

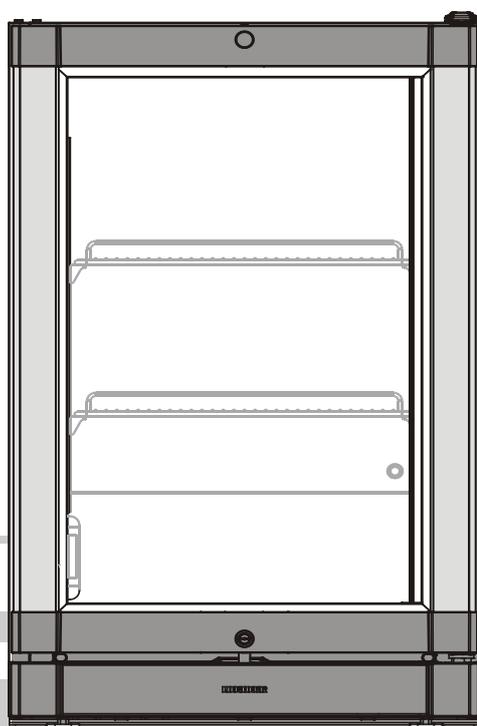
# Gebrauchsanweisung

Tischgefrierschrank

Lesen Sie vor erstmaliger Inbetriebnahme die Gebrauchsanweisung.

Seite 2

**DE**



**7084 896-03**

F 913

**LIEBHERR**

**Sicherheits- und Warnhinweise**

- **Achtung:** Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz durch Personen (einschließlich Kindern) mit reduzierten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an nötiger Erfahrung und Wissen vorgesehen, sofern sie nicht von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt werden oder in der Benutzung des Geräts unterwiesen wurden.
- **Achtung:** Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.
- **Achtung:** Maximale Last je Ablage beträgt nur 30 kg!
- **Warnung:** Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es zur Vermeidung von Gefahren vom Hersteller, seinem Wartungsbeauftragten oder ähnlich qualifizierten Personen ersetzt werden.
- **Achtung:** Bewahren Sie keine explosiven Substanzen, wie Sprühdosen mit entflammbarem Treibgas, in diesem Gerät auf.
- **Achtung:** Das Gerät enthält entflammbare Materialien und sollte angemessen gehandhabt, gewartet und entsorgt werden.
- **Warnung:** Blockieren Sie die Belüftungsöffnungen im Gehäuse oder in der Konstruktion nicht.
- **Warnung:** Verwenden Sie beim Abtauen ausschließlich vom Hersteller empfohlene mechanische Vorrichtungen oder andere Hilfsmittel.
- **Warnung:** Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.
- **Warnung:** Verwenden Sie Elektrogeräte nicht in Fächern zur Lebensmittelaufbewahrung, sofern sie nicht explizit vom Hersteller zu diesem Zweck empfohlen werden.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und Wissen genutzt werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder in der sicheren Benutzung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Nutzerwartung dürfen nicht ohne Aufsicht von Kindern ausgeführt werden.
- Zur Vermeidung von Verletzungen und Geräteschäden sollte das Gerät von zwei Personen ausgepackt und aufgestellt werden.
- Wenden Sie sich umgehend und vor Anschluss an die Stromversorgung an den Händler, falls das Gerät bei Auslieferung beschädigt ist.
- Vergewissern Sie sich zur Gewährleistung eines sicheren Betriebs, dass das Gerät entsprechend diesen Anweisungen aufgestellt und angeschlossen ist.
- Trennen Sie das Gerät bei Auftreten eines Fehlers vom Stromnetz. Ziehen Sie den Stecker und deaktivieren oder entfernen Sie die Sicherung.
- Ergreifen Sie beim Trennen des Geräts vom Stromnetz den Stecker, ziehen Sie nicht am Kabel selbst.
- Reparaturen und Arbeiten am Gerät sollten von der Kundendienstabteilung durchgeführt werden, da nicht autorisierte Arbeiten den Nutzer erheblicher Gefahr aussetzen können. Dies gilt auch für Änderungen am Netzkabel.
- Achten Sie darauf, dass keine offenen Flammen oder Zündquellen in das Gerät gelangen. Achten Sie bei Transport und Reinigung des Geräts darauf, dass der Kältemittelkreislauf nicht beschädigt wird. Stellen Sie bei Schäden sicher, dass sich keine Zündquellen in der Nähe befinden und der Raum gut belüftet bleibt.
- Stellen Sie sich nicht auf Sockel, Schubladen oder Türen. Nutzen Sie diese nicht als Stützen.
- Vermeiden Sie längeren Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder gekühlten/gefrorenen Lebensmitteln. Andernfalls drohen Schmerzen, Taubheit und Erfrierung. Bei längerem Hautkontakt sollten Schutzmaßnahmen ergriffen werden, bspw. durch das Tragen von Handschuhen.
- Verzehren Sie keine Lebensmittel, die zu lange gelagert wurden. Es droht Lebensmittelvergiftung.
- Elektrische Komponenten könnten entweichendes Gas entzünden. Sie können derartige Sprays anhand eines aufgedruckten Flammensymbols identifizieren.
- Falls Sie ein abschließbares Gerät haben, sollten Sie den Schlüssel nicht in unmittelbarer Nähe des Geräts oder in Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Das Gerät ist für den Einsatz in geschlossenen Bereichen vorgesehen. Nehmen Sie das Gerät nicht im Freien oder an Orten, die Spritzwasser oder Feuchtigkeit ausgesetzt sind, in Betrieb.
- Wenn Sie das Gerät auf einer Höhe von mehr als 1500 m über dem Meeresspiegel transportieren oder verwenden, kann die Glasblende in der Tür aufgrund von abnehmendem Luftdruck brechen. Splitter sind scharfkantig und können ernsthafte Verletzungen verursachen.

