campo d'impiego dell'apparecchio	51	Ripristino condizioni di allarme registrate HAN	56
Classe climatica	52	Ripristino valore dell'andamento termico registrato rt	56
Dimensioni dell'apparecchio	52	Esempio di consultazione dell'allarme	57
Posizionamento	52	Taratura della sonda di regolazione	57
Collegamento elettrico	52	Ripristino parametri su impostazione di fabbrica	57
Dotazioni	53	Allarme esterno	57
Elementi di controllo e di servizio	54	Sbrinamento	58
Inserire e disinserire l'apparecchio	54	Attivazione manuale della funzione di sbrinamento	58
Impostare la temperatura	54	Impostazione indicazione del display durante la fase di sbrinamento	58
Modalità display temperatura	54	Pulizia	58
Funzione umidificazione	54	Guasti	59
SuperCool	54	Eventuali messaggi di errore sul display	59
Allarme sportello aperto	55	Mettere fuori servizio	59
Impostazione del tempo di ritardo per l'allarme sportello aperto ..	55	Modificare l'incernieratura dello sportello GKPv 65.. / BKPv 84 ..	60
Impostazioni segnale acustico	55		
Disattivare la funzione di segnale acustico	55		

Descrizione dell'apparecchio



* Limite di riempimento →

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

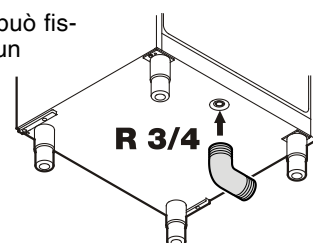
Ciò risulta importante per una perfetta circolazione dell'aria e una distribuzione termica uniforme in tutto il vano interno.

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

- 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. Assicurarsi 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.

Emissione sonora dell'apparecchio

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

Campo d'impiego dell'apparecchio

L'apparecchio è idoneo esclusivamente alla refrigerazione di alimenti.

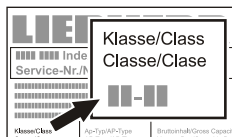
L'apparecchio non è idoneo alla conservazione e refrigerazione di medicinali, plasma sanguigno, preparazioni di laboratorio o sostanze e prodotti simili in base alla Direttiva sui Dispositivi Medici 2007/47/CE.

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.



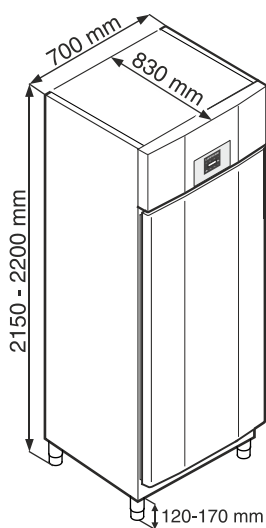
La classe climatica è indicata sulla targhetta dati.

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

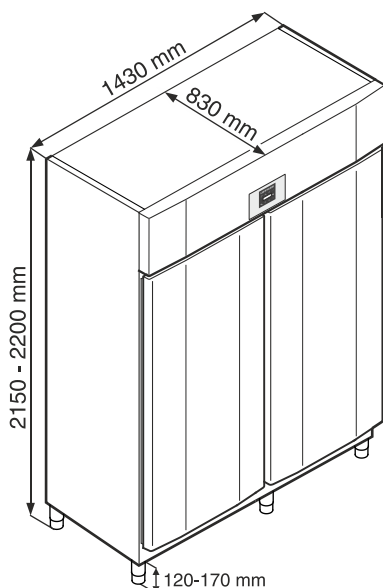
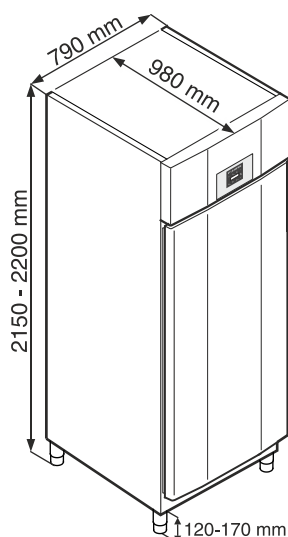
La temperatura ambiente minima ammessa nel luogo di installazione è di 10 °C.

Dimensioni dell'apparecchio

GKPV / BKPv 65..



GKPV / BKPv 84..

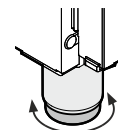


GKPV 14..

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.

