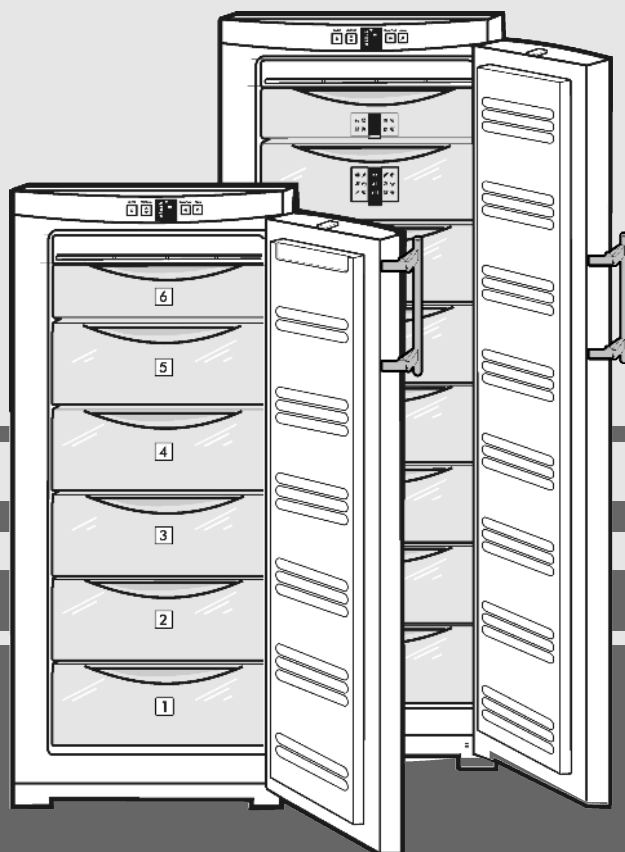


# Gebrauchsanweisung

Gefrierschrank

DE



20200131 **7085598 - 01**

GN/ GNP(ef)

**LIEBHERR**

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Gerät auf einen Blick</b> .....	<b>2</b>
1.1	Geräte- und Ausstattungsübersicht.....	2
1.2	Einsatzbereich des Geräts.....	2
1.3	Konformität.....	3
1.4	Produktdaten.....	3
1.5	Aufstellmaße.....	3
1.6	Energie sparen.....	3
1.7	Isolationsplatte.....	3
<b>2</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Bedienungs- und Anzeigeelemente</b> .....	<b>5</b>
3.1	Bedien- und Kontrollelemente.....	5
3.2	Temperaturanzeige.....	5
<b>4</b>	<b>Inbetriebnahme</b> .....	<b>5</b>
4.1	Gerät transportieren.....	5
4.2	Gerät aufstellen.....	5
4.3	Türanschlagwechsel.....	6
4.4	Einschub in die Küchenzeile.....	8
4.5	Verpackung entsorgen.....	8
4.6	Gerät anschließen.....	8
4.7	Gerät einschalten.....	8
<b>5</b>	<b>Bedienung</b> .....	<b>8</b>
5.1	Helligkeit der Temperaturanzeige.....	8
5.2	Kindersicherung.....	9
5.3	Türalarm.....	9
5.4	Temperaturalarm.....	9
5.5	Lebensmittel einfrieren.....	9
5.6	Lebensmittel auftauen.....	10
5.7	Temperatur einstellen.....	10
5.8	SuperFrost.....	10
5.9	Schubfächer.....	10
5.10	Abstellflächen.....	10
5.11	VarioSpace.....	11
5.12	Info-System.....	11
5.13	Kräuter- und Beerenfach.....	11
5.14	Kühlakku*.....	11
<b>6</b>	<b>Wartung</b> .....	<b>11</b>
6.1	Abtauen mit NoFrost.....	11
6.2	Gerät reinigen.....	11
6.3	Kundendienst.....	12
<b>7</b>	<b>Störungen</b> .....	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>Außer Betrieb setzen</b> .....	<b>13</b>
8.1	Gerät ausschalten.....	13
8.2	Außer Betrieb setzen.....	13
<b>9</b>	<b>Gerät entsorgen</b> .....	<b>13</b>

Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle. Bitte haben Sie deshalb Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen.

Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch.

Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (\*) gekennzeichnet.

**Handlungsanweisungen sind mit einem ► gekennzeichnet, Handlungsergebnisse mit einem ▷.**

## 1 Gerät auf einen Blick

### 1.1 Geräte- und Ausstattungsübersicht

#### Hinweis

► Ablagen, Schubladen oder Körbe sind im Auslieferungszustand für eine optimale Energieeffizienz angeordnet.

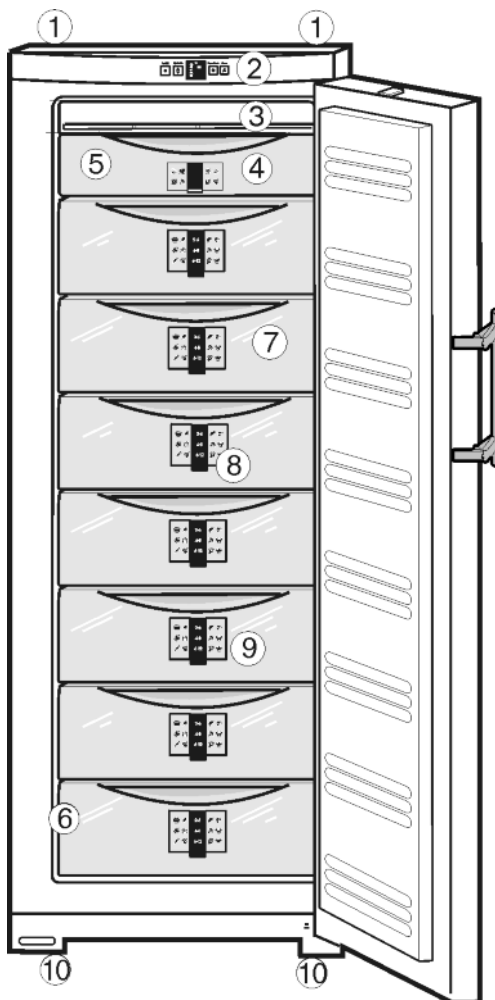


Fig. 1

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| (1) Transporttragegriffe hinten  | (6) Typenschild   |
| (2) Bedien- und Kontrollelemente | (7) Schubfächer   |
| (3) NoFrost-Einrichtung          | (8) Info-System*  |
| (4) Kräuter- und Beerenfach      | (9) VarioSpace  |
| (5) Kühlakku*                    | (10) Stellfüße, Transporttragegriffe vorn, Transportrollen hinten |

### 1.2 Einsatzbereich des Geräts

#### Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät eignet sich ausschließlich zum Kühlen von Lebensmitteln im häuslichen oder haushaltsähnlichen Umfeld. Hierzu zählt z.B. die Nutzung

- in Personalküchen, Frühstückspensionen,
- durch Gäste in Landhäusern, Hotels, Motels und anderen Unterkünften,
- beim Catering und ähnlichem Service im Großhandel.

Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

## Vorhersehbare Fehlanwendung

Folgende Anwendungen sind ausdrücklich verboten:

- Lagerung und Kühlung von Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffe und Produkte
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Eine missbräuchliche Verwendung des Gerätes kann zu Schädigungen an der eingelagerten Ware oder deren Verderb führen.

## Klimaklassen

Das Gerät ist je nach Klimaklasse für den Betrieb bei begrenzten Umgebungstemperaturen ausgelegt. Die für Ihr Gerät zutreffende Klimaklasse ist auf dem Typenschild aufgedruckt.

