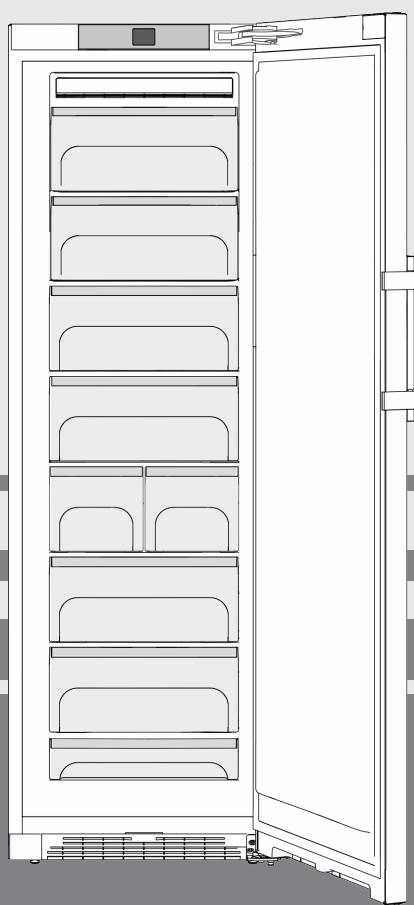


# Gebrauchsanweisung

Gefrierschrank

DE



20221115 **7088213 - 00**

(S)GN(es)

**LIEBHERR**

# Gerät auf einen Blick

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Gerät auf einen Blick.....</b>
1.1	Geräte- und Ausstattungsübersicht.....
1.2	Einsatzbereich des Geräts.....
1.3	Konformität.....
1.4	EPREL-Datenbank*.....
1.5	Aufstellmaße.....
1.6	Energie sparen.....
1.7	SmartGrid.....
1.8	SmartDevice.....
<b>2</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise.....</b>
<b>3</b>	<b>Bedienungs- und Anzeigeelemente.....</b>
3.1	Home-Bildschirm.....
3.2	Bedienstruktur.....
3.3	Navigation.....
3.4	Anzeigesymbole.....
3.5	Geräteoptionen.....
<b>4</b>	<b>Inbetriebnahme.....</b>
4.1	Gerät transportieren.....
4.2	Gerät aufstellen.....
4.3	Türanschlagwechsel.....
4.4	Wasseranschluss.....
4.5	Einschub in die Küchenzeile.....
4.6	Verpackung entsorgen.....
4.7	Gerät anschließen.....
4.8	Gerät einschalten.....
4.9	SmartDevice-Box.....
4.10	Timer Lüftungsgitter reinigen aktivieren.....
<b>5</b>	<b>Bedienung.....</b>
5.1	Temperatureinheit ändern.....
5.2	Kindersicherung.....
5.3	SabbathMode.....
5.4	Lebensmittel einfrieren.....
5.5	Lagerzeiten.....
5.6	Lebensmittel auftauen.....
5.7	Temperatur einstellen.....
5.8	Statusanzeige.....
5.9	SuperFrost.....
5.10	Schubfächer.....
5.11	Abstellflächen.....
5.12	VarioSpace.....
5.13	Auszugsschienen*.....
5.14	Eiswürfelschale.....
5.15	Kühlakku.....
5.16	IceMaker.....
<b>6</b>	<b>Wartung.....</b>
6.1	Abtauen mit NoFrost.....
6.2	Lüftungsgitter reinigen.....
6.3	Gerät reinigen.....
6.4	IceMaker reinigen.....
6.5	Kundendienst.....
6.6	Energieeffizienzklasse Beleuchtung*.....
<b>7</b>	<b>Störungen.....</b>
<b>8</b>	<b>Meldungen.....</b>
<b>9</b>	<b>Außer Betrieb setzen.....</b>
9.1	Gerät ausschalten.....
9.2	Außer Betrieb setzen.....
<b>10</b>	<b>Entsorgung.....</b>
10.1	Gerät für die Entsorgung vorbereiten.....
10.2	Gerät umweltfreundlich entsorgen.....

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

Beispielhafte Darstellung des Gerätemodells

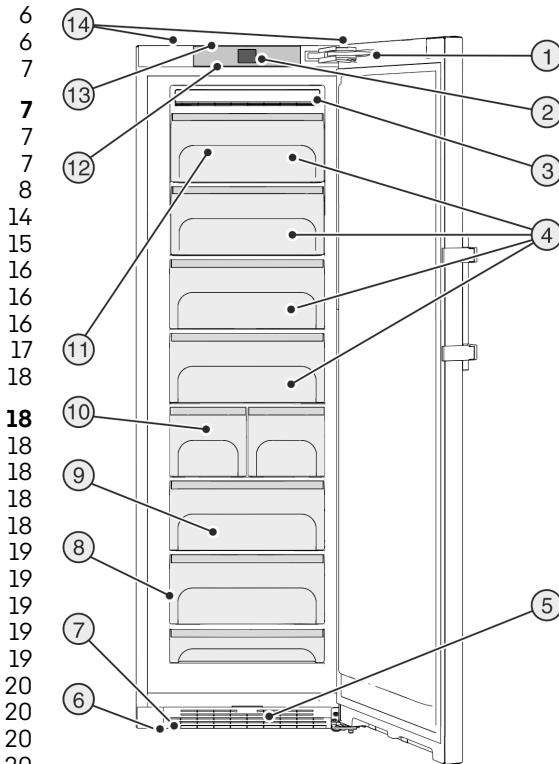


Fig. 1

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| (1) Schließdämpfer*                                   | (8) Typenschild                  |
| (2) Bedien- und Kontrollelemente                      | (9) VarioSpace                   |
| (3) NoFrost-Einrichtung                               | (10) IceMaker*                   |
| (4) Gefrierschubfach                                  | (11) Kühlakku                    |
| (5) Lüftungsgitter                                    | (12) LED-Innenbeleuchtung        |
| (6) Stellfüße   | (13) Statusanzeige*              |
| (7) Transporttragegriffe vorn, Transportrollen hinten | (14) Transporttragegriffe hinten |

#### Hinweis

- Ablagen, Schubfächer oder Körbe sind im Auslieferungszustand für eine optimale Energieeffizienz angeordnet. Veränderungen der Anordnung innerhalb der gegebenen Einschubmöglichkeiten von z.B. Ablagen im Kühlteil, haben jedoch keine Auswirkung auf den Energieverbrauch.

