

GKPv 6577

7085 619-01

LIEBHERR

Inhalt

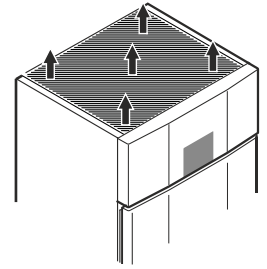
Abstufung der Warnhinweise	2
Sicherheits- und Warnhinweise.....	2
Symbole am Gerät	3
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
Vorhersehbare Fehlanwendung.....	3
Konformitätserklärung.....	3
Schallemission des Gerätes	3
Klimaklasse	3
Gerätebeschreibung	3
Aufstellen.....	4
Ausrichten des Gerätes.....	4
Gerätemaße	4
Elektrischer Anschluss.....	4
Ausstattung	4
Bedien- und Kontrollelemente.....	5
Gerät ein- und ausschalten	5
Temperatur einstellen.....	5
Temperaturanzeigemodus	5
Feuchtigkeitsschaltung	5
SuperCool	5
Türöffnungsalarm	5
Einstellen der Verzögerungszeit für den Türöffnungsalarm	6
Tonwarnerfunktion inaktiv setzen.....	6
Alarm-Test	6
Alarmmeldungen.....	6
Einstellen der Alarmparameter.....	6
Auslesen des Temperaturverlaufs.....	7
Alarmzustände zurücksetzen.....	7
Wert des aufgezeichneten Temperaturverlaufs rt zurücksetzen	7
Parameter auf Werkseinstellung zurücksetzen	7
Lagern	7
Abtauen.....	7
Abtaufunktion manuell aktivieren.....	7
Einstellen Displayanzeige während der Abtauphase.....	7
Reinigen	8
Entsorgungshinweis.....	8
Störung.....	8
Mögliche Fehlermeldungen im Display	8
Außer Betrieb setzen.....	8
Türanschlag wechseln	9

Abstufung der Warnhinweise

⚠ GEFAHR	kennzeichnet eine unmittelbar gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzungen zur Folge haben wird, wenn sie nicht vermieden wird.
⚠ WARNUNG	kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Tod oder schwere Körperverletzung zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
⚠ VORSICHT	kennzeichnet eine gefährliche Situation, die leichte oder mittlere Körperverletzungen zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
ACHTUNG	kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Sachschäden zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
Hinweis	kennzeichnet nützliche Hinweise und Tipps.

Sicherheits- und Warnhinweise

- **WARNUNG:** Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen. →



- **WARNUNG:** Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.

- **WARNUNG:** Kältemittelkreislauf nicht beschädigen.

- **WARNUNG:** Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs betreiben, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.

- **WARNUNG:** Das Netzkabel darf beim Aufstellen des Gerätes nicht beschädigt werden.

- **WARNUNG:** Mehrfach-Steckdosen/-Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z. B. Halogen-Trafos) dürfen nicht an der Rückseite von Geräten platziert und betrieben werden.

- **WARNUNG:** Dieses Gerät ist entsprechend der Gebrauchsanweisung zu befestigen, um Gefahren durch mangelhafte Standfestigkeit auszuschließen.

- Im Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern.

- Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, das Gerät von 2 Personen aufstellen lassen.

- Nach dem Auspacken das Gerät auf Beschädigungen kontrollieren. Bei Beschädigungen den Lieferanten kontaktieren. Das Gerät nicht an die Spannungsversorgung anschließen.

- Längeren Hautkontakt mit kalten Oberflächen (z. B. Kühl-/Gefriergut) vermeiden. Bei Bedarf Schutzmaßnahmen ergreifen (z. B. Handschuhe).

- Reparaturen und Eingriffe am Gerät ausschließlich vom Kundendienst oder dafür ausgebildetem Fachpersonal durchführen lassen. Gleiches gilt für das Wechseln der Netzanschlussleitung.

- Reparaturen und Eingriffe am Gerät ausschließlich bei sichtbar gezogenem Netzstecker durchführen.

- Das Gerät ausschließlich nach Angaben der Gebrauchsanweisung montieren, anschließen und entsorgen.

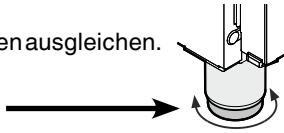
Aufstellen

- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Keine wärmeabgebenden Geräte, z. B. Mikrowellengerät, Toaster usw., auf das Gerät stellen.
- Je mehr Kältemittel im Gerät ist, desto größer muss der Raum sein, in dem das Gerät steht. In zu kleinen Räumen kann bei einem Leck ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen. Pro 8 g Kältemittel muss der Aufstellraum mindestens 1 m³ groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.
- Der Abstand zwischen Geräteoberkante und Raumdecke muss mindestens 30 cm betragen.

Ausrichten des Gerätes

Bodenebenheiten mit den Stellfüßen ausgleichen.

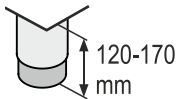
Zur Höhenverstellung den Unterteil des jeweiligen Stellfußes verdrehen.



⚠ WARNUNG

Der Stellfuß ist in seiner Höhe von 120 mm bis 170 mm verstellbar.

Den Stellfuß nicht über eine Höhe von 170 mm einstellen! Der Unterteil des Stellfußes kann sich lösen und das Gerät umkippen.



Dies kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

ACHTUNG

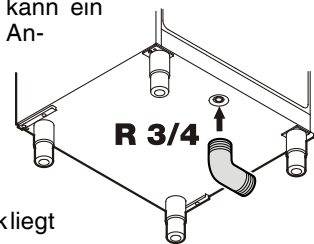
Das Gerät muss horizontal und vertikal ausgerichtet werden. Wenn das Gerät schräg steht, kann sich der Gerätekörper verformen und die Tür schließt nicht richtig.