## Hinweis

- Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, angegebene Umgebungstemperaturen einhalten.

Klimaklasse	für Umgebungstemperaturen
SN, N	bis 32 °C
ST	bis 38 °C
T	bis 43 °C

Eine einwandfreie Funktion des Gerätes ist bis zu einer unteren Umgebungstemperatur von 5 °C gewährleistet.

## 1.3 Konformität

Der Kältemittelkreislauf ist auf Dichtheit geprüft. Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie den Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2009/125/EG, 2011/65/EU und 2010/30/EU.

## 1.4 Produktdaten

Produktdaten liegen nach Verordnung (EU) 2017/1369 dem Gerät bei. Das vollständige Produktdatenblatt ist auf der Liebherr-Website im Download-Bereich verfügbar.

## 1.5 Aufstellmaße

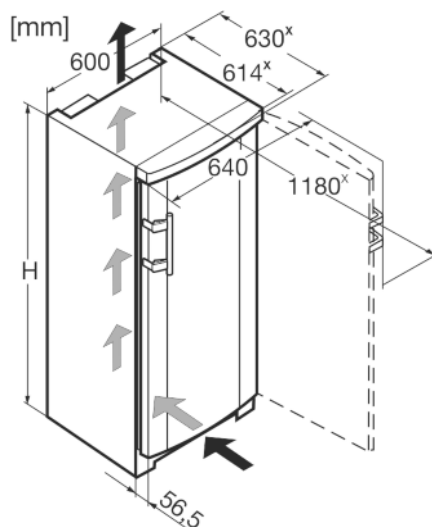


Fig. 2

Modell	Gerätehöhe H (mm)
GN/GNP 19..	1250
GN/GNP 23..	1447
GN/GNP 27..	1644
GN/GNP(ef) 30..	1841

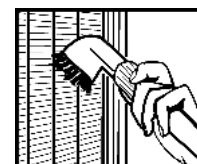
\* Bei Geräten mit beiliegenden Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 35 mm (siehe 4.2 Gerät aufstellen).

## 1.6 Energie sparen

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten. Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Der Energieverbrauch ist abhängig von den Aufstellbedingungen z.B. der Umgebungstemperatur (siehe 1.2 Einsatzbereich des Geräts). Bei Abweichung der Umgebungstemperatur von der Normtemperatur 25 °C kann sich der Energieverbrauch ändern.
- Gerät möglichst kurz öffnen.
- Je niedriger die Temperatur eingestellt wird, desto höher ist der Energieverbrauch.
- Alle Lebensmittel gut verpackt und abgedeckt aufbewahren. Reifbildung wird vermieden.
- Warme Speisen einlegen: erst auf Zimmertemperatur abkühlen lassen.

Staubablagerungen erhöhen den Energieverbrauch:

- Die Kältemaschine mit dem Wärmetauscher - Metallgitter an der Rückseite des Gerätes - einmal jährlich abstauben.

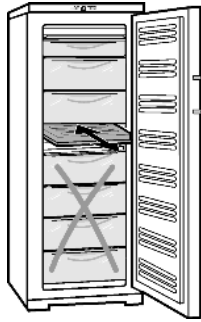


## 1.7 Isolationsplatte

Die Isolationsplatte für Teillastbetrieb ist als Zubehör über den Fachhändler erhältlich.

# Allgemeine Sicherheitshinweise

Wenn Sie wenig Lebensmittel im Gerät lagern, können Sie mit Hilfe der Isolationsplatte den Energieverbrauch um bis zu 50 % senken. Es können je nach Modell bis zu 5 Schubfächer abgeschaltet werden. Mindestens 3 Schubfächer sind zur Kühlung erforderlich. Mehr Informationen dazu finden Sie im Beipack der Isolationsplatte.



## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

### Gefahren für den Benutzer:

- Dieses Gerät kann von Kindern sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Kinder von 3-8 Jahre dürfen das Gerät be- und entladen. Kinder unter 3 Jahren sind vom Gerät fernzuhalten, falls diese nicht permanent beaufsichtigt werden.
- Wenn das Gerät vom Netz getrennt wird, immer am Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen.
- Im Fehlerfall Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
- Die Netzanschlussleitung nicht beschädigen. Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.
- Reparaturen, Eingriffe am Gerät und den Wechsel der Netzanschlussleitung nur vom Kundendienst oder anderem dafür ausgebildeten Fachpersonal ausführen lassen.
- Gerät nur nach den Angaben der Anweisung montieren, anschließen und entsorgen.
- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und reichen Sie diese gegebenenfalls an den Nachbesitzer weiter.

### Brandgefahr:

- Das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) ist umweltfreundlich, aber brennbar. Entweichendes Kältemittel kann sich entzünden.
  - Rohrleitungen des Kältekreislaufs nicht beschädigen.
  - Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren.

- Im Geräteinnenraum keine elektrischen Geräte benutzen (z. B. Dampfreinigungsgeräte, Heizgeräte, Eiscremebereiter usw.).
- Wenn Kältemittel entweicht: Offenes Feuer oder Zündquellen in der Nähe der Austrittsstelle beseitigen. Raum gut lüften. Kundendienst benachrichtigen.
- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie z. B. Butan, Propan, Pentan usw. im Gerät lagern. Entsprechende Sprühdosen sind erkennbar an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol. Eventuell austretende Gase können sich durch elektrische Bauteile entzünden.
- Brennende Kerzen, Lampen und andere Gegenstände mit offenen Flammen vom Gerät fernhalten, damit diese das Gerät nicht in Brand setzen.
- Alkoholische Getränke oder sonstige Alkohol enthaltende Gebinde nur dicht verschlossen lagern. Eventuell austretender Alkohol kann sich durch elektrische Bauteile entzünden.

### Absturz- und Umkipppgefahr:

- Sockel, Schubfächer, Türen usw. nicht als Trittbrett oder zum Aufstützen missbrauchen. Dies gilt insbesondere für Kinder.

### Gefahr einer Lebensmittelvergiftung:

- Überlagerte Lebensmittel nicht verzehren.

### Gefahr von Erfrierungen, Taubheitsgefühlen und Schmerzen:

- Dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut vermeiden oder Schutzmaßnahmen ergreifen, z. B. Handschuhe verwenden. Speiseeis, besonders Wassereis oder Eiswürfel nicht sofort und nicht zu kalt verzehren.

### Verletzungs- und Beschädigungsgefahr:

- Heißer Dampf kann zu Verletzungen führen. Zum Abtauen keine elektrischen Heiz- oder Dampfreinigungsgeräte, offenen Flammen oder Abtausprays verwenden.
- Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.




### Quetschgefahr:

- Beim Öffnen und Schließen der Tür nicht in das Scharnier greifen. Finger können eingeklemmt werden.

### Symbole am Gerät:

	Das Symbol kann sich auf dem Kompressor befinden. Es bezieht sich auf das Öl im Kompressor und weist auf folgende Gefahr hin: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Im Normalbetrieb besteht keine Gefahr.
	Das Symbol befindet sich am Verdichter und kennzeichnet die Gefahr vor feuergefährlichen Stoffen.
	Dieser oder ein ähnlicher Aufkleber kann sich auf der Rückseite des Gerätes befinden. Er bezieht sich auf eingeschäumte Panele in Tür und/oder im Gehäuse. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Den Aufkleber nicht entfernen.

Beachten Sie die spezifischen Hinweise in den anderen Kapiteln:

	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.