## Verwendungszweck des Geräts

Dieses Gerät kann zur Präsentation von Lebensmitteln einschließlich Getränken im Einzelhandel verwendet werden. Kommerzielle Verwendung bedeutet beispielsweise den Einsatz in Restaurants, Kantinen, Krankenhäusern und kommerziellen Einrichtungen, wie Bäckereien, Metzgereien, Supermärkten usw.

Absehbarer Missbrauch:

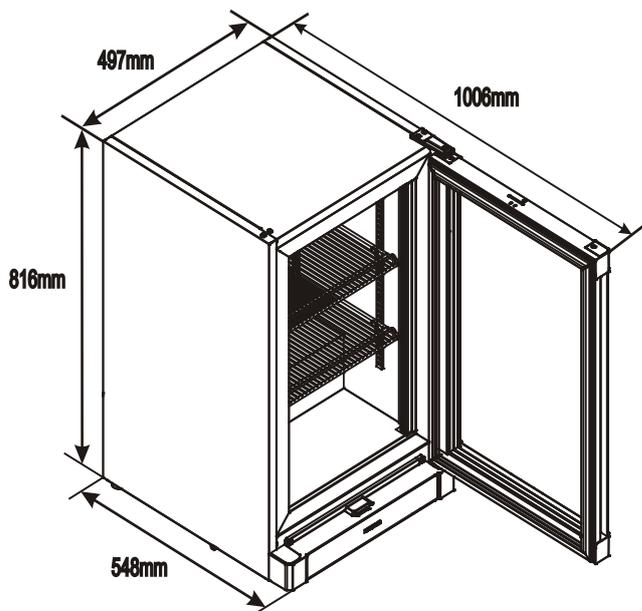
Verwenden Sie das Gerät **nicht** für folgende Zwecke:

- Lagerung und Kühlung von:
  - Chemisch instabilen, brennbaren oder korrosiven Substanzen.
  - Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen Substanzen und Produkten basierend auf der Medizingeräte-Richtlinie 2007/47/EG.
- Verwendung an gefährlichen Orten.
- Verwendung im Freien oder an feuchten Orten, die Spritzwasser ausgesetzt sind.

Unsachgemäße Verwendung des Geräts führt zu Schäden oder Verderben eingelagerter Produkte.

Der Schrank dient der Aufbewahrung und Präsentation eingefrorener und abgepackter Eiscreme sowie anderer abgepackter Lebensmittel. Zugriff durch Kunden ist durch Öffnen eines nicht transparenten oder transparenten Deckels an der Oberseite möglich.