Ablauföffnung für Reinigungswasser

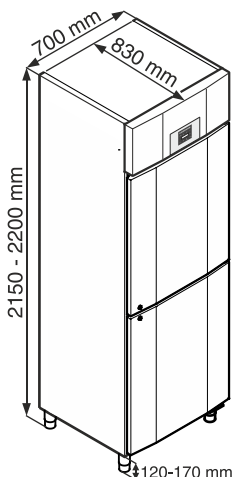
An der Unterseite des Gerätes kann ein Ablaufschlauch mit einem R 3/4 Anschluss angebracht werden.

Das bei der Reinigung des Innenraums anfallende Wasser kann so abgeleitet werden.

Ein abgewinkeltes Anschlussstück liegt dem Gerät bei.



Gerätemaße



Elektrischer Anschluss

Das Gerät nur mit **Wechselstrom** betreiben.

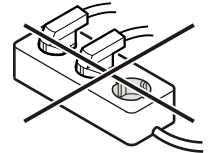
Die zulässige Spannung und Frequenz ist am Typenschild aufgedruckt. Die Position des Typenschildes ist im Kapitel **Gerätebeschreibung** ersichtlich.

Die Steckdose muss vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert sein. Der Auslösestrom der Sicherung muss zwischen 10 A und 16 A liegen.

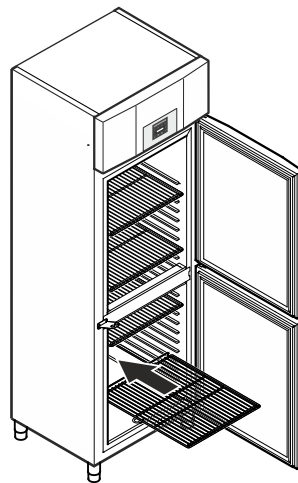
Die Steckdose darf sich nicht hinter dem Gerät befinden und muss leicht erreichbar sein.

Das Gerät nicht über Verlängerungskabel oder Verteilersteckdosen anschließen.

Keine Inselwechselrichter (Umwandeln von Gleichstrom in Wechsel- bzw. Drehstrom) oder Energiesparstecker verwenden. Beschädigungsgefahr für die Elektronik!



Ausstattung



Ablageroste einsetzen.

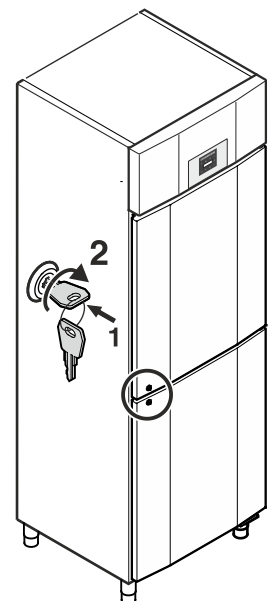
Sicherheitsschloss

Das Schloss in der Gerätetür ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet.

Gerät absperren









- Schlüssel in Richtung 1 hineindrücken.
- Schlüssel um 90° drehen.

Um das Gerät wieder aufzusperren, muss in derselben Reihenfolge vorgegangen werden.














Bedien- und Kontrollelemente



-  Taste ON/OFF (Gerät aus- und einschalten)
-  Auslesen des Temperaturverlaufs
-  Feuchtigkeitsschaltung
-  Auswahlstasten
-  SuperCool-Taste
-  Alarm-Austaste
-  Abtautaste (Abtaufunktion manuell aktivieren)
-  Taste Enter


Symbole im Display

-  Kompressor läuft
-  LED blinkt - Einschaltverzögerung des Kälteaggregates. Nach Druckausgleich im Kältekreislauf startet der Kompressor automatisch.
-  Ventilator läuft
-  Das Gerät ist in der Abtauphase
-  Die Anzeige  bedeutet, dass Stromversorgung und Innentemperatur des Gerätes aufgezeichnet werden.
-  Wenn  im Display blinkt, so hat es entweder einen Stromausfall gegeben oder die Temperatur im Gerät war in einem unzulässigen Bereich.
-  SuperCool ist aktiv
-  Alarmfunktion
-  Am Gerät liegt ein Fehler vor. Den Kundendienst kontaktieren.


Gerät ein- und ausschalten

Netzstecker einstecken. Anzeige = **OFF**.

Gerät einschalten


 ca. 3 Sekunden drücken. Anzeige = **ON**


Gerät ausschalten


 ca. 3 Sekunden drücken. Anzeige = **OFF**

Temperatur einstellen

 1 Sek. drücken. Die Temperaturanzeige blinkt.

Temperatur erhöhen (wärmer) -  drücken.

Temperatur senken (kälter) -  drücken.

 erneut drücken. Die gewünschte Temperatureinstellung wird gespeichert.


Hinweis



Im wärmsten Bereich des Innenraumes kann die Temperatur höher sein als die eingestellte Temperatur. Wenn die Tür über eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg in den Fächern des Gerätes kommen.

Temperaturanzeigemodus


Die Temperaturanzeige kann zwischen Grad Celsius und Grad Fahrenheit gewählt werden. Werkseinstellung ist Grad Celsius.


 5 Sek. drücken. Anzeige = $r^{\circ}C$

 drücken. Anzeige = |

Mit den Tasten  oder  die gewünschte Einstellung wählen.