## 3 Bedienungs- und Anzeigeelemente

### 3.1 Bedien- und Kontrollelemente

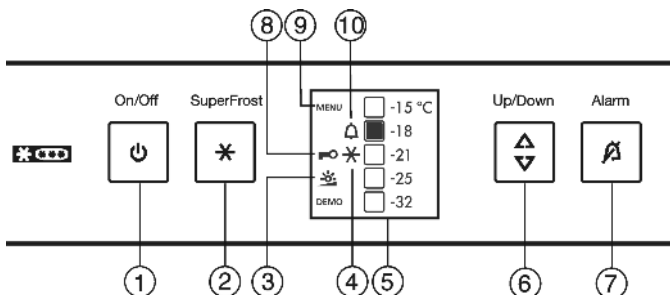


Fig. 3

- |                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| (1) Taste On/Off      | (6) Einstelltaste          |
| (2) Taste SuperFrost  | (7) Taste Alarm            |
| (3) Symbol Helligkeit | (8) Symbol Kindersicherung |
| (4) Symbol SuperFrost | (9) Symbol Menu            |
| (5) Temperaturanzeige | (10) Symbol Alarm          |

### 3.2 Temperaturanzeige

Im Normalbetrieb wird angezeigt:

- die eingestellte Gefriertemperatur

Die Temperaturanzeige blinkt:

- die Temperatureinstellung wird verändert
- nach dem Einschalten ist die Temperatur noch nicht kalt genug
- die Temperatur ist um mehrere Grad angestiegen

Die folgenden Anzeigen weisen auf eine Störung hin. Mögliche Ursachen und Maßnahmen zur Behebung: (siehe 7 Störungen) .

- Das Symbol SuperFrost Fig. 3 (4) blinkt zusammen mit der Temperaturanzeige.

## 4 Inbetriebnahme

### 4.1 Gerät transportieren

 **VORSICHT**

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch falschen Transport!

- ▶ Das Gerät verpackt transportieren.
- ▶ Das Gerät stehend transportieren.
- ▶ Das Gerät nicht alleine transportieren.

### 4.2 Gerät aufstellen

 **WARNUNG**

Brandgefahr durch Feuchtigkeit!

Wenn stromführende Teile oder die Netzanschlussleitung feucht werden, kann es zu einem Kurzschluss kommen.

- ▶ Das Gerät ist für den Gebrauch in geschlossenen Räumen konzipiert. Das Gerät nicht im Freien oder im Feuchte- und Spritzwasserbereich betreiben.

 **WARNUNG**

Brandgefahr durch Kurzschluss!

Wenn Netzkabel/Stecker des Gerätes oder eines anderen Gerätes und Geräterückseite sich berühren, können Netzkabel/Stecker durch die Vibrationen des Gerätes beschädigt werden, so dass es zu einem Kurzschluss kommen kann.

- ▶ Gerät so aufstellen, dass es keine Stecker oder Netzkabel berührt.
- ▶ An Steckdosen im Geräterückseitenbereich weder das Gerät noch andere Geräte anschließen.

 **WARNUNG**

Brandgefahr durch Kältemittel!

Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Entweichendes Kältemittel kann sich entzünden.

- ▶ Die Rohrleitungen des Kältekreislaufs nicht beschädigen.

 **WARNUNG**

Brand- und Beschädigungsgefahr!

- ▶ Wärmeabgebende Geräte, z. B. Mikrowellengerät, Toaster usw. nicht auf das Gerät stellen!

# Inbetriebnahme



## WARNUNG

Brand- und Beschädigungsgefahr durch blockierte Belüftungsöffnungen!

- ▶ Die Belüftungsöffnungen immer freihalten. Immer auf gute Be- und Entlüftung achten!

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!

- ▶ Das Gerät nicht direkt neben einem weiteren Kühl-/Gefriergerät aufstellen.

## Hinweis

Werden mehrere Geräte nebeneinander gestellt, einen Abstand von 100mm zwischen den Geräten lassen. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, so bildet sich Kondenswasser zwischen den Seitenwänden der Geräte.

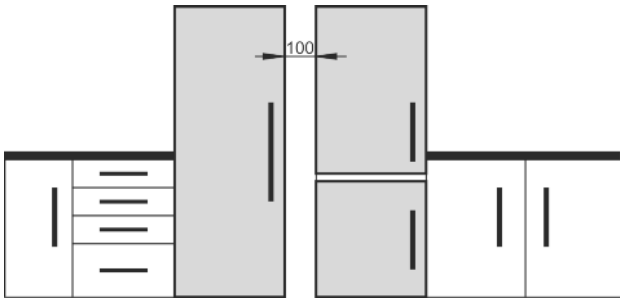


Fig. 4

- Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.
- Der Boden am Standort muss waagrecht und eben sein.
- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Optimaler Aufstellort ist ein trockener und gut belüfteter Raum.
- Das Gerät mit der Rückseite und bei Verwendung beiliegender Wandabstandshalter (siehe unten) mit diesen stets direkt an der Wand aufstellen.
- Das Gerät darf nur in unbeladenem Zustand verschoben werden.
- Der Geräteuntergrund muss die gleiche Höhe wie der umgebene Boden aufweisen.
- Das Gerät nicht ohne Hilfe aufstellen.
- 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 m<sup>3</sup> groß sein. Angaben zum enthaltenen Kältemittel stehen auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.
- ▶ Das Anschlusskabel von der Geräterückseite abnehmen. Dabei den Kabelhalter entfernen, sonst entstehen Vibrationsgeräusche!

## ACHTUNG

Die Edelstahltüren sind mit einer hochwertigen Oberflächenbeschichtung behandelt und dürfen nicht mit dem beigelegten Pflegemittel behandelt werden.\*



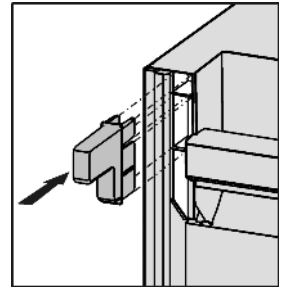
Oberflächenbeschichtung wird sonst angegriffen.

- ▶ Die beschichteten **Türoberflächen** ausschließlich mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen.
- ▶ Nur auf die **Edelstahl-Seitenwände** ein Edelstahlpflegemittel gleichmäßig in Schliffrichtung auftragen. Die spätere Reinigung wird dadurch leichter.
- ▶ **Lackierte Seitenwände** ausschließlich mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen.

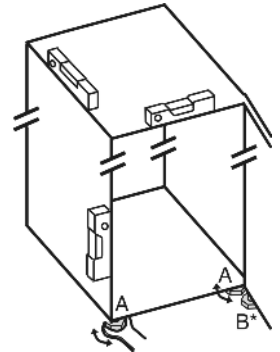
- ▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.

Damit der deklarierte Energieverbrauch erzielt wird, sind die Abstandshalter zu verwenden, die einigen Geräten beigelegt sind. Hierdurch vergrößert sich die Gerätetiefe um ca. 35 mm. Das Gerät ist ohne Verwendung der Abstandshalter voll funktionsfähig, hat aber einen geringfügig höheren Energieverbrauch.

- ▶ Bei einem Gerät mit beiliegenden Wandabstandshaltern diese Wandabstandshalter auf der Rückseite des Geräts links und rechts oben montieren.



- ▶ Verpackung entsorgen. (siehe 4.5 Verpackung entsorgen)
- ▶ Gerät mit dem beiliegenden Gabelschlüssel über die Stellfüße (A) und mit Hilfe einer Wasserwaage fest, ebenstehend ausrichten.



## Hinweis

- ▶ Gerät reinigen (siehe 6.2 Gerät reinigen).

Wenn das Gerät in sehr feuchter Umgebung aufgestellt wird, kann sich auf der Außenseite des Geräts Kondenswasser bilden.