### 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.

Das Gerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät bestimmt.  
Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

## Vorhersehbare Fehlanwendung

Folgende Anwendungen sind ausdrücklich verboten:

- Lagerung und Kühlung von Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinproduktierichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffe und Produkte
- Einsatz im Außenbereich bei gleichzeitig sehr hoher Luftfeuchtigkeit
- 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 entsprechenden Richtlinien.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

## 1.4 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.\*

## 1.5 Aufstellmaße

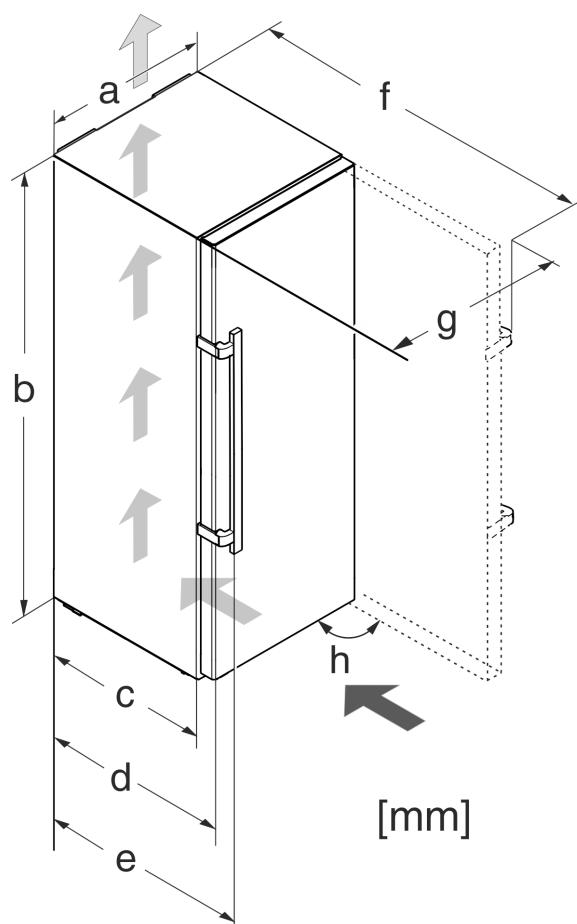


Fig. 2

Modell	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [°]
(S)GN(es) 43..	600	1850	600 x	665 x	709 x	1223 x	640	90

\* Bei Verwendung von Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 4.2 Gerät aufstellen).

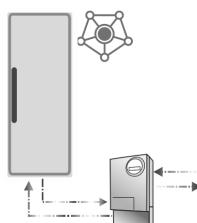
## 1.6 Energie sparen

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten. Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Ventilatorluftschlitze immer frei halten.
- Gerät nicht im Bereich direkter Sonneneinstrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Der Energieverbrauch ist abhängig von den Aufstellbedingungen z.B. der Umgebungstemperatur (siehe 1.2 Einsatzbereich des Geräts). Bei einer wärmeren Umgebungstemperatur kann sich der Energieverbrauch erhöhen.
- 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.

# Allgemeine Sicherheitshinweise

## 1.7 SmartGrid

Je nach Modell und Ausstattung ist Ihr Gerät für die Zukunftstechnologie "SmartGrid" vorbereitet.

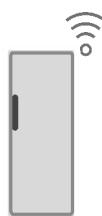


SmartGrid ist eine künftige Möglichkeit über einen intelligenten Stromzähler des Energieversorgers die individuellen Stromkosten zu senken. Bei Vorhandensein von Energieüberschüssen, zum Beispiel durch die Einspeisung von regenerativen Energien, werden die Haushalte mit kostengünstigem Strom versorgt. Gefrierschränke mit SmartGrid-ready sind für diese Zukunftstechnologie vorgerüstet. Mit einem entsprechendem Zusatzmodul werden Sie in der Lage sein, die Stromkosten zu optimieren.

Mehr Informationen über Nutzen, Voraussetzungen und Funktionsprinzip finden Sie im Internet auf der Homepage Ihres Energieversorgers und unter [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com).

## 1.8 SmartDevice

Das Gerät ist für die Integration in ein Smart Home und für erweiterte Serviceleistungen vorbereitet. Durch eine SmartDevice-Box können diese und weitere Optionen freigeschalten werden. Die Aktivierung erfolgt über das MyLiebherr Kunden-Portal.



### Hinweis

Die SmartDevice-Box ist im [Liebherr-Hausgeräte-Shop](http://home.liebherr.com) ([home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)) erhältlich.

Nähere Informationen über Verfügbarkeit, Voraussetzungen und zu den einzelnen Optionen finden Sie im Internet unter [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com).

## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und reichen Sie diese gegebenenfalls an den Nachbesitzer weiter.\*

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie jederzeit auf sie zurückgreifen können.\*

Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie auch die Gebrauchsanweisung an den Nachbesitzer weiter.\*

Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Benutzung sorgfältig. Befolgen Sie stets die darin enthaltenen Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnhinweise. Sie sind wichtig, damit Sie das Gerät sicher und einwandfrei installieren und betreiben können.

### 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.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Strom getrennt werden kann. Sie muss außerhalb des Geräterückseitenbereichs liegen.
- Wenn das Gerät vom Netz getrennt wird, immer am Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen.
- Im Fehlerfall Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
- Die Netzanchlussleitung nicht beschädigen. Gerät nicht mit defekter Netzanchlussleitung betreiben.
- Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Baugruppe ersetzt werden, das bzw. die beim Hersteller oder bei seinem Kundendienst erhältlich ist.\*
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät nur vom Kundendienst oder anderem dafür ausgebildeten Fachpersonal ausführen lassen.
- Gerät nur nach den Angaben der Anweisung montieren, anschließen und entsorgen.
- Spezielle Lichtquellen, wie z. B. LEDs am Gerät, dienen der Beleuchtung des Geräteinneren und sind nicht als Raumbeleuchtung geeignet.\*
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen fehlerhaften Festwasseranschluss entstehen.

### Brandgefahr:

- Dieses Gerät enthält ein umweltfreundliches, aber brennbares Kältemittel. Ausgetretenes Kältemittel kann sich entzünden. Dieses Gerät darf nur durch autorisierte Kundendienstmitarbeiter gewartet werden, da ansonsten Gefahren drohen. In Queens-

land MUSS der autorisierte Servicemitarbeiter zwingend über eine Arbeitsgenehmigung für Gasarbeiten mit kohlenwassерstoffbasierten Kältemitteln verfügen, um Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchzuführen, bei denen die Gasanlage geöffnet oder befüllt wird.\*

- 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 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.
- **WARNUNG:** Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.\*
- **WARNUNG:** Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Hilfsmittel oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.\*
- **WARNUNG:** Kältemittelkreislauf nicht beschädigen.\*
- Alkoholische Getränke oder sonstige Alkohol enthaltende Gebinde nur dicht verschlossen lagern. Eventuell austretender Alkohol kann sich durch elektrische Bauteile entzünden.

## Absturz- und Umkippgefahr:

- 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.
- Eiscreme, 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 eingeschlagen 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. Den Aufkleber nicht entfernen.



Dieser oder ein ähnlicher Aufkleber kann sich auf der Rückseite des Gerätes befinden. Er bezieht sich auf eingeschäumte Paneele in Tür und/oder im Gehäuse. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Den Aufkleber nicht entfernen.

## Beachten Sie die Warnhinweise und die weiteren 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.

# Bedienungs- und Anzeigeelemente

	<b>ACHTUNG</b>	kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Sachschäden zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
	<b>Hinweis</b>	kennzeichnet nützliche Hinweise und Tipps.

## 3 Bedienungs- und Anzeigeelemente

### 3.1 Home-Bildschirm

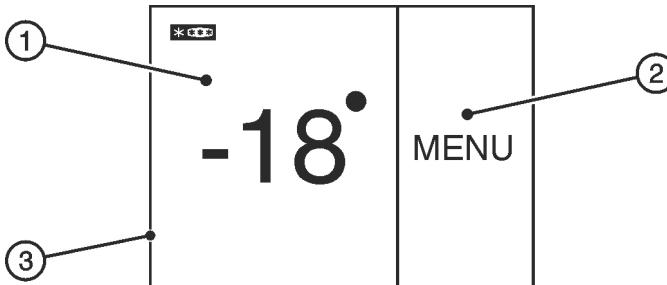


Fig. 3

(1) Gefrierteil-Feld  
(2) Menü-Feld

(3) Bildschirm

Der Home-Bildschirm ist die Ausgangsanzeige für den Nutzer. Von dort aus werden alle Einstellungen vorgenommen.