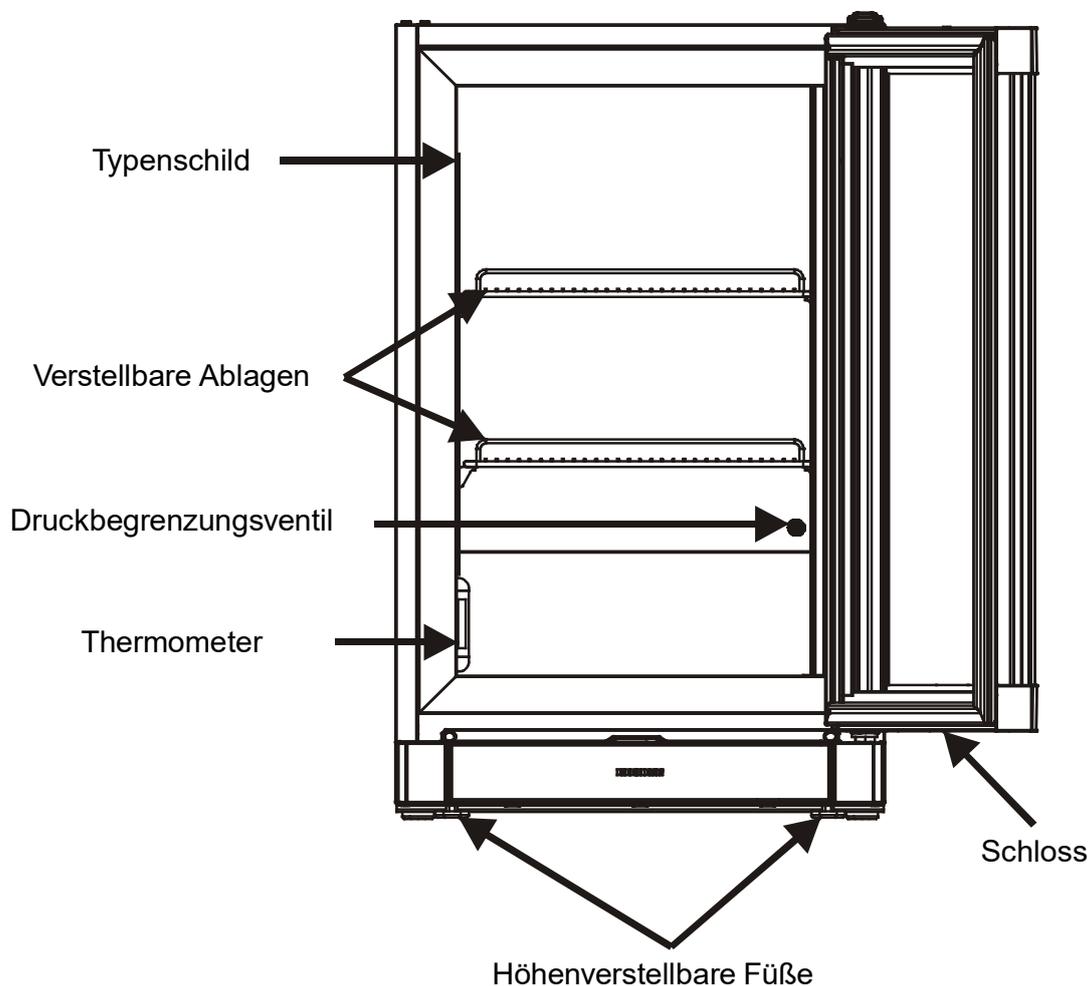
**Lagern Sie keine** explosiven Substanzen im Gerät, wie z. B. Sprühbehälter mit entflammbarem Treibgas.



## Abmessungen:

Höhe: 816 mm    Breite: 497 mm    Tiefe: 548 mm

## Beschreibung des Geräts



## Klimabewertung

Die Klimaklasse [X] gibt an, bei welchen Umgebungsbedingungen das Gerät sicher betrieben werden kann.

Die Klimaklasse [Y] bzw. die Temperaturklasse [Z] definieren die max. Rahmenbedingungen für eine einwandfreie Funktion der Geräte.



| Klimabewertung (X) | Max. Raumtemperatur | Max. relative Luftfeuchte |
|--------------------|---------------------|---------------------------|
| 4                  | 30 °C               | 55 %                      |
| 7                  | 35 °C               | 75 %                      |

**Nehmen Sie das Gerät nicht außerhalb des angegebenen Raumtemperaturbereichs in Betrieb.**

| [Y] Klimaklasse | Temperatur [°C] | Relative Luftfeuchte [%] |
|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 0               | 20              | 50                       |
| 1               | 16              | 80                       |
| 8               | 24              | 55                       |
| 2               | 22              | 65                       |
| 3               | 25              | 60                       |
| 4               | 30              | 55                       |
| 6               | 27              | 70                       |
| 5               | 40              | 40                       |
| 7               | 35              | 75                       |