0 = °C 1 = °F



 drücken. Anzeige = $r^{\circ}F$

 5 Sek. drücken. Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.


Feuchtigkeitsschaltung

Für gewisse Lebensmittel ist die Lagerung bei hoher Luftfeuchtigkeit erforderlich (z. B. Backwaren). Um ein Austrocknen solcher Lebensmittel zu verhindern muss die Feuchtigkeitsschaltung aktiviert werden.

 2 sec. drücken. Anzeige = $\infty r H _$

Mit den Tasten   die gewünschte Luftfeuchte einstellen.


$\infty r H _$ = hoch $\infty r H _$ = mittel $\infty r H _$ = niedrig

 drücken. Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.

SuperCool

Verwenden Sie SuperCool, um große Mengen von Lebensmitteln schnell abzukühlen. Wenn SuperCool eingeschaltet ist, arbeitet das Gerät mit maximaler Kälteleistung.

SuperCool aktivieren


 3 Sek. drücken. Anzeige = $\square \square \square \text{ } \infty$


Die frischen Lebensmittel einlegen. Die Elektronik schaltet automatisch in den normalen Regelbetrieb zurück.

SuperCool vorzeitig deaktivieren


 5 Sek. drücken. Anzeige = $\square \square \square \text{ } \square$

Türöffnungsalarm

Wenn die Tür geöffnet wird, leuchtet die LED  und die Temperaturanzeige beginnt zu blinken.

Wenn die Tür länger als 240 Sekunden geöffnet ist, beginnt die LED  zu blinken und in der Anzeige blinkt $\square \square \square$ abwechselnd mit der Temperaturanzeige.

Der Tonwarner ertönt (sofern Tonwarnerfunktion nicht deaktiviert).

Wenn die Tür für die Einlagerung von Kühlgut länger geöffnet sein muss, Tonwarner durch Drücken der Taste  stummschalten.

Hinweis

Die Funktionalität des Türöffnungsalarms ist nur für die obere Tür gegeben!



Einstellen der Verzögerungszeit für den Türöffnungsalarm

Die Zeit, bis der Tonwarner nach dem Öffnen der Tür ertönt, kann verändert werden.


 5 Sek. drücken. Anzeige = r¹5

 drücken, bis  im Display erscheint.

 drücken. Anzeige = 1 Einstellbereich = 1-5 Minuten

Mit den Tasten  oder  die gewünschte Einstellung wählen.



 drücken. Anzeige = 



 5 Sek. drücken. Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.



Tonwarnerfunktion inaktiv setzen

Die Tonwarnerfunktion kann, falls erforderlich, vollständig deaktiviert werden.



 5 Sek. drücken. Anzeige = r¹5


 drücken, bis  im Display erscheint.

 drücken. Anzeige = 

Mit den Tasten  oder  die gewünschte Einstellung wählen.

0 = aktiviert 1 = deaktiviert

 drücken. Anzeige = 

 5 Sek. drücken. Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.

Alarm-Test

Mit diesem Testlauf wird die Funktionsfähigkeit der internen und einer eventuell extern angeschlossenen Alarmeinrichtung geprüft. Die Kühlung des Gerätes wird während dieses Testlaufs nicht unterbrochen.


 +  5 Sek. drücken.

- Die Anzeige wechselt auf einen Temperaturwert 0,2 °C unter der eingestellten oberen Alarmgrenze.
- Der Temperaturwert steigt nun alle 2 Sekunden um 0,1 °C an.
- Bei Erreichen der oberen Alarmgrenze erscheint in der Anzeige **HIO**. Eine am potentialfreien Alarmausgang angeschlossene externe Alarmeinheit wird nun aktiviert.
- Der Temperaturwert steigt weiter bis 0,2 °C über die obere Alarmgrenze.
- Derselbe Vorgang läuft automatisch für die untere Alarmgrenze ab. In der Anzeige erscheint **LIO**.

Während des Testlaufs leuchtet die LED .

Die Elektronik schaltet automatisch in den normalen Regelbetrieb zurück.

Testlauf vorzeitig abbrechen


 5 Sek. drücken.

Hinweis

Wenn die Werte der oberen und unteren Alarmgrenze (**AL** und **AH** im Kapitel "Einstellen der Alarmparameter") auf 0 gesetzt sind, erscheint bei diesem Testlauf im Display **H--** und **L--**.

Alarmmeldungen

1. LED blinkt im Display

Erscheint in der Anzeige , so liegt ein Fehler am Gerät vor. Wenden Sie sich bitte an die nächste Kundendienststelle.

2. LED blinkt im Display - Anzeige HI oder LO

Es ist im Innenraum zu warm (HI) oder zu kalt (LO).

Der Tonwarner ertönt (sofern Tonwarnerfunktion nicht deaktiviert).

Hinweis

Die Alarmparameter können eingestellt werden. Siehe Absatz **Einstellen der Alarmparameter**.

3. HA / blinkt im Display

Es war im Innenraum über einen gewissen Zeitraum zu warm oder zu kalt (**HA**).


Einstellen der Alarmparameter



Die Alarmgrenzen (Differenz zur eingestellten Temperatur) und die Alarmverzögerung (Zeitverzögerung bis zur Alarmauslösung) können eingestellt werden.

 5 Sek. drücken. Anzeige = r¹5



 drücken, bis  im Display erscheint.



 = Untere Alarmgrenze


 drücken. Anzeige = Temperaturdifferenz °C



Mit den Tasten  oder  die gewünschte Einstellung wählen.

Nur positive Zahlenwerte einstellen!

 drücken. Anzeige = 



 drücken. Anzeige =  Obere Alarmgrenze


 drücken. Anzeige = Temperaturdifferenz °C



Mit den Tasten  oder  die gewünschte Einstellung wählen.