Durch Drücken auf den Bildschirm können Funktionen aufgerufen und Werte geändert werden.

### 3.2 Bedienstruktur

#### Gefrierteil-Feld

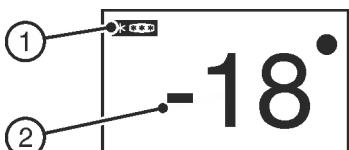


Fig. 4

(1) Symbol Gefrierteil

(2) Temperaturanzeige Gefrierteil

Im Gefrierteil-Feld wird die eingestellte Gefrierteil-Temperatur angezeigt.

Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:

- Temperaturreinstellungen
- Gerät ausschalten, Bildschirm bleibt funktionsfähig.

#### Menü-Feld

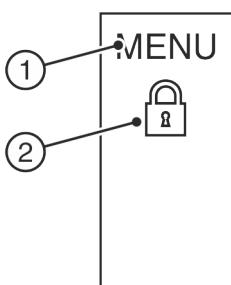


Fig. 5

(1) Hauptmenü

(2) Aktivierte Option

Das Menü-Feld bietet Zugang zu den Geräteoptionen und -einstellungen. Zusätzlich werden aktivierte Optionen dargestellt.

## 3.3 Navigation

Zugang zu den einzelnen Optionen erhalten Sie durch Drücken auf Menü. Nach Bestätigung einer Option oder Einstellung ertönt ein Signalton. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

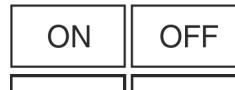
Die Bedienung des Geräts erfolgt über die folgenden Symbole:



**MENU**



**OK**



#### Hinweis

Wenn nach 1 Minute keine Auswahl erfolgt, wechselt die Anzeige zum Home-Bildschirm.

## 3.4 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand.



#### Aufsteigende Pfeile:

Temperatur wird erhöht.

#### Absteigende Pfeile:

Temperatur wird verringert.



## Standby:

Gerät oder Temperaturzone ist ausgeschaltet.



## Meldungen:

Aktive Fehlermeldungen und Erinnerungen liegen vor.

## 3.5 Geräteoptionen

Folgende Optionen können aktiviert oder eingestellt werden, Erläuterungen und Einstellmöglichkeit, (siehe 5 Bedienung) :

Symbol	Option
* *	SuperFrost <sup>x</sup>
! !	SabbathMode
! !	IceMaker <sup>x</sup>
! !	Kindersicherung <sup>x</sup>
°F / °C	Temperatureinheit
! !	Statusanzeige <sup>x</sup>
! !	Smart Grid <sup>x</sup>

\* Ist die Option aktiviert, wird das zugehörige Symbol im Menü-Feld angezeigt.

Bei mehr als 6 aktivierten Optionen werden im Menü-Feld nur 4 Optionen dargestellt. Die weiteren Optionen werden durch Drücken des unteren Navigationspfeils angezeigt. Durch wiederholtes Drücken auf den Navigationspfeil gelangt man zurück zur Ausgangsanzeige.

Das Symbol wird ausgeblendet, wenn die Option endet oder deaktiviert wird.

## 4 Inbetriebnahme

### 4.1 Gerät transportieren

- 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 unsachgemäßes Aufstellen!

Wenn ein Netzkabel oder Stecker die Geräterückseite berührt, kann die Vibration des Geräts das Netzkabel oder den Stecker beschädigen, sodass es zu einem Kurzschluss führt.

- Darauf achten, dass sich kein Netzkabel unter dem Gerät verklemmt, wenn Sie das Gerät aufstellen.
- Gerät so aufstellen, dass es keine Stecker oder Netzkabel berührt.
- An Steckdosen im Geräterückseitenbereich keine Geräte anschließen.
- Mehrfach-Steckdosen oder -Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z.B. Halogen-Trafos) **nicht** an der Rückseite von Geräten platzieren und betreiben.



## WARNUNG

Austretendes Kältemittel und Öl!

Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.

- Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.



## WARNUNG

Brand- und Beschädigungsgefahr!

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

## ACHTUNG

Abgedeckte Belüftungsöffnungen!

Beschädigungen. Gerät kann sich überhitzen, was die Lebensdauer von verschiedenen Geräteteilen verringern und zu Funktionseinschränkungen führen kann.

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten.
- Belüftungsöffnungen bzw. -gitter im Gerätegehäuse und im Küchenmöbel (Einbaugerät) immer freihalten.
- Ventilatorluftschlitzte immer frei halten.

Wenn Ihr Gerät kein Side-by-Side (SBS) Gerät ist:\*

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!

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

## Hinweis

Werden mehrere Geräte nebeneinander gestellt, einen Abstand von 70mm zwischen den Geräten lassen. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, so bildet sich Kondenswasser zwischen den Seitenwänden der Geräte.\*

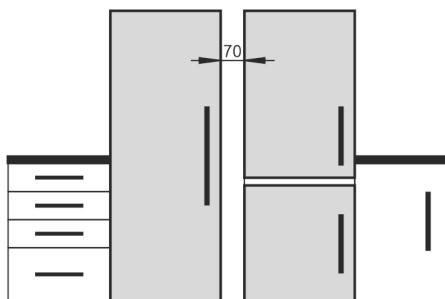


Fig. 6 \*

- Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.

# Inbetriebnahme

- Der Boden am Standort muss waagerecht 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 Geräteinnerraum.
- Schutzfolien von der Gehäuseaußenseite abziehen.\*

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Edelstahlpflegemittel!

Die **Edelstahltür** und **Edelstahl-Seitenwände** sind mit einer hochwertigen Oberflächenbeschichtung behandelt.



Edelstahlpflegemittel greifen die Oberflächen an.

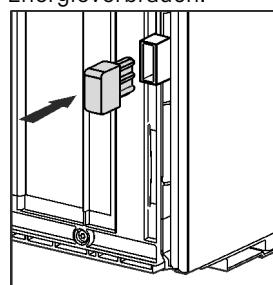
- **Beschichtete Tür- und Seitenwandoberflächen** sowie **lackierte Tür- und Seitenwandoberflächen** ausschließlich mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung etwas Wasser oder Neutralreiniger verwenden. Optional kann auch ein Microfasertuch verwendet werden.

- Schutzfolien von den Zierleisten und Schubfachfronten abziehen.

- Alle Transportsicherungsteile entfernen.

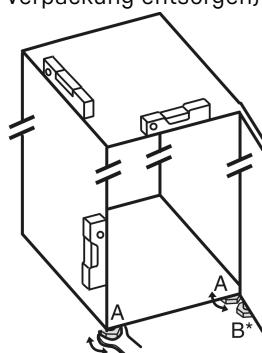
Die Abstandhalter sind zu verwenden um den deklarierten Energieverbrauch zu erzielen sowie Kondenswasser bei hoher Umgebungsfeuchte zu vermeiden. Hierdurch vergrößert sich die Gerätetiefe um ca. 15 mm. Das Gerät ist ohne Verwendung der Abstandhalter voll funktionsfähig, hat aber einen geringfügig höheren Energieverbrauch.