- ▶ Immer auf gute Be- und Entlüftung am Aufstellort achten.

## 4.3 Türanschlagwechsel

Bei Bedarf können Sie den Anschlag wechseln:

Stellen Sie sicher, dass folgendes Werkzeug bereitliegt:

- Torx 25
- Torx 15
- Schraubendreher
- beiliegenden Gabelschlüssel
- ggf. zweite Person für Montagearbeit



## VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

- ▶ Tür gut festhalten.
- ▶ Tür vorsichtig abstellen.

- ▶ Unten rechts am Lagerbock die Sicherungsschraube Fig. 5 (1) herausdrehen.
- ▶ Tür öffnen.
- ▶ Tür an der Griffseite und unten fassen und anheben.
- ▶ Der Lagerbolzen Fig. 5 (21) löst sich aus dem Lagerbock Fig. 5 (2).
- ▶ Falls sich der Lagerbolzen Fig. 5 (21) nicht löst, den Bolzen von unten herausdrücken.
- ▶ Tür unten herausschwenken und abnehmen.

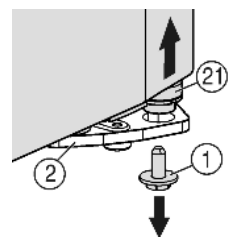


Fig. 5

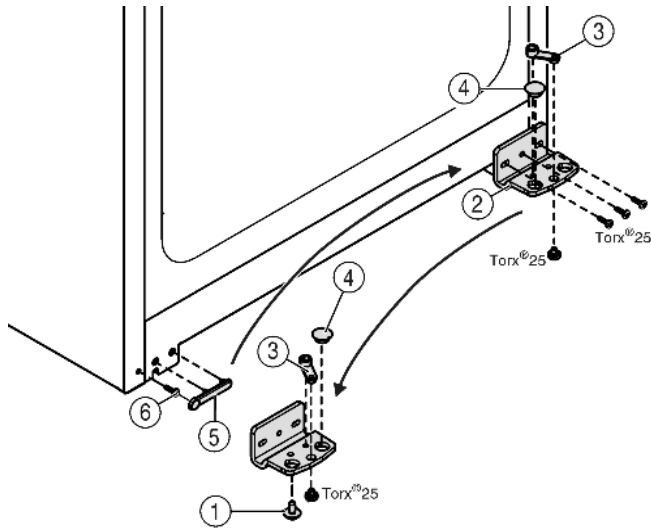


Fig. 6

- ▶ Lagerbock Fig. 6 (2) abschrauben.
- ▶ Lagerteil Fig. 6 (3) abschrauben und in das gegenüberliegende Aufnahmeloch des Lagerbocks umsetzen, wieder festschrauben.
- ▶ Stopfen Fig. 6 (4) aus dem Lagerbock herausnehmen und in das gegenüberliegende Aufnahmeloch des Lagerbocks umsetzen.
- ▶ Griffseitige Abdeckung Fig. 6 (5) vorsichtig abheben.
- ▶ Schraube Fig. 6 (6) herausdrehen und auf der Gegenseite wieder einsetzen.
- ▶ Abdeckung Fig. 6 (5) wieder aufsetzen.
- ▶ Lagerbock Fig. 6 (2) auf der neuen Scharnierseite **fest (mit 4 Nm)** ggf. mit Hilfe eines Akkuschraubers wieder festschrauben.

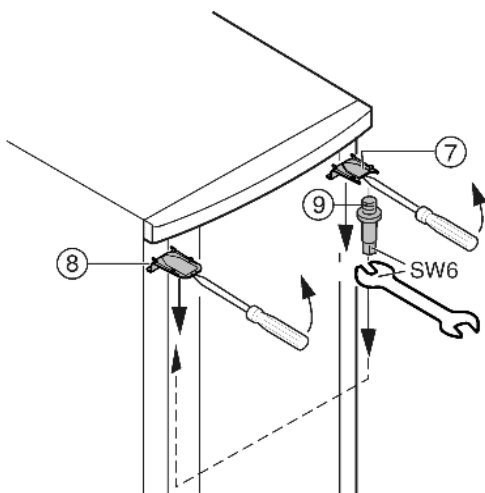


Fig. 7

- ▶ Oben Abdeckung Fig. 7 (7) und Abdeckung Fig. 7 (8) mit einem Schraubendreher vorn ausrasten und schräg nach unten entfernen.
- ▶ Lagerbolzen Fig. 7 (9) herausdrehen und auf der Gegenseite **fest (mit 4 Nm)** eindrehen.
- ▶ Abdeckung Fig. 7 (7) auf der Seite des Lagerbolzens wieder montieren: hinten einsetzen, vorn einrasten.
- ▶ Abdeckung Fig. 7 (8) auf der Gegenseite montieren: hinten einsetzen, vorn einrasten.

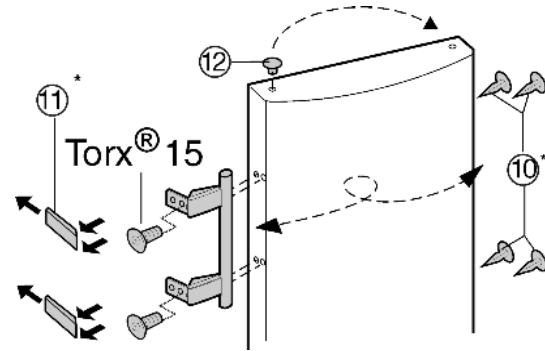


Fig. 8

- ▶ Stopfen Fig. 8 (12) aus der Türlagerbuchse herausheben und umsetzen.
- ▶ Türgriff, Stopfen Fig. 8 (10) und Druckplatten Fig. 8 (11) abmontieren und auf die Gegenseite umsetzen.
- ▶ Beim Montieren der Druckplatten auf richtiges Einrasten achten.
- ▶ Federklemme Fig. 9 (20) umsetzen: Rastnase runterdrücken, Federklemme darüber hinweg abziehen.
- ▶ Federklemme auf der neuen Scharnierseite wieder einschieben bis sie einrastet.
- ▶ Lagerbolzen Fig. 9 (21) aus der Türbuchse herausziehen und zusammen mit der Scheibe auf der Gegenseite einsetzen. Die Rastnase muss zur Innenseite der Tür zeigen, die Kerbe zur Außenseite.
- ▶ Tür oben in Lagerbolzen Fig. 7 (9) einhängen.
- ▶ Tür unten einschwenken und den Lagerbolzen Fig. 9 (21) in den Lagerbock einsetzen. Ggf. den Lagerbolzen drehen, so dass er einrasten kann.
- ▶ Sicherungsschraube Fig. 5 (1) unten in den Lagerbolzen eindrehen und festziehen (**mit 4 Nm**).
- ▶ Die Tür eventuell über die beiden Langlöcher im Lagerbock fluchtend zum Gerätegehäuse ausrichten. Dazu mittlere Schraube herausdrehen.

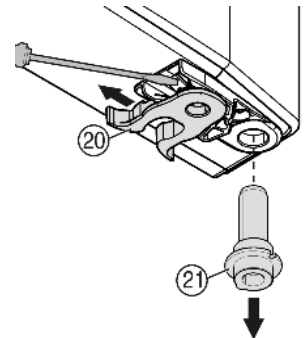


Fig. 9



## WARNUNG

Verletzungsgefahr durch herausfallende Tür!

Sind die Lagerteile nicht fest genug angeschraubt, kann die Tür herausfallen. Dies kann zu schweren Verletzungen führen. Außerdem schließt die Tür evtl. nicht, so dass das Gerät nicht richtig kühlt.