Nur positive Zahlenwerte einstellen!


 drücken. Anzeige = 

 drücken. Anzeige = 

 drücken. Anzeige = Alarmverzögerung in Minuten

Mit den Tasten  oder  die gewünschte Einstellung wählen.

 drücken. Anzeige = 

 5 Sek. drücken.

Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.

Auslesen des Temperaturverlaufs


HACCP drücken. Anzeige = r \bar{t}


Mit den Tasten ∇ oder \wedge in der Liste blättern.

r \bar{t} Zeitraum in Stunden, in dem die maximal und minimal aufgetretenen Innentemperaturen gemessen wurden

r H Höchste (wärmste) gemessene Temperatur

r L Tiefste gemessene Temperatur

Mit der Taste  den gewünschten Punkt anwählen. Wird diese Taste nochmals gedrückt, gelangt man zur Liste zurück.


Das Menü kann vorzeitig verlassen werden, indem man 5 Sek. die Taste  drückt.

Wird innerhalb von 60 Sekunden keine Taste gedrückt, so schaltet die Elektronik automatisch zurück.

Alarmzustände zurücksetzen

HACCP drücken. Anzeige = r \bar{t}

HACCP + \wedge 5 Sek. drücken. Anzeige = r \bar{t} 5

 5 Sek. drücken. Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.


Wert des aufgezeichneten Temperaturverlaufs r_t zurücksetzen

HACCP drücken. Anzeige = r \bar{t}

 drücken. Anzeige = \square - 999

∇ 5 Sek. drücken. Anzeige = r \bar{t} 5


Die Werte für r H und r L (höchste bzw. tiefste gemessene Innentemperatur) werden dabei auf die im Moment im Innenraum vorherrschende Temperatur zurückgesetzt.

 5 Sek. drücken. Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.


Parameter auf Werkseinstellung zurücksetzen

Mit dieser Funktion können die Alarmgrenzen und Werte der Fühlerkalibration auf Werkseinstellung zurückgesetzt werden.

Netzstecker ziehen.

 gedrückt halten und Netzstecker einstecken.

Anzeige = \square r \bar{t}

 drücken. Anzeige = \square \bar{t} \square

Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.

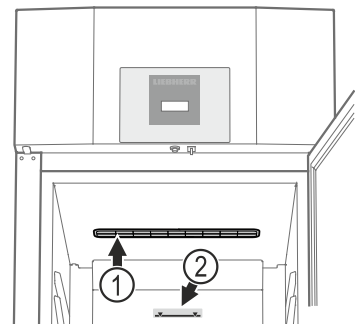
Lagern

Die Abstellroste können je nach Flaschen- bzw. Packungshöhe versetzt werden.

(1) Die Lüftungsschlitze des Umluftgebläses im Innenraum dürfen nicht abgedeckt werden!

(2) Stapelmarke 

Auf dem oberen Rost nur bis zur Stapelmarke lagern. Dies ist wichtig für eine einwandfreie Luftumwälzung und eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Innenraum.



ACHTUNG

Rohes Fleisch oder Fisch in sauberen, verschlossenen Behältern auf der unteren Ablage des Kühl-/Gefrierfachs lagern, so dass keine andere Lebensmittel berührt werden oder Flüssigkeit darauf tropfen kann.



Ein Nichtbefolgen dieser Hinweise kann zum Verderben von Lebensmitteln führen.

Abtauen

Das Kühlteil taut automatisch ab.

Abtaufunktion manuell aktivieren

Wenn die Tür über einen längeren Zeitraum nicht richtig geschlossen war kann es im Innenraum bzw. am Kälteerzeuger zu einer stärkeren Vereisung kommen. In diesem Fall kann die Abtaufunktion vorzeitig aktiviert werden.

 3 Sek. drücken. Anzeige =  + \square F \square


Die Elektronik schaltet automatisch in den normalen Regelbetrieb zurück.

Anzeige = \square F \square


Einstellen Displayanzeige während der Abtauphase


 5 Sek. drücken. Anzeige = r \bar{t} 5

\wedge drücken, bis \square F im Display erscheint.

 drücken. Anzeige = \square


Mit den Tasten ∇ oder \wedge die gewünschte Einstellung wählen.

0 = Symbol  + abwechselnde Anzeige von \square F und derzeitiger Temperatur im Innenraum des Gerätes.

1 = Symbol  + Temperatur vor Beginn der Abtauphase (Werkseinstellung).

2 = Symbol  + \square F.

 drücken. Anzeige = \square F

 5 Sek. drücken. Die Elektronik schaltet in den normalen Regelbetrieb zurück.

Reinigen

⚠️ WARNUNG

Vor dem Reinigen unbedingt das Gerät vom Netz trennen. Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten!

Oberflächen, die mit Lebensmitteln und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, sind regelmäßig zu reinigen!

⚠️ VORSICHT

Beschädigungsgefahr von Gerätekomponenten und Verletzungsgefahr durch heißen Dampf.

Das Gerät nicht mit Dampfreinigungsgeräten reinigen!