- Bei einem Gerät mit beiliegenden Wandabstandshaltern diese Wandabstandhalter auf der Rückseite des Geräts links und rechts unten montieren.



- Verpackung entsorgen. (siehe 4.6 Verpackung entsorgen)

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



Wenn ein Side-by-Side Gerät (...) zusammen mit einem zweiten Gerät aufgestellt wird (als SBS-Kombination):\*

- Nach Montageanweisung Side-by-Side-Kombination vorgehen. (Zubehörbeutel des SBS-Gefriergerätes bzw. des Gerätes mit Gefrierteil)\*

## Hinweis

- Gerät reinigen (siehe 6.3 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 (T25)
- Torx® 15 (T15)
- Schlitzschraubendreher
- Gabelschlüssel SW10
- Wasserwaage
- Beiliegender Gabelschlüssel mit T25-Werkzeug
- Bei Bedarf Akkuschrauber
- Bei Bedarf Stehleiter
- Bei Bedarf zweite Person für Montagearbeit

Für Geräte **mit Schließdämpfer** gelten die Abschnitte:\*

- Für Geräte **mit** Schließdämpfer
- Für alle Geräte

Für Geräte **ohne Schließdämpfer** gelten die Abschnitte:\*

- Für Geräte **ohne** Schließdämpfer
- Für alle Geräte

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr für Side-by-Side Geräte durch Kondenswasser!\*

Bestimmte Geräte können als Side-by-Side Kombinationen (zwei Geräte nebeneinander) aufgebaut werden.

Wenn Ihr Gerät **ein Side-by-Side (SBS) Gerät** ist:

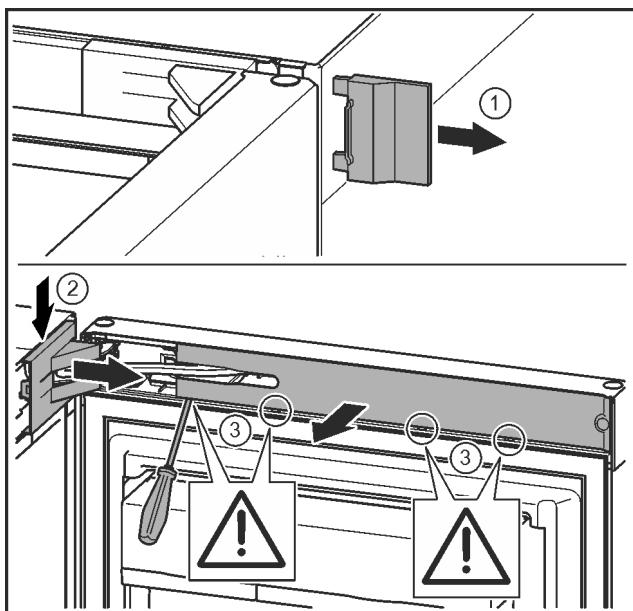
- SBS-Kombination entsprechend Beilageblatt aufstellen.

Wenn die **Anordnung der Geräte vorgegeben** ist:

- Türanschlag nicht wechseln.

### 4.3.1 Schließdämpfer abnehmen\*

Für Geräte **mit Schließdämpfer**:\*



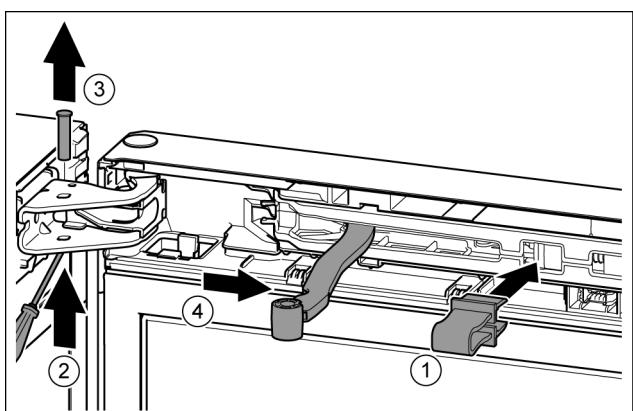
*Fig. 7*  
► Tür öffnen.

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr!

Wenn die Türdichtung beschädigt wird, schließt die Tür evtl. nicht richtig und die Kühlung ist nicht ausreichend.

- Türdichtung mit dem Schraubendreher nicht beschädigen!
- Äußere Abdeckung abnehmen. *Fig. 7 (1)*
- Lagerbockabdeckung ausrasten und lösen. Lagerbockabdeckung abnehmen. *Fig. 7 (2)*
- Blende mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken. *Fig. 7 (3)*



*Fig. 8*

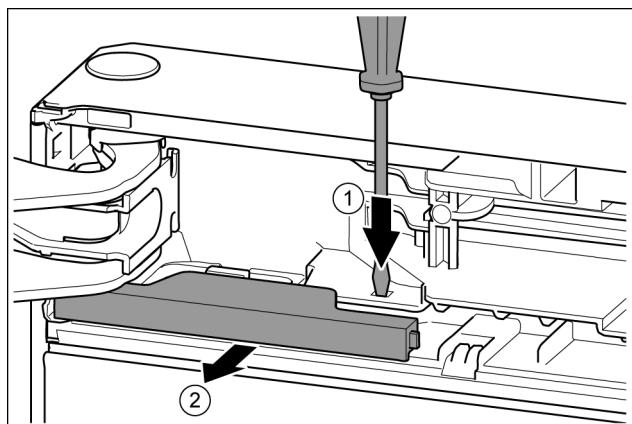


## VORSICHT

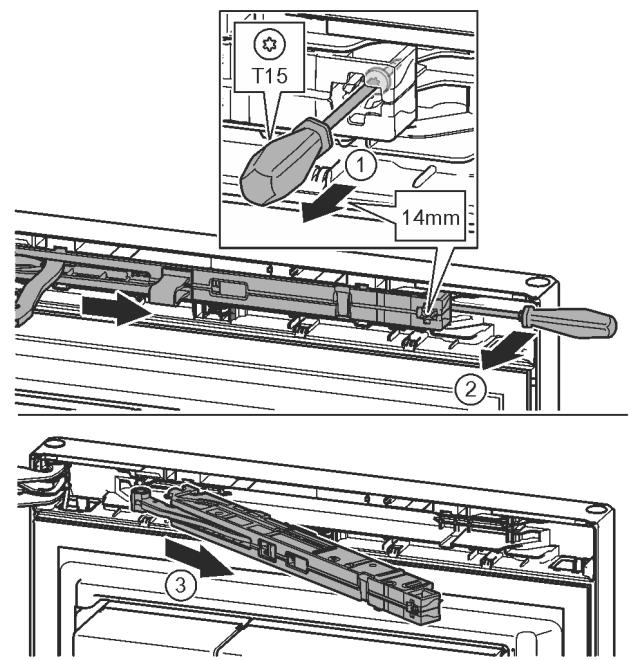
Quetschgefahr durch zusammenklappendes Gelenk!

- Sicherung einrasten.