Empfohlene Temperatureinstellung:

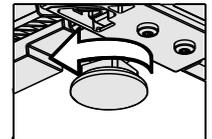
| [Z] Temperaturklasse | Temperatureinstellung [°C] |
|----------------------|----------------------------|
| L1                   | -18                        |
| L2                   | -18                        |
| L3                   | -15                        |
| M0                   | +4                         |
| M*                   | 6                          |
| M1                   | +5                         |
| M2                   | +7                         |
| H1                   | +10                        |
| H2                   | +10                        |

## Zusatzinformationen:

- Mit der richtigen Temperatur bleiben Lebensmittel länger frisch. Überflüssiges Wegwerfen von Lebensmitteln kann somit vermieden werden.
- Wird die Verflüssigerspirale nicht jährlich gereinigt, führt dies zu einer erheblichen Verringerung der Effizienz des Gerätes.
- Der Zeitraum, in dem die für die Reparatur des Kühlgeräts mit Direktverkaufsfunktion erforderlichen Ersatzteile zur Verfügung stehen, beträgt 10 Jahre.
- Die Mindestdauer der vom Hersteller, Importeur oder Bevollmächtigten für das Kühlgerät mit Direktverkaufsfunktion angebotenen Garantie beträgt 2 Jahre.
- EPREL-Datenbank:  
Ab dem 1. März 2021 sind die Informationen zu der Energieverbrauchskennzeichnung und den Ökodesign-Anforderungen in der europäischen Produktdatenbank (EPREL) zu finden. Unter folgendem Link <https://eprel.ec.europa.eu/> erreichen Sie die Produktdatenbank. Hier werden Sie aufgefordert, die Modellkennung einzugeben. Die Modellkennung finden Sie auf dem Typenschild.

## Aufstellung

- Stellen Sie das Gerät nicht im direkten Sonnenlicht oder in der Nähe von Herden, Heizungen oder ähnlichen Hitzequellen auf.
- Der Boden, auf dem das Gerät steht, sollte eben und gerade sein. Gleichen Sie Unebenheiten im Boden mit den höhenverstellbaren Füßen aus.



- **Achtung:** Zwischen dem seitlichen Gehäuse (links und rechts) sowie der Gehäuserückseite des Geräts und der Wand muss ein Abstand von mindestens 10 cm vorliegen.
- Achten Sie immer auf eine gute Belüftung. Die Abluft muss entweichen können. Installieren Sie das Gerät immer direkt an der Wand.
- **Decken Sie Belüftungsöffnungen oder Gitter nicht ab.**
- Die Norm EN 378 gibt an, dass der Raum, in dem Sie das Gerät installieren, ein Volumen von 1 m<sup>3</sup> pro 8 g des im Gerät verwendeten Kältemittels R 600a / R 290 aufweisen muss, damit sich keine entflammaren Gas/Luft-Gemische am Aufstellungsort des Geräts befinden, falls der Kältemittelkreislauf undicht ist. Die Menge des in Ihrem Gerät verwendeten Kältemittels wird auf dem Typenschild im Gerät angezeigt.

## Elektrischer Anschluss

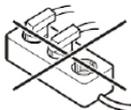
Versorgen Sie das Gerät nur mit Wechselspannung.

Die erlaubte Spannung und Frequenz werden am Typenschild angezeigt. Die Position des Typenschildes wird im Abschnitt **Beschreibung des Geräts** gezeigt.

Die Steckdose muss angemessen geerdet und durch eine Sicherung geschützt sein.

Der Auslösestrom der Sicherung muss zwischen 10 und 16 A liegen.

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



Schließen Sie das Gerät nicht an ein Verlängerungskabel oder eine Mehrfachsteckdose an.

Verwenden Sie keine autonomen Umwandler (Umwandlung von Gleich- in Wechselspannung / dreiphasige Spannung) oder Energiesparstecker. Das elektronische Steuersystem könnte beschädigt werden!

## Gerät ein- und ausschalten

Sie sollten das Gerät reinigen, bevor Sie es zum ersten Mal einschalten. Das Gerät ist bei Auslieferung einsatzbereit und für normalen Betrieb verkabelt. Bei Anschluss ist das Gerät betriebsbereit.