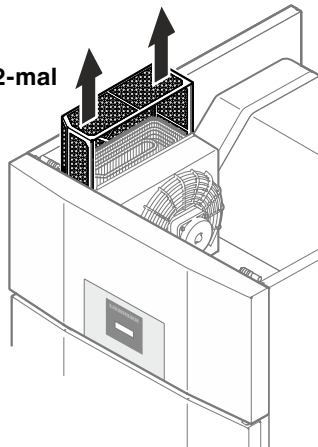
- Innenraum, Ausstattungsteile und Außenwände mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel reinigen. Verwenden Sie keinesfalls sand- oder säurehaltige Putz- bzw. chemische Lösungsmittel.
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, bei der Reinigung des Gerätes darauf achten, dass kein Reinigungswasser in die elektrischen Komponenten dringt.
- Alles mit einem Tuch gut trocknen.
- Für Geräte in Edelstahlausführung einen handelsüblichen Edelstahlreiniger benutzen.
- Das Typenschild an der Geräteinnenseite nicht beschädigen oder entfernen - es ist wichtig für den Kundendienst.

Staubfilter reinigen

Den Staubfilter mindestens 2-mal pro Jahr reinigen!

Netzstecker ziehen!

1. Staubfilter nach oben abziehen.
2. Den Staubfilter mit Wasser und Spülmittel reinigen.
3. Staubfilter wieder montieren.



Entsorgungshinweis

Das Gerät enthält wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung von ausgedienten Geräten muss fach- und sachgerecht nach den örtlich geltenden Vorschriften und Gesetzen erfolgen.



Das ausgediente Gerät beim Abtransport am Kältekreislauf nicht beschädigen.

Dieses Gerät enthält brennbare Gase im Kältekreislauf und im Isolationschaum.

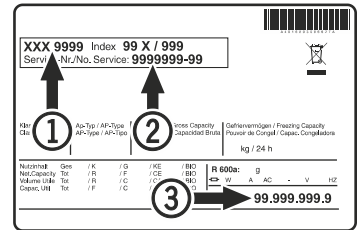
Informationen über eine ordnungsgemäße Entsorgung erteilt die Stadt-/Gemeindeverwaltung oder ein Entsorgungsunternehmen.

Störung

Folgende Störungen können Sie durch Prüfen der möglichen Ursachen selbst beheben:

- **Das Gerät arbeitet nicht.** Prüfen Sie, ob
 - das Gerät eingeschaltet ist,
 - der Netzstecker richtig in der Steckdose ist,
 - die Sicherung der Steckdose in Ordnung ist.
- **Die Temperatur ist nicht ausreichend tief.** Prüfen Sie
 - die Einstellung nach Abschnitt „Temperatur einstellen“. Wurde der richtige Wert eingestellt?
 - ob das separat eingelegte Thermometer den richtigen Wert anzeigt.
 - Ist die Entlüftung in Ordnung?
 - Ist der Aufstellort zu dicht an einer Wärmequelle?

Wenn keine der o. g. Ursachen vorliegt und Sie die Störung nicht selbst beseitigen konnten, wenden Sie sich bitte an die nächste Kundendienststelle. Teilen Sie die Typenbezeichnung ①, Service- ② und Seriennummer ③ des Typenschildes mit.



Die Position des Typenschildes ist im Kapitel **Gerätebeschreibung** ersichtlich.

Mögliche Fehlermeldungen im Display

Fehlercode	Fehler	Maßnahme
E0, E1, E2, rE	Temperaturfühler defekt	Kundendienst kontaktieren
EE, EF	Fehler der Steuerelektronik	Kundendienst kontaktieren
dOr	Gerätetür zu lange offen	Gerätetür schließen
HI	Temperatur im Gerät zu hoch (warm)	Prüfen, ob die Tür nicht richtig geschlossen ist. Wenn die Temperatur nicht absinkt, Kundendienst kontaktieren.
LO	Temperatur im Gerät zu niedrig (kalt)	Kundendienst kontaktieren
HA	Es war im Innenraum über einen gewissen Zeitraum zu warm oder zu kalt.	Siehe Absatz Auslesen des Temperaturverlaufs

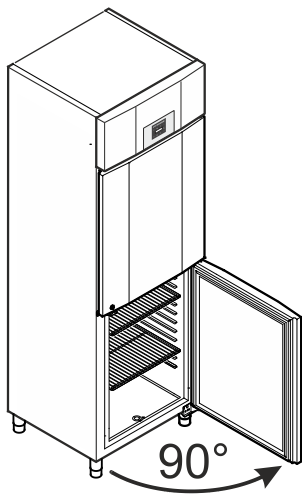
Außer Betrieb setzen

Falls das Gerät für längere Zeit leer steht, ist es auszuschalten, abzutauen, zu reinigen und zu trocknen und die Tür ist geöffnet zu halten, um Schimmelbildung zu vermeiden.

Türanschlag wechseln

Der Wechsel des Türanschlags sollte nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

Für den Umbau sind zwei Personen erforderlich.



1. Tür ca. 90° öffnen.

Wichtiger Hinweis

Die Tür muss 90° geöffnet werden, bevor der untere Scharnierwinkel abmontiert wird.

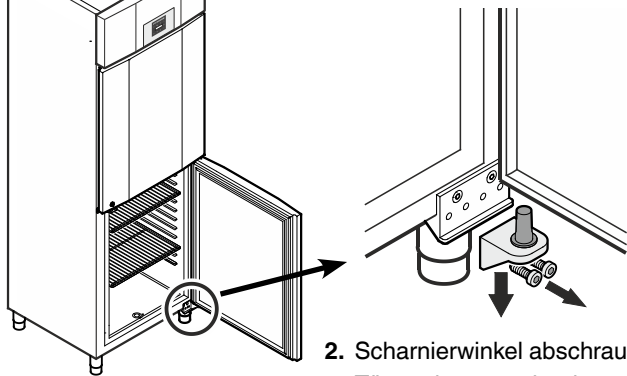
Dadurch wird der in der Tür eingebaute Selbstschließmechanismus in einer für den Einbau erforderlichen Position gehalten.