- Sicherung in Öffnung einrasten. *Fig. 8 (1)*
- Bolzen mit Schraubendreher herausschieben. *Fig. 8 (2)*
- Bolzen nach oben herausnehmen. *Fig. 8 (3)*
- Gelenk in Richtung Tür drehen. *Fig. 8 (4)*



*Fig. 9*  
► Lasche mit Schlitzschraubendreher drücken. *Fig. 9 (1)*  
► Abdeckung aus der Verrastung ziehen. *Fig. 9 (2)*



*Fig. 10*  
► Schraube an Schließdämpfereinheit mit Schraubendreher T15 ca. 14 mm lösen. *Fig. 10 (1)*  
► Mit einem Schraubendreher griffseitig hinter die Schließdämpfereinheit fahren und nach vorne drehen. *Fig. 10 (2)*  
► Schließdämpfereinheit herausziehen. *Fig. 10 (3)*

## 4.3.2 Tür abnehmen

Für Geräte ohne Schließdämpfer:\*

# Inbetriebnahme

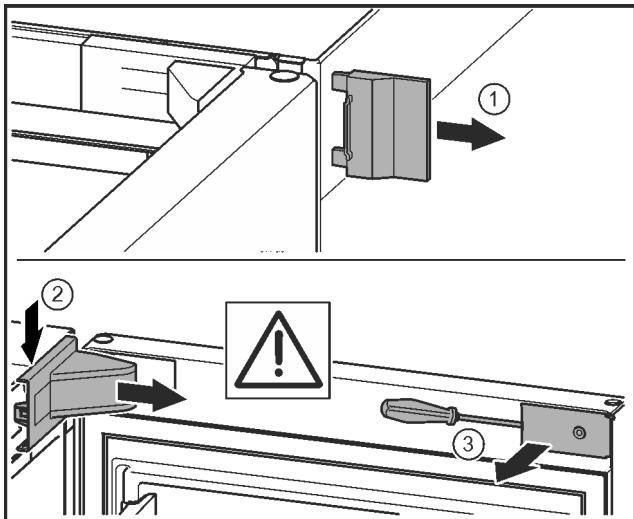


Fig. 11 \*

- Tür öffnen.\*

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr!\*

Wenn die Türdichtung beschädigt wird, schließt die Tür evtl. nicht richtig und die Kühlung ist nicht ausreichend.

- Türdichtung mit dem Schraubendreher nicht beschädigen!

- Äußere Abdeckung abnehmen. Fig. 11 (1) \*
- Lagerbockabdeckung ausrasten und lösen. Lagerbockabdeckung abnehmen. Fig. 11 (2) \*
- Blende mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken. Fig. 11 (3) \*

## Für alle Geräte:\*

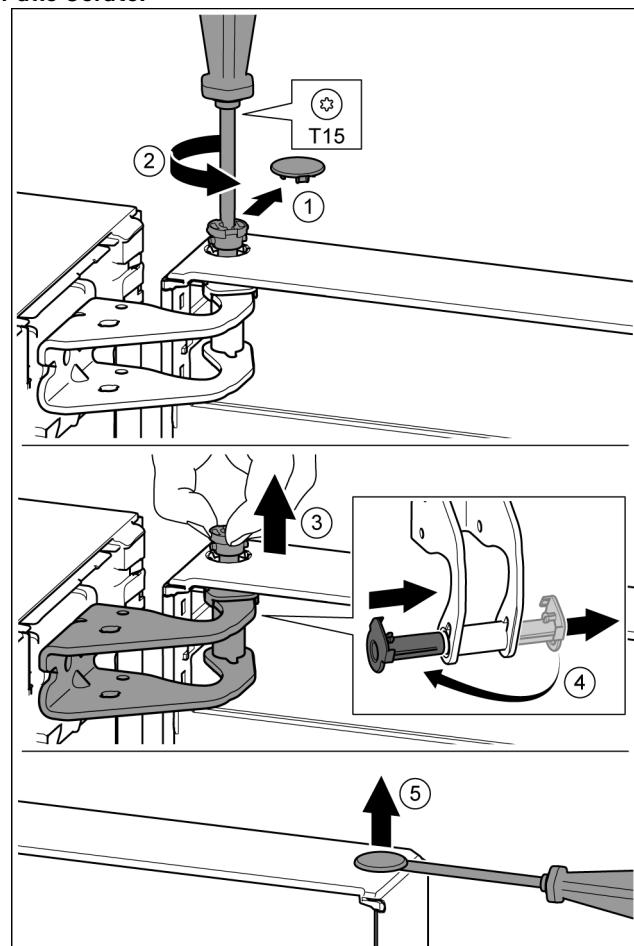


Fig. 12



## VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

- Tür gut festhalten.
- Tür vorsichtig abstellen.

- Sicherungsabdeckung vorsichtig abziehen. Fig. 12 (1)
- Bolzen mit Schraubendreher T15 ein Stück herausdrehen. Fig. 12 (2)
- Tür festhalten und Bolzen mit den Fingern herausziehen. Fig. 12 (3)
- Lagerbuchse aus Führung ziehen. Von der anderen Seite einsetzen und einrasten. Fig. 12 (4)
- Tür anheben und beiseite stellen.
- Stopfen aus der Türlagerbuchse vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 12 (5)

## 4.3.3 Obere Lagerteile umsetzen

### Für alle Geräte:\*

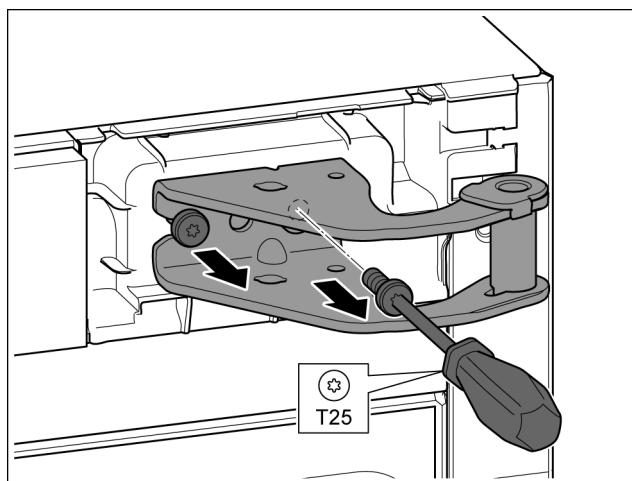
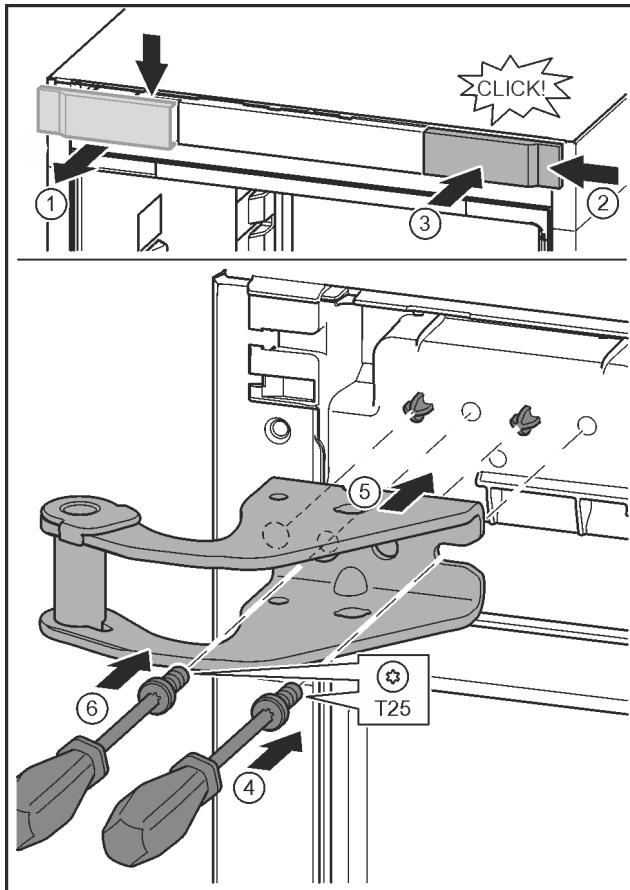