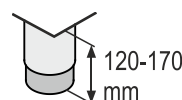
Per la regolazione dell'altezza girare la parte inferiore del piedino corrispondente.



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.

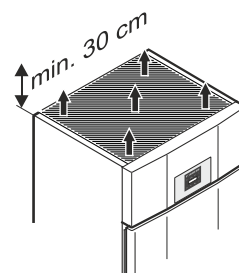


Ciò può provocare lesioni gravi o mortali.

- 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**.

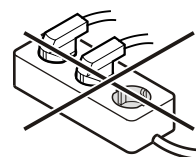
La presa deve essere sia messa a terra in modo regolamentare che protetta elettricamente.

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

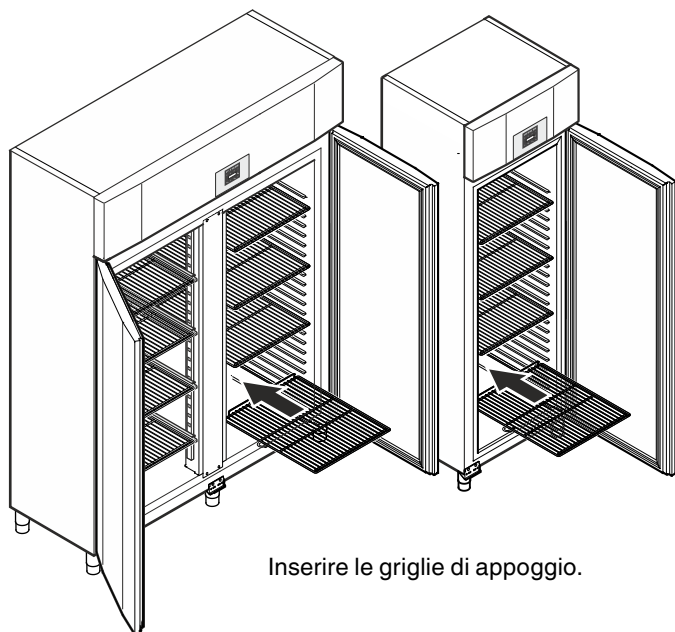
La presa non deve trovarsi dietro all'apparecchio e deve essere facilmente raggiungibile.

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!



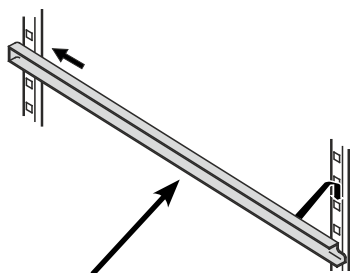
Dotazioni



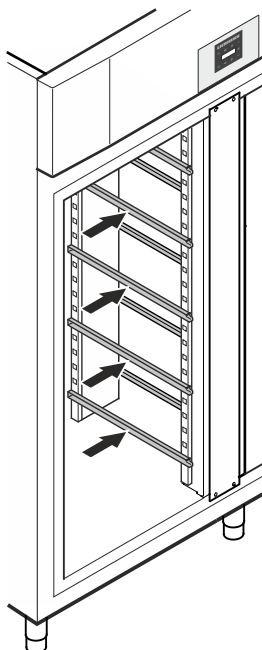
Inserire le griglie di appoggio.

Dotazioni GKPv 14..

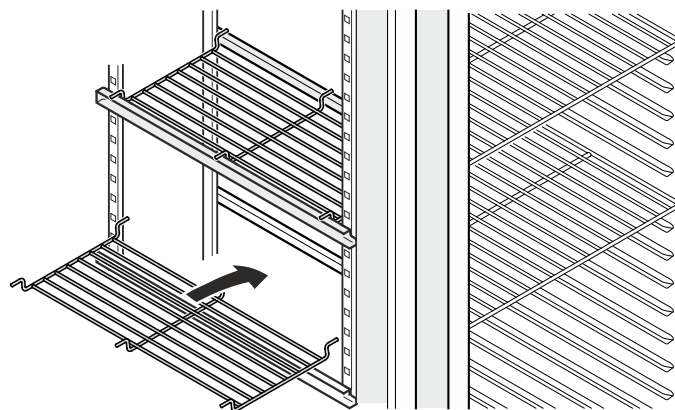
Inserire a destra e a sinistra del divisorio verticale le guide di supporto fornite con l'apparecchio.



Prima inserire le guide di supporto nella guida di aggancio posteriore all'altezza desiderata e poi agganciarle sul davanti.