⚠️ WARNUNG!

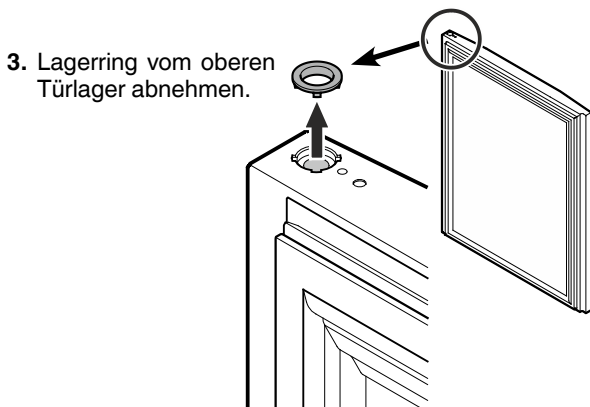
Wird die Tür in geschlossenem Zustand abmontiert und wieder montiert, führt dies zur Zerstörung des Selbstschließmechanismus beim ersten Öffnen der Tür.

Wichtiger Hinweis

Die Tür muss nun von einer Person festgehalten werden.

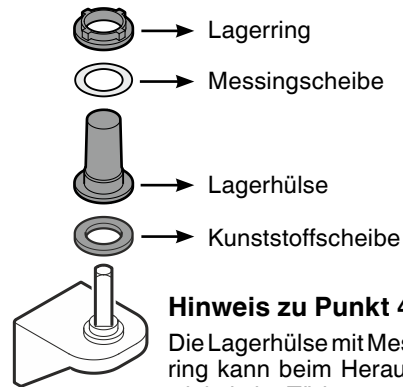


2. Scharnierwinkel abschrauben.
Tür nach unten abnehmen.



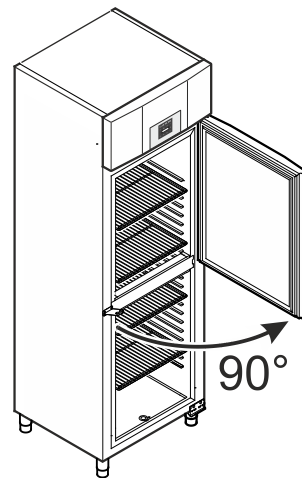
3. Lagerring vom oberen Türlager abnehmen.

4. Lagerteile vom Scharnierwinkel abziehen.



Hinweis zu Punkt 4

Die Lagerhülse mit Messingscheibe und Lagerring kann beim Herausziehen des Scharnierwinkels im Türlager steckenbleiben und muss in diesem Fall von dort entnommen werden.



5. Tür ca. 90° öffnen.

Wichtiger Hinweis

Die Tür muss 90° geöffnet werden, bevor der untere Scharnierwinkel abmontiert wird.

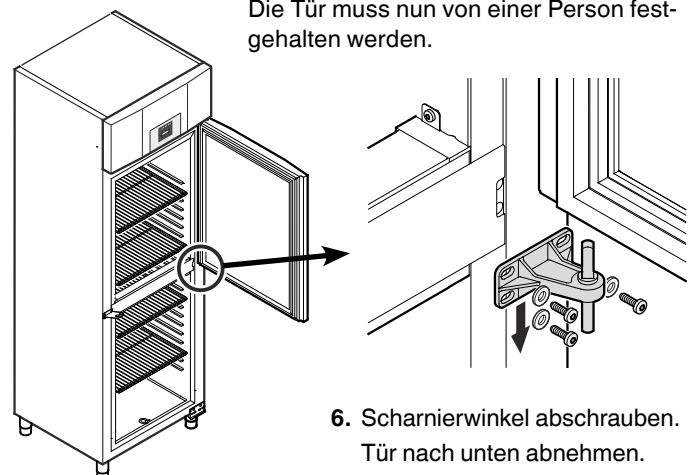
Dadurch wird der in der Tür eingebaute Selbstschließmechanismus in einer für den Einbau erforderlichen Position gehalten.

⚠️ WARNUNG!

Wird die Tür in geschlossenem Zustand abmontiert und wieder montiert, führt dies zur Zerstörung des Selbstschließmechanismus beim ersten Öffnen der Tür.

Wichtiger Hinweis

Die Tür muss nun von einer Person festgehalten werden.



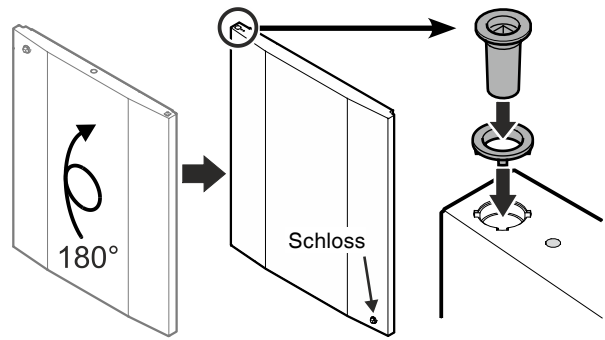
6. Scharnierwinkel abschrauben.
Tür nach unten abnehmen.