- ▶ Die Lagerböcke/Lagerbolzen fest (mit 4 Nm) anschrauben.
- ▶ Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

## 4.4 Einschub in die Küchenzeile

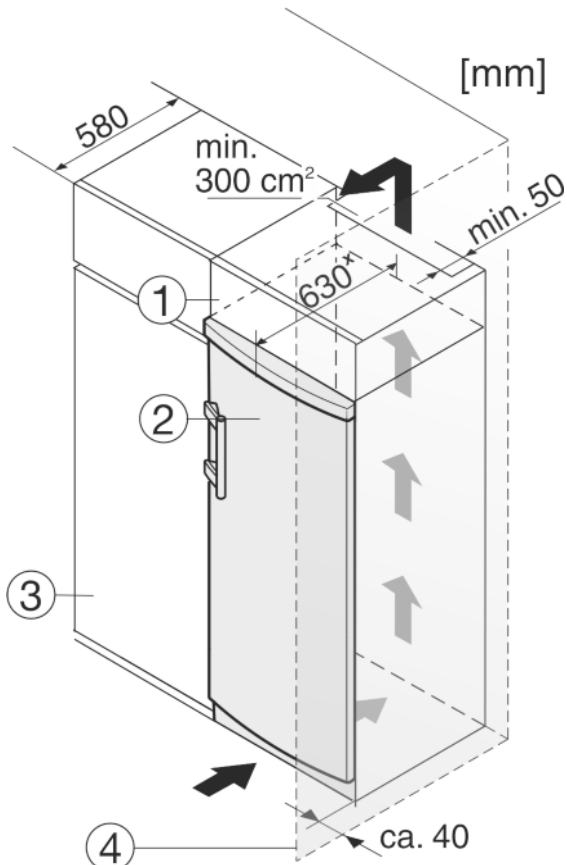


Fig. 10

- (1) Aufsatzschrank (3) Küchenschrank  
(2) Gerät (4) Wand

\* Bei Geräten mit beiliegenden Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 35 mm (siehe 4.2 Gerät aufstellen).

Das Gerät kann mit Küchenschränken umbaut werden. Um das Gerät Fig. 10 (2) der Küchenzeilenhöhe anzugleichen, kann über dem Gerät ein Aufsatzschrank Fig. 10 (1) angebracht werden.

Beim Umbau mit Küchenschränken (Tiefe max. 580 mm) kann das Gerät direkt neben dem Küchenschrank Fig. 10 (3) aufgestellt werden. Das Gerät steht seitlich 34 mm \* und in der Gerätemitte 50 mm \* gegenüber der Küchenschrankfront vor.

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Überhitzung infolge unzureichender Belüftung!

Bei zu geringer Belüftung kann der Kompressor beschädigt werden.

- ▶ Auf eine ausreichende Belüftung achten.
- ▶ Belüftungsanforderungen beachten.

Belüftungsanforderungen:

- An der Rückseite des Aufsatzschrankes muss ein Abluftschacht von mindestens 50 mm Tiefe über die gesamte Aufsatzschrankbreite vorhanden sein.
- Der Entlüftungsquerschnitt unter der Raumdecke muss mindestens 300 cm<sup>2</sup> betragen.
- Je größer der Lüftungsquerschnitt, um so energiesparender arbeitet das Gerät.

Wenn das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 10 (4) aufgestellt wird, muss der Abstand zwischen Gerät und Wand mindestens 40 mm betragen. Dies entspricht dem Griffüberstand bei geöffneter Tür.

## 4.5 Verpackung entsorgen



### WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Folien!  
▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Die Verpackung ist aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt:



- Wellpappe/Pappe
  - Teile aus geschäumtem Polystyrol
  - Folien und Beutel aus Polyethylen
  - Umreifungsbänder aus Polypropylen
  - genagelter Holzrahmen mit Scheibe aus Polyethylen\*
- ▶ Das Verpackungsmaterial zu einer offiziellen Sammelstelle bringen.

## 4.6 Gerät anschließen

### ACHTUNG

Unsachgemäßes Anschließen!  
Beschädigung der Elektronik.

- ▶ Kein Inselwechselrichter verwenden.
- ▶ Keine Energiesparstecker verwenden.



### WARNUNG

Unsachgemäßes Anschließen!  
Brandgefahr.

- ▶ Keine Verlängerungskabel verwenden.
- ▶ Keine Verteilerleisten verwenden.

Stromart (Wechselstrom) und Spannung am Aufstellort müssen mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen (siehe 1 Gerät auf einen Blick).

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

Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Strom getrennt werden kann. Sie muss außerhalb des Geräterückseitenbereichs liegen.

- ▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
- ▶ Den Netzstecker einstecken.



## 4.7 Gerät einschalten

- ▶ Taste On/Off Fig. 3 (1) drücken.
- ▷ Das Gerät ist eingeschaltet. Die Temperaturanzeige und das Symbol Alarm Fig. 3 (10) blinken bis die Temperatur kalt genug ist.
- ▷ Wenn im Display „DEMO“ angezeigt wird, ist der Vorführomodus aktiviert. Wenden Sie sich an den Kundendienst.

## 5 Bedienung

### 5.1 Helligkeit der Temperaturanzeige

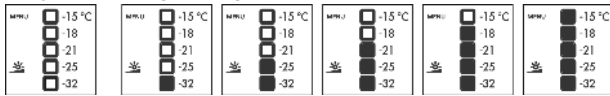
Sie können die Helligkeit der Temperaturanzeige an die Lichtverhältnisse im Aufstellraum anpassen.

#### 5.1.1 Helligkeit einstellen

Die Hintergrundbeleuchtung kann entweder ausgeschaltet oder auf eine von 5 Stufen eingestellt werden. Werksseitig ist die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet.



- ▶ Einstellmodus aktivieren: Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* ca. 5 s drücken.
- ▷ Das Symbol Menu *Fig. 3 (9)* leuchtet und das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* blinkt.
- ▶ Einstelltaste *Fig. 3 (6)* drücken, um die Helligkeitsfunktion aufzurufen.
- ▷ Das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* erlischt und das Symbol Helligkeit *Fig. 3 (3)* blinkt.
- ▶ Bestätigen: Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* kurz drücken.
- ▷ Das Symbol Helligkeit *Fig. 3 (3)* leuchtet.



- ▶ Mit Einstelltaste *Fig. 3 (6)* entweder "aus" oder die gewünschte Helligkeit wählen. Je mehr Felder der Temperaturanzeige leuchten, desto heller. Kein leuchtendes Feld bedeutet "aus".
- ▶ Bestätigen: Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* drücken.
- ▷ Das Symbol Helligkeit *Fig. 3 (3)* blinkt.
- ▷ Die Helligkeit ist auf den neuen Wert eingestellt.
- ▶ Einstellmodus deaktivieren: Taste On/Off *Fig. 3 (1)* drücken.
- oder-
- ▶ 5 min. warten.

- ▷ Das Symbol Helligkeit *Fig. 3 (3)* und das Symbol Menu *Fig. 3 (9)* erlischt.
- ▷ In der Temperaturanzeige wird wieder die Temperatur angezeigt.

## 5.2 Kindersicherung

Mit der Kindersicherung können Sie sicherstellen, dass Kinder beim Spielen das Gerät nicht versehentlich ausschalten.



### 5.2.1 Kindersicherung einschalten

- ▶ Einstellmodus aktivieren: Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* ca. 5 s drücken.
- ▷ Das Symbol Menu *Fig. 3 (9)* leuchtet und das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* blinkt.
- ▶ Die Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* kurz drücken, um die Funktion Kindersicherung aufzurufen.
- ▷ Das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* leuchtet. In der Temperaturanzeige leuchten die LEDs -15 °C und -21 °C.
- ▶ Die Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* kurz drücken, um die Kindersicherung einzuschalten.
- ▷ Das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* blinkt. Die LEDs -15 °C und -21 °C erlöschen.
- ▶ Einstellmodus deaktivieren: Taste On/Off *Fig. 3 (1)* drücken.
- oder-
- ▶ 5 min. warten.