Griglie intermedie



Posare sulle guide di supporto le griglie intermedie fornite con l'apparecchio.

Indicazione

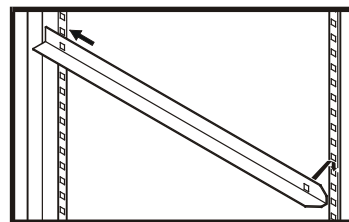
Il carico max. per ogni griglia intermedia è di 20 kg.

Dotazioni BKPv

Le apparecchiature tipo BKPv sono dotate con guide di supporto a L per vassoi pasticceri.

A seconda dell'ingombro dei prodotti, le guide di supporto sono regolabili in altezza a intervalli di 27,5 mm.

Prima inserire le guide di supporto nella guida di aggancio posteriore all'altezza desiderata e poi agganciarle sul davanti.



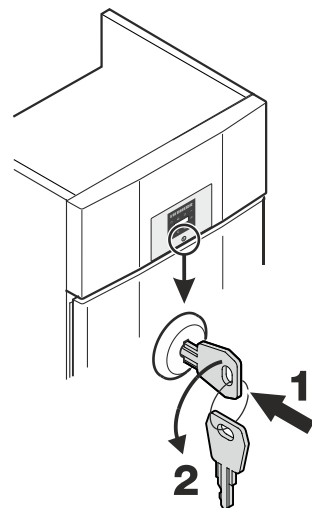
Serratura di sicurezza

La serratura è dotata di un meccanismo di sicurezza.

Blocco dell'apparecchio

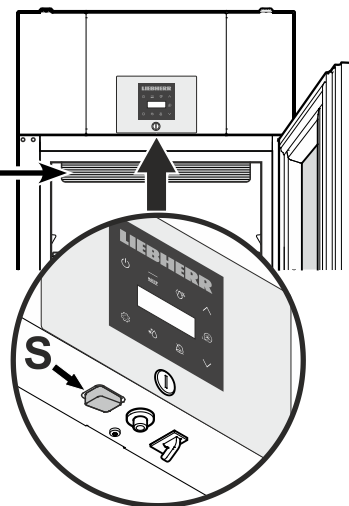
- Infilare la chiave in direzione 1.
- Girare la chiave di 180° (2).

Per sbloccare l'apparecchio procedere nella stessa sequenza.



L'illuminazione interna degli apparecchi con sportello di vetro

L'illuminazione interna è fissata in alto.



Azionando l'interruttore S si può accendere o spegnere l'illuminazione.

L'intensità della luce dell'illuminazione a LED corrisponde alla classe laser 1/1M.



Attenzione

Il diffusore può essere rimosso solo dal Servizio di assistenza tecnica.

Se il diffusore viene rimosso, non guardare direttamente l'illuminazione da vicino con lenti ottiche: ne potrebbero derivare lesioni agli occhi.

Elementi di controllo e di servizio



- Tasto ON/OFF (inserire e disinserire l'apparecchio)
- Tasto di consultazione delle condizioni di allarme memorizzate
- Funzione umidificazione
- 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 3 sec. Indicazione = ON

Disinserire l'apparecchio

Premere per 3 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 =

Premere . Indicazione = |

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti o .

0 = °C

1 = °F

Premere . Indicazione =

Premere per 5 sec.

Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

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.

Premere per 2 sec. Indicazione =

Impostare l'umidità dell'aria desiderata con i tasti .

= elevata

= media

= alta

Premere .

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 =

Introdurre gli alimenti freschi.

Il sistema elettronico ritorna automaticamente al normale funzionamento regolare.

Disattivazione anticipata di SuperCool

Premere per 3 sec. Indicazione =

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  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 .

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 = .

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.

Impostazioni segnale acustico

Il segnale acustico può essere disattivato premendo il tasto  per il caso di allarme in atto. Se il segnale acustico si deve riattivare da solo, seguire le fasi riportate qui di seguito.

Premere  per 5 sec. Indicazione = .

Premere , finché sul display appare .

Premere . Indicazione = |

Premere . Indicazione = |

Premere . Indicazione = .

La riattivazione automatica del segnale acustico ora è inserita.

È necessario impostare il periodo di tempo che determina lo scatto del segnale acustico.

Premere . Indicazione = .

Premere . Indicazione = | Range d'impostazione = 1 - 120 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 = .

Premere , finché sul display appare .