7. Lagerteile vom Scharnierwinkel abziehen.



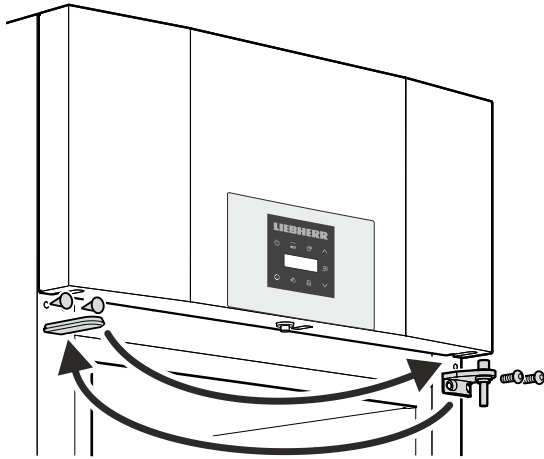
Hinweis zu Punkt 7

Die Lagerhülse mit Messingscheibe und Lagerring kann beim Herausziehen des Scharnierwinkels im Türlager steckenbleiben und muss in diesem Fall von dort entnommen werden.



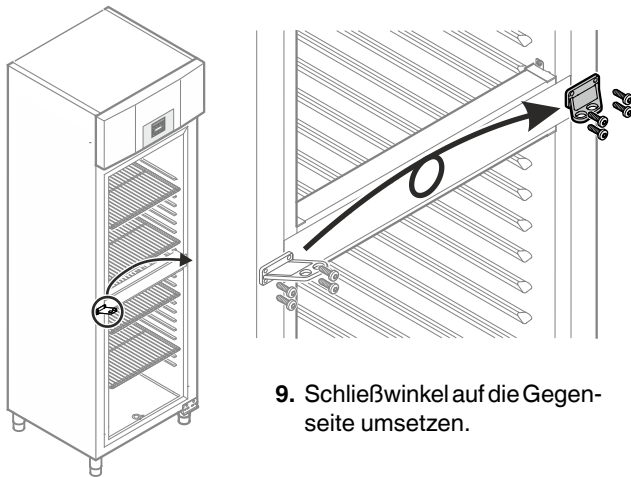
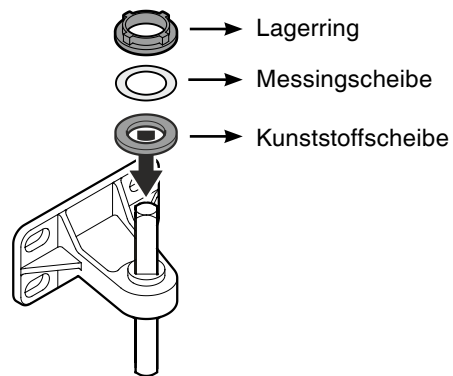
11. Tür um 180° drehen.

12. Lagerring und Lagerhülse in das obere Türlager einsetzen.

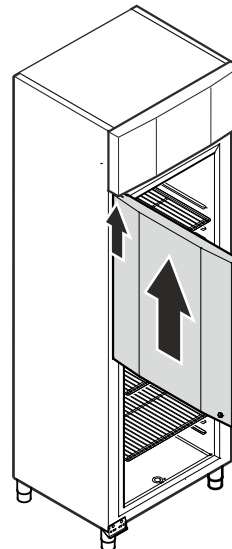


8. Oberen Scharnierwinkel und Abdeckungen jeweils auf die Gegenseite umsetzen.

13. Lagerteile auf den Scharnierwinkel aufsetzen.



9. Schließwinkel auf die Gegenseite umsetzen.



14. Tür bei 90° Öffnungswinkel auf den oberen Vierkantstift aufsetzen.

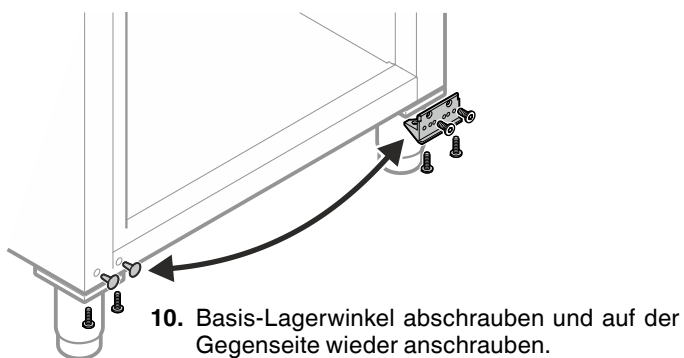
! WARNUNG!

Die Tür unbedingt bei 90° Öffnungswinkel montieren.

Wird die Tür in geschlossenem Zustand montiert, führt dies zur Zerstörung des Selbstschließmechanismus beim ersten Öffnen und Schließen der Tür.

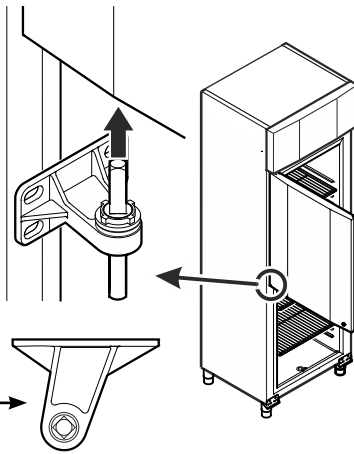
Wichtiger Hinweis

Die Tür muss nun von einer Person festgehalten werden.