- ▷ Das Symbol Menu *Fig. 3 (9)* erlischt und in der Temperaturanzeige wird wieder die Temperatur angezeigt. Das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* leuchtet.

### 5.2.2 Kindersicherung ausschalten

- ▶ Einstellmodus aktivieren: Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* ca. 5 s drücken.
- ▷ Das Symbol Menu *Fig. 3 (9)* leuchtet und das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* blinkt.
- ▶ Die Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* kurz drücken, um die Funktion Kindersicherung aufzurufen.
- ▷ Das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* leuchtet. In der Temperaturanzeige leuchtet die LED -18 °C.
- ▶ Die Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* kurz drücken, um die Kindersicherung auszuschalten.
- ▷ Das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* blinkt.



- ▶ Einstellmodus deaktivieren: Taste On/Off *Fig. 3 (1)* drücken.
- oder-
- ▶ 5 min. warten.
- ▷ Das Symbol Menu *Fig. 3 (9)* erlischt und in der Temperaturanzeige wird wieder die Temperatur angezeigt. Das Symbol Kindersicherung *Fig. 3 (8)* leuchtet nicht mehr.

## 5.3 Türalarm

Wenn die Tür länger als 60 Sekunden geöffnet ist, ertönt der Tonwarner.

Der Tonwarner verstummt automatisch, wenn die Tür geschlossen wird.



### 5.3.1 Türalarm stumm schalten

Der Tonwarner kann bei geöffneter Tür stumm geschaltet werden. Das Tonabschalten ist solange wirksam, wie die Tür geöffnet ist.

- ▶ Taste Alarm *Fig. 3 (7)* drücken.
- ▷ Der Türalarm verstummt.

## 5.4 Temperaturalarm

Wenn die Gefriertemperatur nicht kalt genug ist, ertönt der Tonwarner.

Gleichzeitig blinkt die Temperaturanzeige und das Symbol Alarm *Fig. 3 (10)*.



Die Ursache für eine zu hohe Temperatur kann sein:

- warme frische Lebensmittel wurden eingelegt
- beim Umsortieren und Entnehmen von Lebensmitteln ist zu viel warme Raumluft eingeströmt
- der Strom war länger ausgefallen
- das Gerät ist defekt

Der Tonwarner verstummt automatisch, das Symbol Alarm *Fig. 3 (10)* geht aus und die Temperaturanzeige hört auf zu blinken, wenn die Temperatur wieder ausreichend kalt ist.

Wenn der Alarmzustand bestehen bleibt: (siehe 7 Störungen) .

### Hinweis

Wenn die Temperatur nicht kalt genug ist, können Lebensmittel verderben.

- ▶ Die Lebensmittel auf ihre Qualität prüfen. Verdorbene Lebensmittel nicht mehr verzehren.

### 5.4.1 Temperaturalarm stumm schalten

Der Tonwarner kann stumm geschaltet werden. Wenn die Temperatur wieder ausreichend kalt ist, ist die Alarm-Funktion wieder aktiv.

- ▶ Taste Alarm *Fig. 3 (7)* drücken.
- ▷ Der Tonwarner verstummt.

## 5.5 Lebensmittel einfrieren

Sie können maximal so viel kg frische Lebensmittel innerhalb von 24 h einfrieren, wie auf dem Typenschild (siehe 1 Gerät auf einen Blick) unter „Gefriervermögen ... kg/24h“ angegeben ist.

Die Schubfächer können jeweils mit max. 25 kg Gefriergut belastet werden.

Die Platten können jeweils mit 35 kg Gefriergut belastet werden.

Sollte sich die Tür nach dem Schließen nicht sofort wieder öffnen lassen, bitte ca. 2 min. warten, bis sich der entstandene Unterdruck ausgeglichen hat.

# Bedienung



## VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Glasscherben!

Flaschen und Dosen mit Getränken können beim Gefrieren platzen. Dies gilt insbesondere für kohlenensäurehaltige Getränke.

- ▶ Flaschen und Dosen mit Getränken nicht einfrieren!

Damit die Lebensmittel schnell bis zum Kern durchfrieren, folgende Mengen pro Packung nicht überschreiten:

- Obst, Gemüse bis zu 1 kg
- Fleisch bis zu 2,5 kg
- ▶ Lebensmittel in Gefrierbeuteln, wiederverwendbaren Kunststoff-, Metall- oder Aluminiumbehältern portionsweise verpacken.

## 5.6 Lebensmittel auftauen

- im Kühlraum
- im Mikrowellengerät
- im Backofen/Heißlufttherd
- bei Raumtemperatur
- ▶ Nur soviel Lebensmittel entnehmen wie benötigt werden. Auftaute Lebensmittel so schnell wie möglich verarbeiten.
- ▶ Auftaute Lebensmittel nur in Ausnahmefällen wieder einfrieren.

## 5.7 Temperatur einstellen

Empfehlenswerte Temperatureinstellung:  $-18^{\circ}\text{C}$

Die Temperatur kann fortlaufend geändert werden. Ist die Einstellung  $-32^{\circ}\text{C}$  erreicht wird wieder mit  $-15^{\circ}\text{C}$  begonnen.

- ▶ Temperaturfunktion aufrufen: Einmal Einstelltaste *Fig. 3 (6)* drücken.
- ▷ In der Temperaturanzeige blinkt die LED der aktuellen Temperatur.
- ▶ Einstelltaste *Fig. 3 (6)* so oft drücken bis die LED der gewünschten Temperatur leuchtet.

### Hinweis

- ▶ Durch langes Drücken der Einstelltaste wird innerhalb eines kleinen Temperaturbereiches (z.B.: zwischen  $-15^{\circ}\text{C}$  und  $-18^{\circ}\text{C}$ ) ein etwas kälterer Wert eingestellt. In der Temperaturanzeige leuchtet dann die LED des nächst niedrigeren Temperaturbereichs.

## 5.8 SuperFrost

Mit dieser Funktion können Sie frische Lebensmittel schnell bis auf den Kern durchfrieren. Das Gerät arbeitet mit maximaler Kälteleistung, dadurch können die Geräusche des Kälteaggregats vorübergehend lauter sein. \* \*

Sie können maximal so viel kg frische Lebensmittel innerhalb von 24 h einfrieren, wie auf dem Typenschild unter „Gefriervermögen ... kg/24h“ angegeben ist. Diese maximale Gefriergutmenge ist je nach Modell und Klimaklasse verschieden.

Je nachdem wieviel frische Lebensmittel eingefroren werden sollen, müssen Sie SuperFrost frühzeitig einschalten: bei einer kleinen Gefriergutmenge ca. 6h, bei der maximalen Gefriergutmenge 24h vor dem Einlegen der Lebensmittel.

Verpacken Sie die Lebensmittel und legen Sie sie möglichst breitflächig ein. Einzufrierende Lebensmittel nicht mit bereits gefrorener Ware in Berührung bringen, damit diese nicht antaut.

SuperFrost müssen Sie in folgenden Fällen nicht einschalten:

- beim Einlegen von bereits gefrorener Ware
- beim Einfrieren von bis zu ca. 2 kg frischen Lebensmitteln täglich

## 5.8.1 Mit SuperFrost einfrieren

- ▶ Taste SuperFrost *Fig. 3 (2)* kurz drücken.
- ▷ Das Symbol SuperFrost *Fig. 3 (4)* leuchtet.
- ▷ Die Gefriertemperatur sinkt, das Gerät arbeitet mit größtmöglicher Kälteleistung.