### Gerät einschalten

Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an; es schaltet sich automatisch ein.

### Gerät ausschalten

Ziehen Sie den Netzstecker und das Gerät schaltet sich aus.

### Wichtig

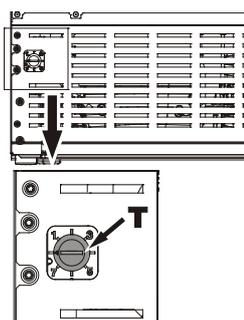
Wenn der Temperaturregler auf „•“ gedreht wird, schaltet sich das Kühlsystem aus. Das Gerät ist in diesem Fall jedoch nicht vollständig vom Stromnetz getrennt.

## Temperatur einstellen

Drehen Sie den Pfeil des Temperaturreglers **T** mit einer Münze auf eine Einstellung zwischen 1 und 7.

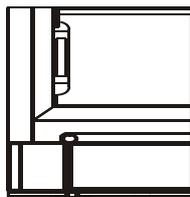
Einstellung 1 = höchste Temperatur

Einstellung 7 = niedrigste Temperatur



## Temperaturanzeige

Das Thermometer befindet sich auf der linken Seite des Innenfachs.



## Beleuchtung

Die installierte LED-Beleuchtung dient der Beleuchtung des Geräteinneren.

**Achtung: Die Lichtintensität des LED-Lichts entspricht der Laserklasse 1M:**

- **Blicken Sie bei entfernter Abdeckung mit optischen Instrumenten nicht direkt in das Licht. Es können ernsthafte Augenverletzungen auftreten.**
- **Die Beleuchtung darf nur vom Kundendienst oder sachkundigem Personal ersetzt werden!**
- **Versuchen Sie nicht, die LED-Streifen eigenhändig zu wechseln!**

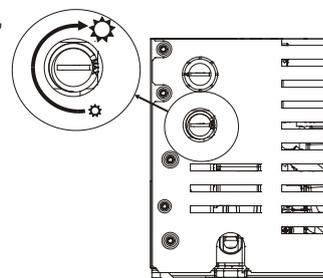
## Geräuschemission des Geräts

Der Geräuschpegel während des Gerätebetriebs liegt unter 70 dB(A) (relativer Geräuschpegel 1 pW).

## Helligkeitsregelung

**Zur Einstellung der Helligkeit der LED-Streifen:**

- Stecken Sie etwas (Münze, Schraubendreher usw.) in den Knopfschlitz.
- Drehen im Uhrzeigersinn für eine hellere Ausleuchtung.
- Drehen gegen den Uhrzeigersinn für die Dimmerbeleuchtung



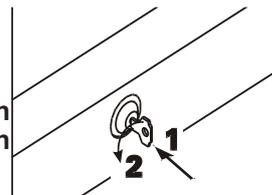
**Hinweis: Gilt nur für Geräte mit Dimmer.**

## Sicherheitsschloss

Das Schloss ist mit einem Sicherheitsmechanismus ausgestattet.

**Gerät abschließen:**

1. **Stecken Sie den Schlüssel ein.**
2. **Drücken und drehen Sie den Schlüssel um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.**



Zum Aufschließen des Geräts wiederholen Sie den Vorgang auf dieselbe Weise.

## Abtauen

Im Betrieb bei der kältesten Thermostateinstellung kann sich Eis an der Innenwand bilden. In diesem Fall muss das Gerät manuell abgetaut werden:

- Nehmen Sie dazu die Lebensmittel aus dem Gerät und bewahren Sie diese an einem kühlen Ort auf.
- Schalten Sie das Gerät aus, indem Sie **den Netzstecker ziehen**.
- Lassen Sie die Gerätetür beim Abtauen offen. Wischen Sie nach dem Abtauen Restwasser auf und reinigen Sie das Gerät.

**Verwenden Sie beim Abtauen ausschließlich vom Hersteller empfohlene mechanische Vorrichtungen oder andere Hilfsmittel.**

## DE Reinigung

Reinigen Sie das Gerät mindestens zweimal pro Jahr.

Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung immer aus. Ziehen Sie den Netzstecker oder betätigen sie den Hauptschalter.