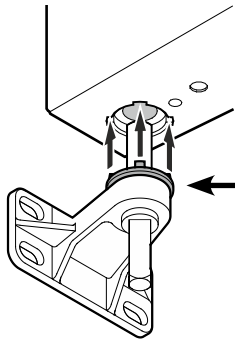


10. Basis-Lagerwinkel abschrauben und auf der Gegenseite wieder anschrauben.

15. Scharnierwinkel mit aufgesetzten Lagerteilen in das untere Türlager einsetzen.



Ansicht von oben →

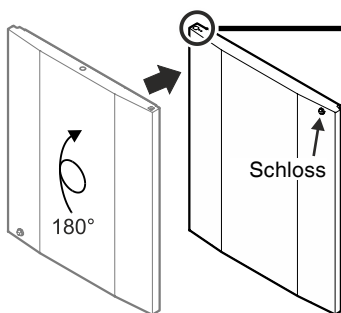
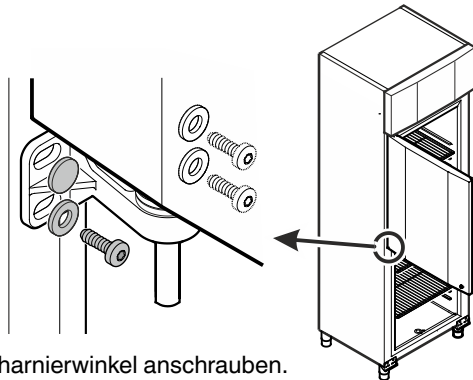


Hinweis zu Punkt 15

Die Noppen am Lagerring müssen beim Einsetzen in die Ausnehmungen des Türhalters passen.

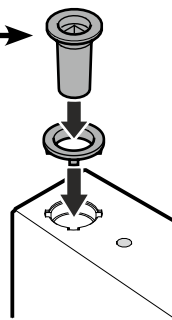
Falls erforderlich den oberen Ring leicht drehen.

16. Scharnierwinkel anschrauben. Gerätetür schließen.



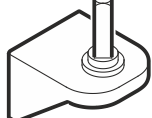
17. Tür um 180° drehen.

18. Lagerring und Lagerhülse in das obere Türlager einsetzen.

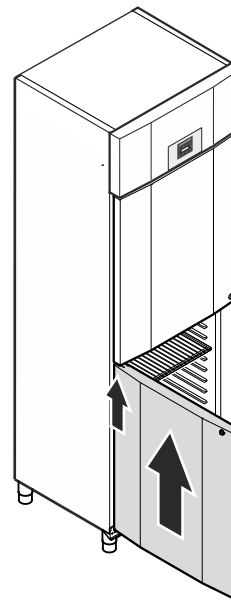


-  → Lagerring
-  → Messingscheibe
-  → Kunststoffscheibe

19. Lagerteile auf den Scharnierwinkel aufsetzen.



20. Tür bei 90° Öffnungswinkel auf den Vierkantstift aufsetzen.



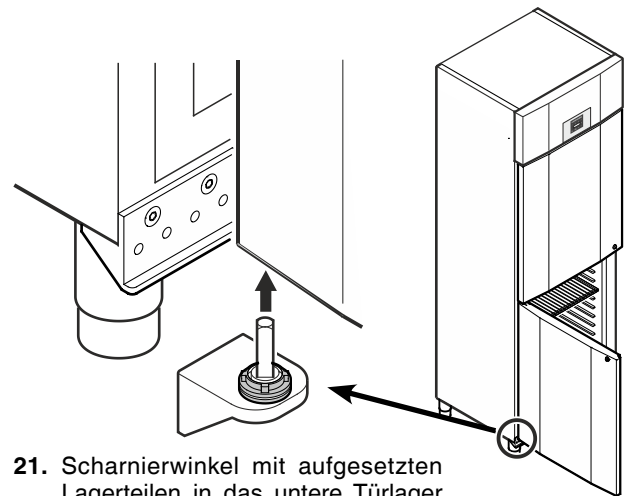
! WARNUNG!

Die Tür unbedingt bei 90° Öffnungswinkel montieren.

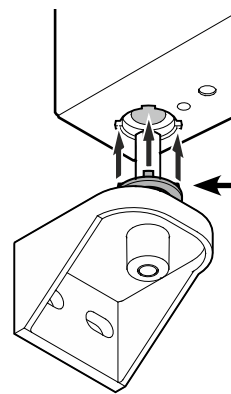
Wird die Tür in geschlossenem Zustand montiert, führt dies zur Zerstörung des Selbstschließmechanismus beim ersten Öffnen und Schließen der Tür.

Wichtiger Hinweis

Die Tür muss nun von einer Person festgehalten werden.



21. Scharnierwinkel mit aufgesetzten Lagerteilen in das untere Türlager einsetzen.

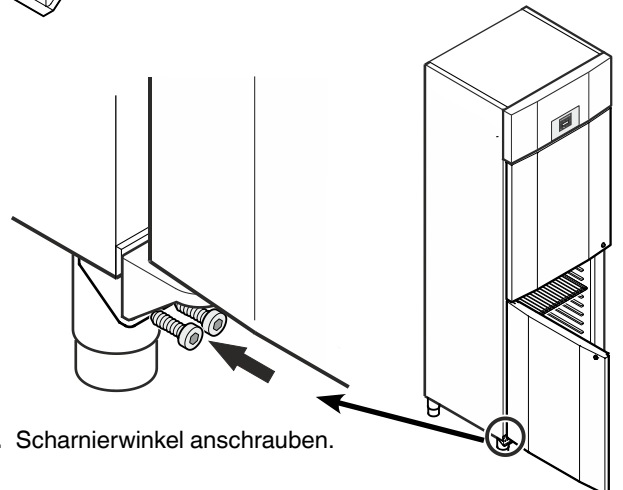


Hinweis zu Punkt 21

Die Noppen am Lagerring müssen beim Einsetzen in die Ausnehmungen des Türhalters passen.

Falls erforderlich den oberen Ring leicht drehen.

22. Scharnierwinkel anschrauben.





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