### Hinweis

- ▶ Beim Betätigen der Taste SuperFrost kann es durch die eingebaute Einschaltverzögerung zu einem bis zu 8 Minuten verspäteten Einschalten des Kompressors kommen. Diese Verzögerung erhöht die Lebensdauer des Kompressors.

Bei einer kleinen Gefriergutmenge:

- ▶ Ca. 6 h warten.
- ▶ Verpackte Lebensmittel in die tiefen unteren Schubfächer legen.
- Bei der maximalen Gefriergutmenge (siehe Typenschild):
- ▶ ca. 24 h warten.
- ▶ Untere tiefe Schubfächer herausnehmen und die Lebensmittel direkt auf die unteren Abstellflächen legen.
- ▷ SuperFrost schaltet sich nach ca. 65 h automatisch ab.
- ▷ Das Symbol SuperFrost *Fig. 3 (4)* erlischt, wenn das Einfrieren beendet ist.
- ▷ In der Temperaturanzeige leuchtet der Temperaturbereich, der für Normalbetrieb eingestellt ist.
- ▶ Lebensmittel in die Schubfächer legen und diese wieder einschieben.
- ▷ Das Gerät arbeitet im energiesparenden Normalbetrieb weiter.

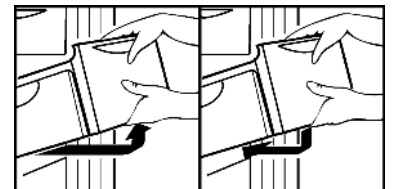
## 5.9 Schubfächer

### Hinweis

Der Energieverbrauch steigt und die Kühlleistung verringert sich, wenn die Belüftung nicht ausreicht.

Bei Geräten mit NoFrost:

- ▶ Das unterste Schubfach im Gerät lassen!
- ▶ Die Ventilatorluftschlitze innen an der Rückwand immer freihalten!

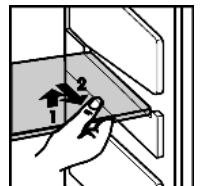


- ▶ Um Gefriergut direkt auf den Abstellflächen zu lagern: Schubfach nach vorne ziehen und herausheben.

## 5.10 Abstellflächen

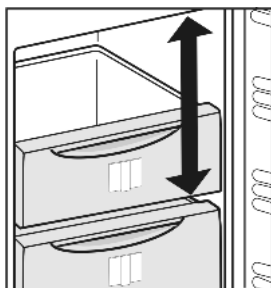
### 5.10.1 Abstellflächen versetzen

- ▶ Abstellfläche herausnehmen: vorne anheben und herausziehen.
- ▶ Abstellfläche wieder einsetzen: bis zum Anschlag einfach einschieben.



## 5.11 VarioSpace

Sie können zusätzlich zu den Schubfächern auch die Abstellflächen herausnehmen. So erhalten Sie Platz für große Lebensmittel wie Geflügel, Fleisch, große Wildteile sowie hohe Backwaren können als Ganzes eingefroren und weiter zubereitet werden.



- ▶ Die Schubfächer können jeweils mit max. 25 kg Gefriergut belastet werden.
- ▶ Die Platten können jeweils mit 35 kg Gefriergut belastet werden.

## 5.12 Info-System



Fig. 11

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| (1) Fertiggerichte, Eiscreme | (4) Wurst, Brot          |
| (2) Schweinefleisch, Fisch   | (5) Wild, Pilze          |
| (3) Obst, Gemüse             | (6) Geflügel, Rind/ Kalb |

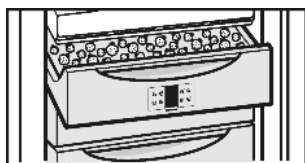
Die Zahlen geben jeweils für mehrere Gefriergutarten die Lagerzeit in Monaten an. Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte.

## 5.13 Kräuter- und Beerenfach

Mit dem Kräuter- und Beerenfach können Sie Beeren, Kräutern, Gemüse und anderes kleines Gefriergut einfrieren, ohne dass dieses zusammenfriert. Das Gefriergut bleibt weitestgehend in seiner Form erhalten, und das spätere Portionieren ist leichter.

### 5.13.1 Kräuter- und Beerenfach verwenden

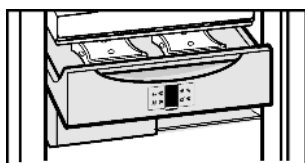
- ▶ Gefriergut locker im Kräuter- und Beerenfach verteilen.
- ▶ Gefriergut 10 bis 12 h durchfrieren lassen.
- ▶ Gefriergut in Gefrierbeutel oder Behälter umfüllen.
- ▶ Gefrierbeutel oder Behälter in ein Schubfach einlagern.
- ▶ Zum Auftauen Gefriergut wieder locker nebeneinander ausbreiten.



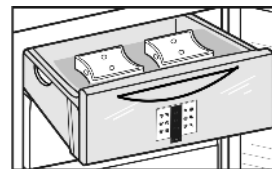
## 5.14 Kühlakku\*

Die Kühlakkus verhindern bei Stromausfall, dass die Temperatur zu schnell ansteigt.

### 5.14.1 Kühlakkus verwenden\*



- ▶ Die Kühlakkus raumsparend in das Kräuter- und Beerenfach legen.
- ▶ Die durchgefrorenen Kühlakkus im oberen, vorderen Bereich des Gefrierraums auf das Gefriergut legen.



## 6 Wartung

### 6.1 Abtauen mit NoFrost

Das NoFrost-System taut das Gerät automatisch ab.

Die Feuchtigkeit schlägt sich am Verdampfer nieder, wird periodisch abgetaut und verdunstet.

- ▶ Das Gerät muss nicht manuell abgetaut werden.

### 6.2 Gerät reinigen

Das Gerät regelmäßig reinigen.



#### WARNUNG

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch heißen Dampf! Heißer Dampf kann zu Verbrennungen führen und die Oberflächen beschädigen.

- ▶ Keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!

#### ACHTUNG

Falsche Reinigung beschädigt das Gerät!

- ▶ Reinigungsmittel nicht konzentriert verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.
- ▶ Keine chemischen Lösungsmittel verwenden.
- ▶ Das Typenschild an der Geräteinnenseite nicht beschädigen oder entfernen. Es ist wichtig für den Kundendienst.
- ▶ Keine Kabel oder anderen Bauteile abreißen, knicken oder beschädigen.
- ▶ Kein Reinigungswasser in die Ablaufrinne, die Lüftungsgitter und elektrischen Teile dringen lassen.
- ▶ Weiche Putztücher und einen Allzweckreiniger mit neutralem pH-Wert verwenden.
- ▶ Im Geräteinnenraum nur lebensmittelunbedenkliche Reiniger und Pflegemittel verwenden.

- ▶ **Gerät leeren.**
- ▶ **Netzstecker ziehen.**



- ▶ **Be- und Entlüftungsgitter** regelmäßig reinigen.
- ▶ Staubablagerungen erhöhen den Energieverbrauch.
- ▶ **Außen- und Innenflächen aus Kunststoff** mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.

# Störungen

## ACHTUNG

Die Edelstahltüren sind mit einer hochwertigen Oberflächenbeschichtung behandelt und dürfen nicht mit Edelstahlpflegemittel behandelt werden.\*



Oberflächenbeschichtung wird sonst angegriffen.