Premere . Indicazione = |

Selezionare l'impostazione desiderata con i tasti  o .

0 = funzione segnale acustico attivata

1 = funzione segnale acustico 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 . 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 .

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  - e .

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 / HF / lampeggiante

C'è stato un lungo black-out (HF) oppure nel vano interno la temperatura è stata troppo elevata o troppo bassa (HA) per un certo lasso di tempo.

Si possono memorizzare fino a tre condizioni di allarme ed è possibile consultarle.

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 = 

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.

Consultazione delle condizioni di allarme memorizzate e lettura dell'andamento della temperatura

Premere . Indicazione = 

Sfogliare l'elenco con i tasti  o .

 Numero di allarmi temperatura che si sono attivati

 Ultimo allarme temperatura

 Penultimo allarme temperatura

 Allarme temperatura prima di 

 Numero di black-out

 Ultimo black-out

 Penultimo black-out

 Black-out prima di 

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

 Temperatura massima (più calda) rilevata

 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 registrate HAn

Premere . Indicazione = 

Premere  +  per 5 sec. Indicazione = 

Premere  per 5 sec.

Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Ripristino valore dell'andamento termico registrato rt

Premere . Indicazione = 

Premere il tasto  o , finché sul display appare .

Premere . Indicazione =  - 

Premere  per 5 sec. Indicazione = 

I valori per  e  (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.

Esempio di consultazione dell'allarme

Situazione: HA/HF/HACCP lampeggiante sul display.

Premere . Indicazione = HF n

Premere . Indicazione = 0

Non è scattato alcuno stato di allarme con temperatura troppo elevata o troppo bassa. Si deve passare all'indicazione HF n.

Premere . Indicazione = HF n

Premere  , finché sul display appare HF n.

Premere . Indicazione = 1 Si è verificato 1 black-out.

Premere . Indicazione = HF n

Premere . Indicazione = HF Ultimo black-out verificatosi.

Premere . Indicazione = 400 (anno)

Premere . Indicazione = 100 (mese 1-12)

Premere . Indicazione = 100 (giorno 1-31)

Premere . Indicazione = 100 (ore 0-23)

Premere . Indicazione = 100 (minuti 0-59)

Premere . Indicazione = 100 (lasso di tempo in ore)

Premere  +  per 5 sec. Indicazione = r 5

Il LED **HACCP** adesso è di nuovo sempre acceso.

L'indicazione **HA/HF** è cancellata.

Il sistema elettronico pertanto è pronto per il prossimo allarme.

Premere  per 5 sec.

Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Taratura della sonda di regolazione (sonda di serie per regolazione della temperatura)

Con questa funzione si possono compensare eventuali tolleranze della sonda di regolazione (temperatura visualizzata sulla temperatura interna effettiva).

Premere  per 5 sec. Indicazione = r 5

Premere  , finché sul display appare r 5.

Premere . Indicazione = valore di correzione impostato di fabbrica.

Con i tasti  o  si può incrementare o diminuire il valore di correzione in step da 0,1 °C.

Premere . Indicazione = temperatura interna attuale (corretta)

Premere . Indicazione = r 5

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 = b n l

Premere . Indicazione = 5 5

Il sistema elettronico ritorna al normale funzionamento regolare.

Allarme esterno

L'apparecchio dispone di un output di allarme a potenziale zero e può essere collegato a un dispositivo di allarme esterno.

Il collegamento dell'apparecchio a un dispositivo di allarme esterno va effettuato solo da personale specializzato opportunamente addestrato!

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 = 

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 detergenti 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, detergenti concentrati e, in nessun caso, detergenti granulari, a base di acidi o di cloruro o solventi chimici.

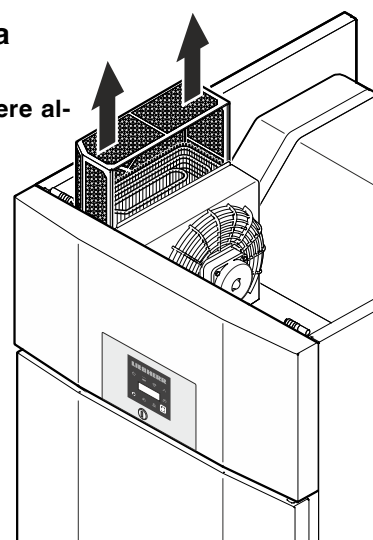
Tali prodotti danneggiano le superfici e possono provocare corrosione.