- Reinigen Sie Innenseite, Gerät und Außenwände mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel. Verzichteten Sie auf scheuernde oder säurehaltige Reiniger und chemische Lösungsmittel.
- Achten Sie darauf, dass zur Reinigung verwendetes Wasser nicht in die elektrischen Komponenten oder das Belüftungsgitter gelangt.
- Befreien Sie Kühleinheit und Wärmetauscher (Metallgitter an der Rückseite des Geräts) einmal jährlich von Staub.
- Reinigen Sie das Ablaufloch im Kühlbereich mit einem dünnen Gegenstand, wie z. B. einem Wattestäbchen oder dergleichen.
- Achten Sie darauf, das Typenschild im Gerät nicht zu beschädigen oder zu entfernen. Dieses ist für Kundendienstzwecke sehr wichtig.

**Verwenden Sie keine Dampfreiniger; andernfalls drohen Verletzungen und Schäden.**

### Gerät abschalten

Falls Ihr Gerät längere Zeit abgeschaltet werden soll, trennen Sie es durch Ziehen des Steckers oder Abschalten der Sicherung.

Reinigen Sie das Gerät und lassen Sie die Tür offen, damit sich keine unangenehmen Gerüche bilden.

Das Gerät stimmt mit den relevanten Sicherheitsrichtlinien und EG-Vorschriften 2004/108/EG und 2006/95/EG überein.

### Hinweise zur Entsorgung

Das Gerät enthält wiederverwendbare Materialien und sollte sachgemäß entsorgt werden – entsorgen Sie es nicht einfach über den unsortierten Hausmüll. Am Ende ihrer Lebenszeit müssen Geräte auf professionelle und sachgemäße Weise unter Einhaltung der örtlichen Richtlinien und Gesetze entsorgt werden.



Achten Sie bei der Entsorgung des Geräts darauf, dass der Kältemittelkreislauf nicht beschädigt wird. Andernfalls könnten das darin enthaltene Kältemittel (Daten auf dem Typenschild) und Öl unkontrolliert entweichen.

- Nehmen Sie das Gerät außer Betrieb.
- Ziehen Sie den Netzstecker.
-  Schneiden Sie das Anschlusskabel durch.

#### **Warnung**

**Erstickungsgefahr aufgrund von Verpackungsmaterial und Plastikfolie!**

**Lassen Sie Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen.**

**Entsorgen Sie Verpackungsmaterial bei einer offiziellen Sammelstelle.**

## Störungen

Prüfen Sie bei Auftreten einer Störung während des Betriebs, ob diese auf einen Bedienfehler zurückzuführen ist.

Möglicherweise können Sie folgende Fehler eigenständig beheben:

### Gerät funktioniert nicht:

- Ist das Gerät eingeschaltet?
- Ist der Stecker richtig an die Steckdose angeschlossen?
- Funktioniert die Sicherung?

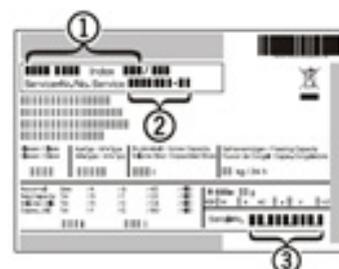
### Laute Betriebsgeräusche:

- Ist das Gerät sicher auf dem Boden aufgestellt?
- Bewirkt das Gerät, dass Gegenstände oder Möbel in der Nähe vibrieren? Bitte beachten Sie, dass durch den Kältemittelkreislauf verursachte Geräusche nicht vermieden werden können.

### Die Temperatur ist nicht niedrig genug:

- Ist die Temperatur richtig eingestellt (siehe „Temperatur einstellen“)?
- Wurden zu viele frische Lebensmittel in das Gerät gelegt?
- Zeigt das separat installierte Thermometer den richtigen Wert?
- Funktioniert das Belüftungssystem einwandfrei?
- Ist das Gerät zu nah an einer Wärmequelle aufgestellt?

Falls keine der obigen Ursachen zutrifft und Sie den Fehler nicht eigenständig beheben können, wenden Sie sich unter Angabe von Typenbezeichnung (1), Servicenummer (2) und Gerätenummer (3) entsprechend den Informationen auf dem Typenschild an die nächstgelegene Kundendienstabteilung. Die Position des Typenschildes wird im Abschnitt **Beschreibung des Geräts** gezeigt.



**Liebherr Appliances Kluang Sdn Bhd** (153177-U)

No.7 Jln Firma 2 , Kaw.Perind.Kluang II, KM7, Jln Mersing, 86007 kluang, Johor, West Malaysia.  
[www.liebherr.com.my](http://www.liebherr.com.my)