Fig. 13

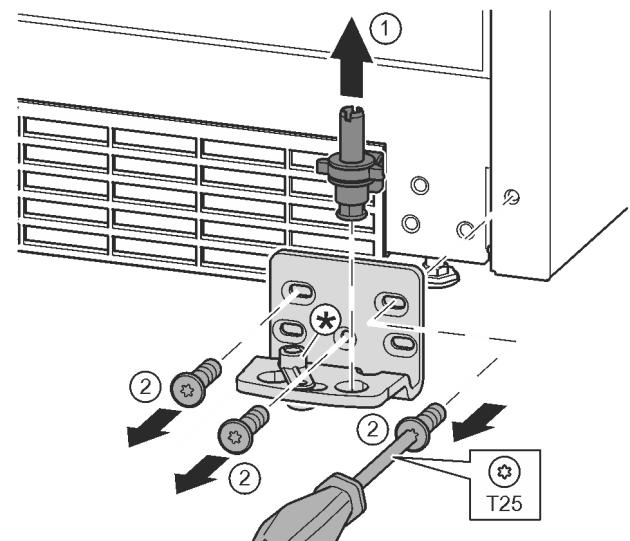
- Mit Schraubendreher T25 beide Schrauben herausdrehen.
- Lagerbock anheben und entfernen.



- Abdeckung lösen und seitlich abnehmen. Fig. 14 (1)
- Abdeckung um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen. Fig. 14 (2)
- Abdeckung einrasten. Fig. 14 (3)
- Schraube mit Schraubendreher T25 ansetzen. Fig. 14 (4)
- Oberen Lagerbock ansetzen. Fig. 14 (5)
- ▷ Zapfen liegen in den vorgesehenen Schraublöchern.
- Schraube festdrehen. Fig. 14 (4)
- Schraube mit Schraubendreher T25 einsetzen und festdrehen. Fig. 14 (6)

#### 4.3.4 Untere Lagerteile umsetzen

Für alle Geräte:\*



- Lagerbolzen komplett nach oben herausziehen. Fig. 15 (1)
- Schrauben mit Schraubendreher T25 herausdrehen und Lagerbock abnehmen Fig. 15 (2)

Für Geräte ohne Schließdämpfer:\*

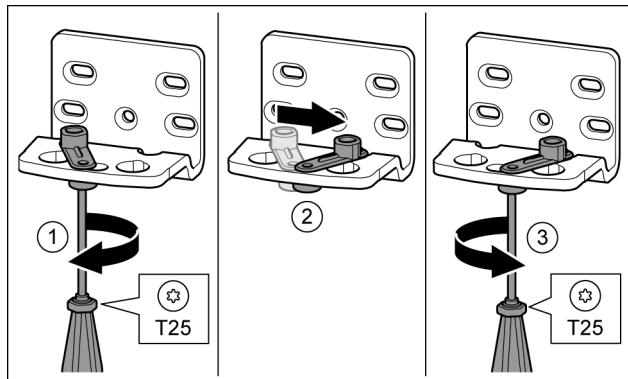


Fig. 16 \*

- Schraube mit Schraubendreher T25 lose schrauben. Fig. 16 (1) \*
- Türschließhilfe anheben und um 90° nach rechts in Bohrung drehen. Fig. 16 (2) \*
- Schraube mit Schraubendreher T25 festschrauben. Fig. 16 (3) \*

Für alle Geräte:\*

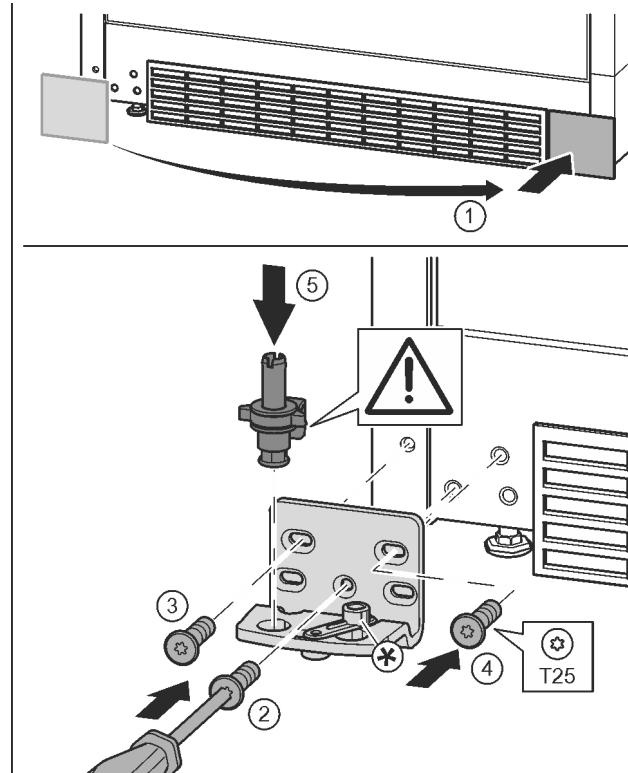


Fig. 17

- Abdeckung abnehmen und auf der anderen Seite anbringen. Fig. 17 (1)
- Lagerbock auf der anderen Seite ansetzen und mit Hilfe eines Schraubendrehers T25 anschrauben. Mit Schraube 2 unten in der Mitte beginnen. Fig. 17 (2)
- Schraube 3 und 4 festschrauben. Fig. 17 (3, 4)
- Lagerbolzen komplett einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt. Fig. 17 (5)