► **Beschichtete Türoberflächen** und **lackierte Seitenwände** ausschließlich mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung etwas Wasser oder Neutralreiniger verwenden. Optional kann auch ein Microfasertuch verwendet werden.

► **Edelstahl-Seitenwände** bei Verschmutzung mit einem handelsüblichen Edelstahlreiniger reinigen. Anschließend beiliegendes Edelstahlpflegemittel gleichmäßig in Schließrichtung auftragen.

► **Schubladen** mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.

► **Andere Ausstattungsteile** mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.

### Nach dem Reinigen:

- Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- Gerät wieder anschließen und einschalten.
- SuperFrost einschalten (siehe 5.8 SuperFrost). Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:
- Die Lebensmittel wieder einlegen.

## 6.3 Kundendienst

Prüfen Sie zunächst, ob Sie den Fehler selber beheben können (siehe 7 Störungen). Falls dies nicht der Fall ist, wenden sie sich an den Kundendienst. Die Adresse entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Kundendienstverzeichnis.



### WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unfachmännische Reparatur!

► Reparaturen und Eingriffe am Gerät und der Netzanschlussschaltung, die nicht ausdrücklich genannt sind (siehe 6 Wartung), nur vom Kundendienst ausführen lassen.

► Gerätebezeichnung Fig. 12 (1), Service-Nr. Fig. 12 (2) und Serial-Nr. Fig. 12 (3) vom Typenschild ablesen. Das Typenschild befindet sich an der linken Geräteinnenseite.

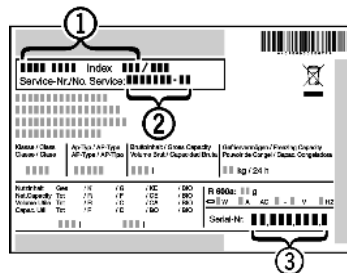


Fig. 12

► Den Kundendienst benachrichtigen und den Fehler, Gerätebezeichnung Fig. 12 (1), Service-Nr. Fig. 12 (2) und Serial-Nr. Fig. 12 (3) mitteilen.

▷ Dies ermöglicht einen schnellen und zielgerichteten Service.

► Das Gerät geschlossen lassen, bis der Kundendienst eintrifft.

▷ Die Lebensmittel bleiben länger kühl.

► Netzstecker ziehen (dabei nicht am Anschlusskabel ziehen) oder Sicherung ausschalten.

## 7 Störungen

Ihr Gerät ist so konstruiert und hergestellt, dass Funktionssicherheit und lange Lebensdauer gegeben sind. Sollte dennoch während des Betriebes eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte, ob die Störung auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist. In diesem Fall müssen Ihnen auch während der

Garantiezeit die anfallenden Kosten berechnet werden. Folgende Störungen können Sie selbst beheben:

### Das Gerät arbeitet nicht.

→ Das Gerät ist nicht eingeschaltet.

► Gerät einschalten.

→ Der Netzstecker steckt nicht richtig in der Steckdose.

► Netzstecker kontrollieren.

→ Die Sicherung der Steckdose ist nicht in Ordnung.

► Sicherung kontrollieren.

### Der Kompressor läuft lang.

→ Der Kompressor schaltet bei geringem Kältebedarf auf eine niedrige Drehzahl. Obwohl sich dadurch die Laufzeit erhöht, wird Energie gespart.

► Das ist bei energiesparenden Modellen normal.

→ SuperFrost ist eingeschaltet.

► Um die Lebensmittel schnell abzukühlen läuft der Kompressor länger. Dies ist normal.

### Eine LED hinten unten am Gerät (beim Kompressor) blinkt regelmässig alle 15 Sekunden\*.

→ Der Inverter ist mit einer Fehler-Diagnose LED ausgestattet.

► Das Blinken ist normal.

### Geräusche sind zu laut.

→ Drehzahlgeregelte\* Kompressoren können aufgrund der verschiedenen Drehzahlstufen unterschiedliche Laufgeräusche verursachen.

► Das Geräusch ist normal.

### Ein Blubbern und Plätschern

→ Dieses Geräusch kommt vom Kältemittel, das im Kältekreislauf fließt.

► Das Geräusch ist normal.

### Ein leises Klicken

→ Das Geräusch entsteht immer, wenn sich das Kühlaggregat (der Motor) automatisch ein- oder ausschaltet.

► Das Geräusch ist normal.

### Ein Brummen. Es ist kurzfristig etwas lauter, wenn sich das Kühlaggregat (der Motor) einschaltet.

→ Bei eingeschaltetem SuperFrost, frisch eingelegten Lebensmitteln oder nach lang geöffneter Tür erhöht sich automatisch die Kälteleistung.

► Das Geräusch ist normal.

→ Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.

► Problemlösung: (siehe 1.2 Einsatzbereich des Geräts)

### Vibrationsgeräusche

→ Das Gerät steht nicht fest auf dem Boden. Dadurch werden Gegenstände und nebenstehende Möbel von dem laufenden Kühlaggregat in Vibration gesetzt.

► Gerät über die Stellfüße ausrichten.

### Das Symbol SuperFrost Fig. 3 (4) blinkt zusammen mit der Temperaturanzeige.

→ Ein Fehler liegt vor.

► An den Kundendienst wenden (siehe 6 Wartung).

### In der Temperaturanzeige leuchtet DEMO.

→ Der Vorführmodus ist aktiviert.

► An den Kundendienst wenden (siehe 6 Wartung).

### Gerät ist an den Außenflächen warm\*.

→ Die Wärme des Kältekreislaufs wird zur Vermeidung von Kondenswasser genutzt.

► Dies ist normal.

### Temperatur ist nicht ausreichend kalt.

→ Die Gerätetür ist nicht richtig geschlossen.

► Gerätetür schließen.

→ Die Be- und Entlüftung ist nicht ausreichend.

► Lüftungsgitter freimachen und reinigen.

→ Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.

► Problemlösung: (siehe 1.2 Einsatzbereich des Geräts).

- Das Gerät wurde zu häufig oder zu lange geöffnet.
- ▶ Abwarten, ob sich die erforderliche Temperatur von allein wieder einstellt. Falls nicht, wenden Sie sich an den Kundendienst (siehe 6 Wartung) .
- Es wurden zu große Mengen frischer Lebensmittel ohne SuperFrost eingelegt.
- ▶ Problemlösung: (siehe 5.8 SuperFrost)
- Die Temperatur ist falsch eingestellt.
- ▶ Die Temperatur kälter einstellen und nach 24 Stunden kontrollieren.
- Das Gerät steht zu nahe an einer Wärmequelle (Herd, Heizung etc).
- ▶ Standort des Geräts oder der Wärmequelle verändern.

## 8 Außer Betrieb setzen

### 8.1 Gerät ausschalten

- ▶ Taste On/Off *Fig. 3 (1)* drücken, bis das Display dunkel wird. Taste loslassen.
- ▷ Wenn sich das Gerät nicht ausschalten lässt, ist die Kindersicherung aktiv (siehe 5.2 Kindersicherung) .

### 8.2 Außer Betrieb setzen

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Gerät ausschalten (siehe 8 Außer Betrieb setzen) .
- ▶ Netzstecker herausziehen.
- ▶ Gerät reinigen (siehe 6.2 Gerät reinigen) .



- ▶ Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.

## 9 Gerät entsorgen

Das Gerät enthält noch 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, damit das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild) und das Öl nicht unkontrolliert entweichen können.

- ▶ Gerät unbrauchbar machen.
- ▶ Netzstecker ziehen.
- ▶ Anschlusskabel durchtrennen.



**Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD**

4202 Radinovo

Bezirk Plovdiv

Bulgarien

[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)