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.

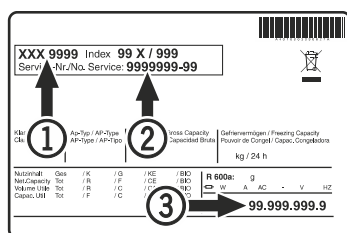


Guasti

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**.

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.

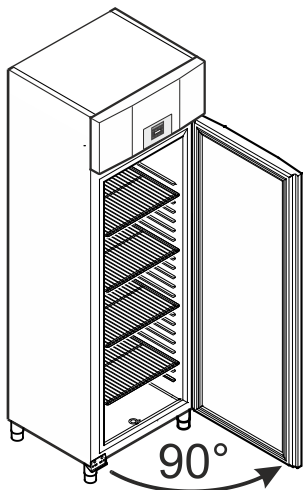
Eventuali messaggi di errore sul display

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
HF, HA	C'è stato un lungo black-out oppure nel vano interno la temperatura è stata troppo elevata o troppo bassa per un certo lasso di tempo.	Vedi paragrafo Consultazione delle condizioni di allarme memorizzate e lettura dell'andamento della temperatura

Modificare l'incernieratura dello sportello GKpv 65.. / BKPv 84..

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°.

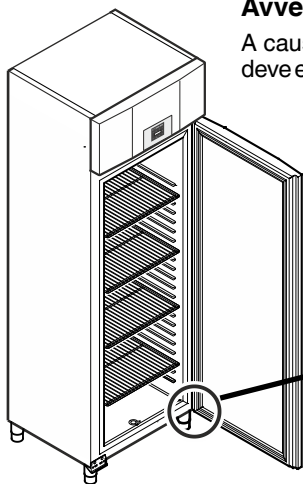
Avvertenza importante

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.

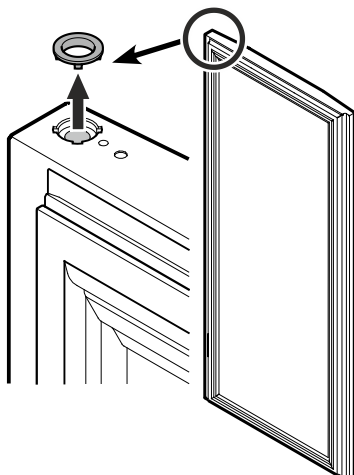


Avvertenza importante

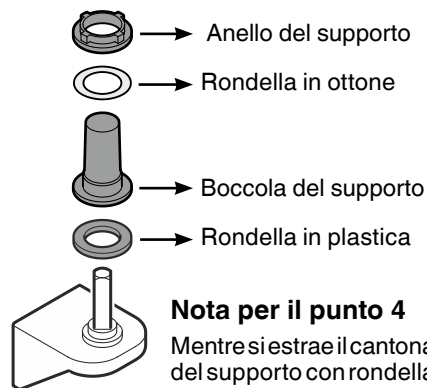
A causa del peso elevato, lo sportello deve essere sostenuto da una persona.

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

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

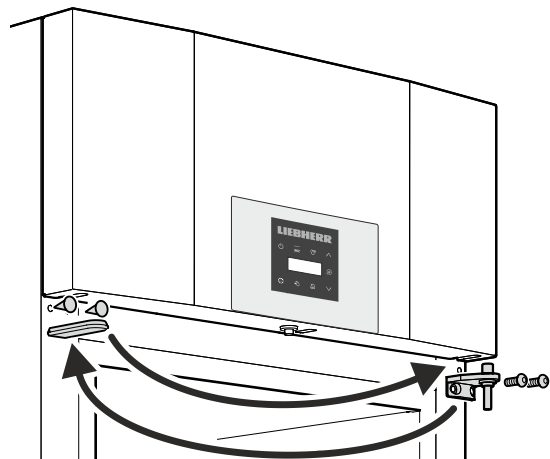


4. Estrarre le parti del supporto dal cantonale cerniera.

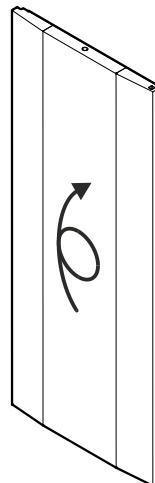


Nota per il punto 4

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.