#### 4.3.5 Lagerteile Tür umsetzen

Für Geräte ohne Schließdämpfer:\*

# Inbetriebnahme

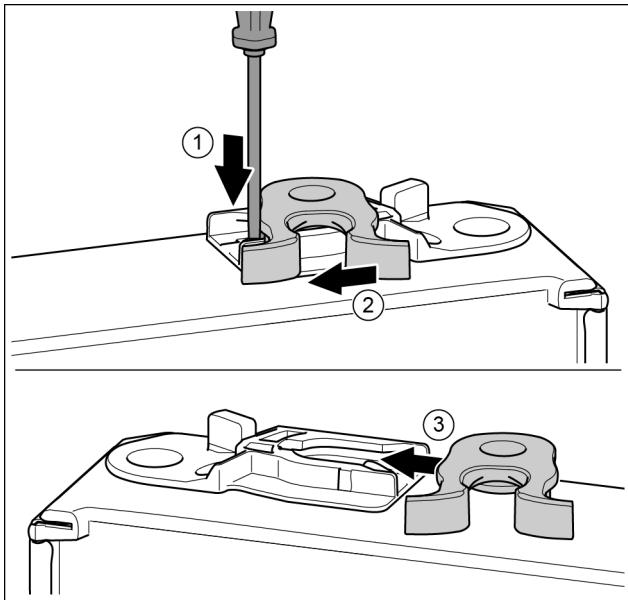


Fig. 18 \*

- Türunterseite zeigt nach oben: Tür drehen.\*
- Lasche mit Schlitzschraubendreher nach unten drücken.  
Fig. 18 (1) \*
- Schließhaken aus Führung ziehen. Fig. 18 (2) \*
- Schließhaken auf anderer Seite in Führung schieben.  
Fig. 18 (3) \*
- Türoberseite zeigt nach oben: Tür drehen.\*

## 4.3.6 Griffe umsetzen

Für alle Geräte:\*

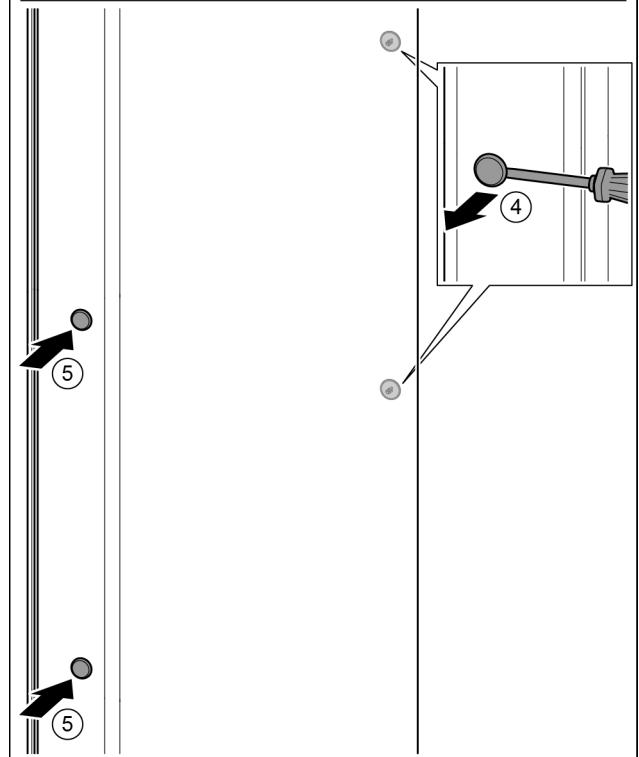
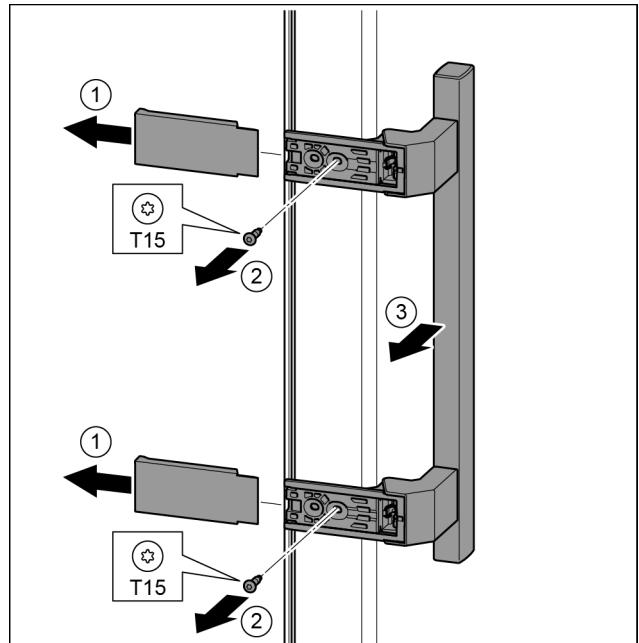


Fig. 19

- Abdeckung abziehen. Fig. 19 (1)
- Schrauben mit Schraubendreher T15 herausdrehen.  
Fig. 19 (2)
- Griff abnehmen. Fig. 19 (3)
- Seitlichen Stopfen vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 19 (4)
- Stopfen auf der anderen Seite wieder einsetzen.  
Fig. 19 (5)

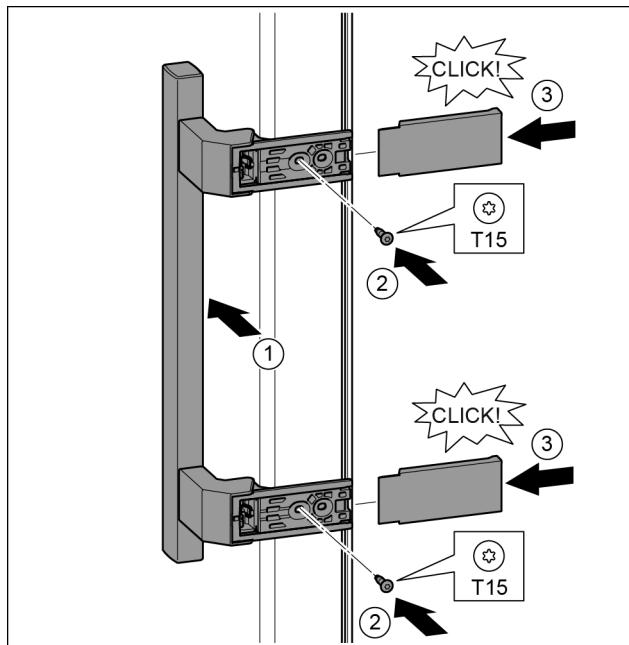


Fig. 20

- ▶ Griff auf der Gegenseite ansetzen. Fig. 20 (1)
- ▷ Die Schraublöcher müssen genau übereinander liegen.
- ▶ Schrauben mit Schraubendreher T15 festschrauben.
- Fig. 20 (2)*
- ▶ Abdeckungen seitlich ansetzen und aufschieben.
- Fig. 20 (3)*
- ▷ Auf richtiges Einrasten achten.

## 4.3.7 Tür montieren

Für alle Geräte:\*

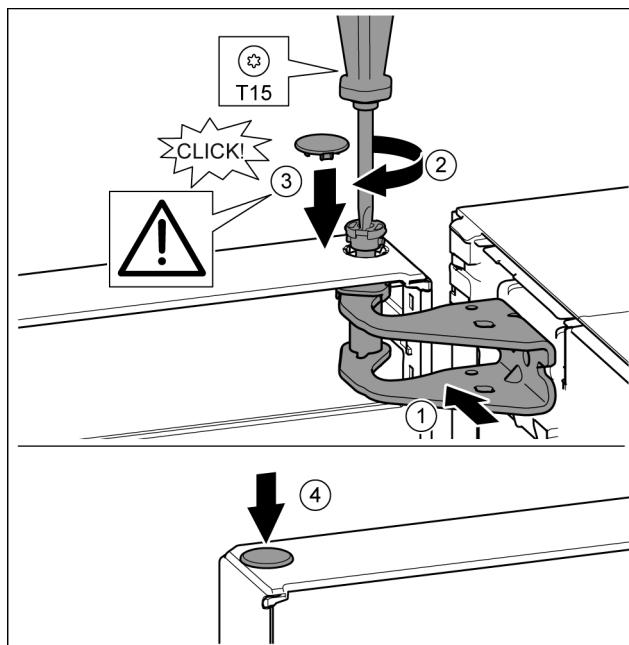


Fig. 21

- ▶ Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.
- ▶ Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. Fig. 21 (1)
- ▶ Bolzen einsetzen und mit Schraubendreher T15 fest-schrauben. Fig. 21 (2)
- ▶ Sicherungsabdeckung zur Sicherung der Tür montieren: Sicherungsabdeckung einsetzen und Kontrollieren ob sie auf der Tür aufliegt. Ansonsten Bolzen vollständig einsetzen. Fig. 21 (3)
- ▶ Stopfen einsetzen. Fig. 21 (4)