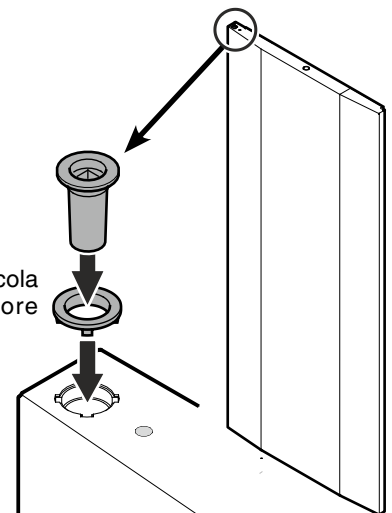


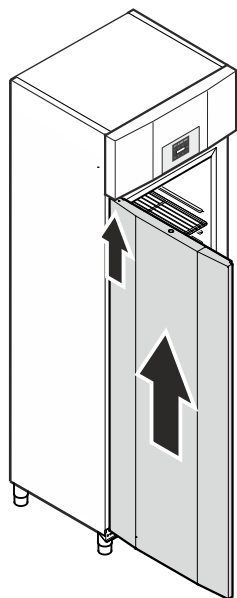
5. Spostare sul lato opposto il cantonale cerniera superiore e le coperture.



6. Girare lo sportello di 180°.

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





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

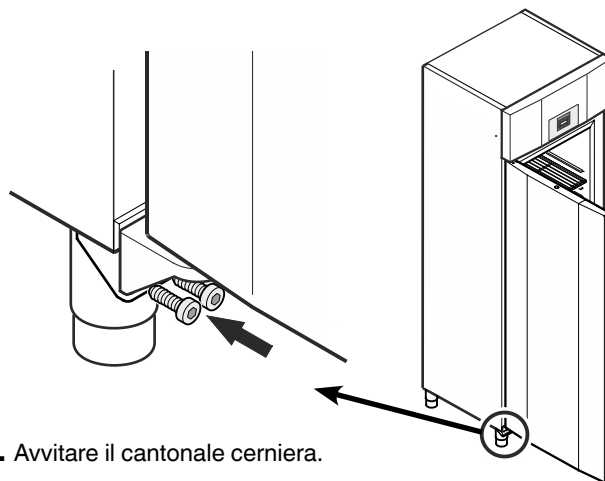
⚠ AVVERTENZA!

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.

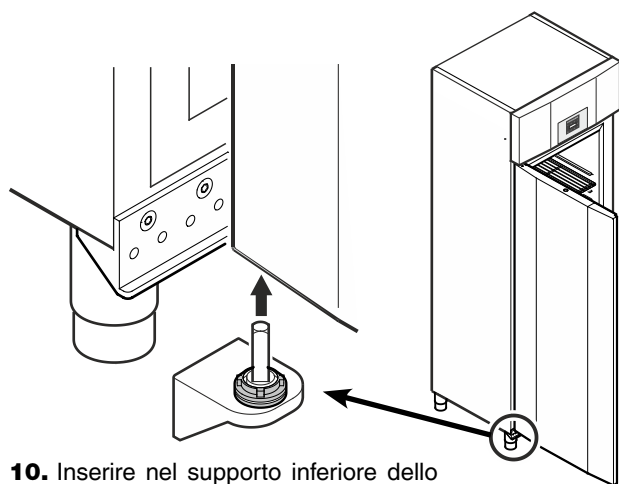
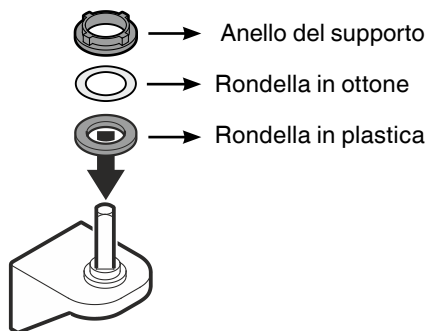
Avvertenza importante

A causa del peso elevato, lo sportello deve essere sostenuto da una persona.

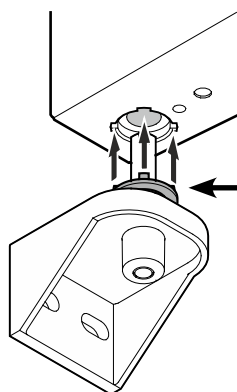


11. Avvitare il cantonale cerniera.

9. Applicare le parti del supporto sul cantonale cerniera.



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



Nota per il punto 10

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

Se necessario, ruotare leggermente l'anello superiore.