## 4.3.8 Tür ausrichten

Für alle Geräte:\*



### 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 fest mit 4 Nm anschrauben.
- ▶ Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

- ▶ Die Tür evtl. über die beiden Langlöcher im Lagerbock unten fluchtend zum Gerätegehäuse ausrichten. Dazu die mittlere Schraube im Lagerbock unten mit dem beiliegenden T25-Werkzeug herausschrauben. Die restlichen Schrauben mit dem T25-Werkzeug oder mit einem Schraubendreher T25 etwas lösen und über die Langlöcher ausrichten.
- ▶ Tür abstützen: Stellfuß mit Gabelschlüssel SW10 am Lagerbock unten herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt, dann 90° weiter drehen.

## 4.3.9 Abdeckungen anbringen\*

Für Geräte ohne Schließdämpfer:\*

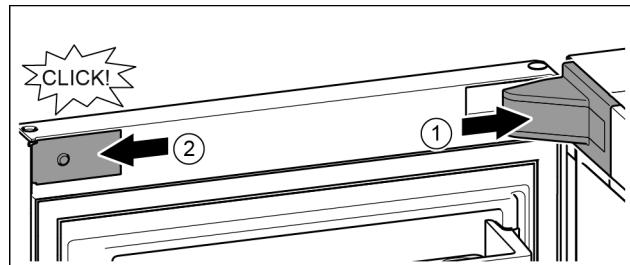


Fig. 22

Die Tür ist um 90° geöffnet.

- ▶ Lagerbockabdeckung aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken. Fig. 22 (1)
- ▶ Blende seitlich ansetzen und einrasten. Fig. 22 (2)

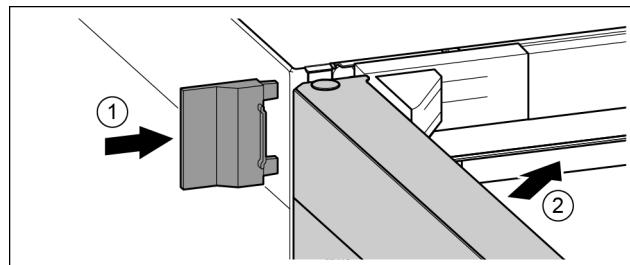


Fig. 23

- ▶ Äußere Abdeckung aufschieben. Fig. 23 (1)
- ▶ Obere Tür schließen. Fig. 23 (2)

## 4.3.10 Schließdämpfer montieren\*

Für Geräte mit Schließdämpfer:\*

# Inbetriebnahme

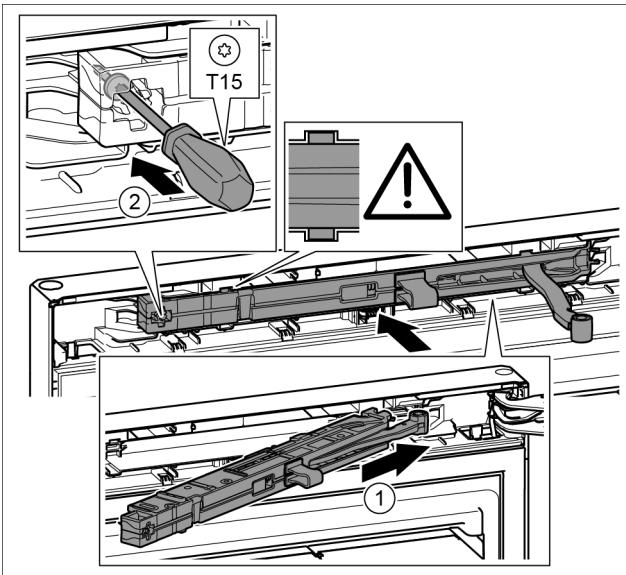


Fig. 24

- Schließdämpfereinheit auf der Lagerbockseite bis zum Anschlag schräg in die Aussparung einschieben. Fig. 24 (1)
- Einheit vollständig einschieben.
- Die Einheit ist richtig positioniert, wenn die Rippe der Schließdämpfereinheit in der Führung im Gehäuse liegt.
- Schraube mit einem Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 24 (2)

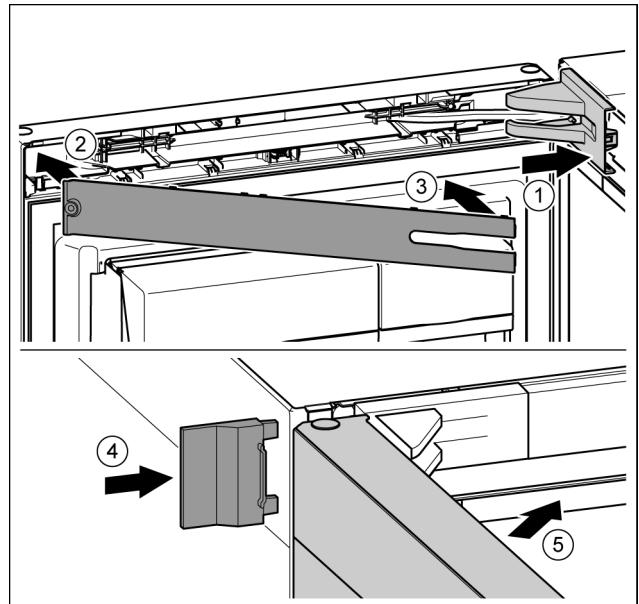


Fig. 26

- Lagerbockabdeckung aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken. Fig. 26 (1)
- Blende aufsetzen. Fig. 26 (2)
- Blende einschwenken und einrasten. Fig. 26 (3)
- Äußere Abdeckung aufschieben. Fig. 26 (4)
- Obere Tür schließen. Fig. 26 (5)

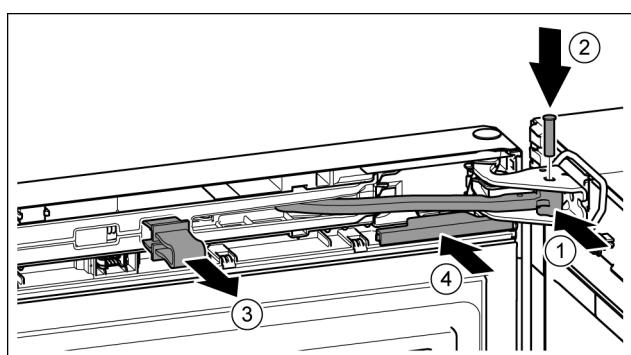


Fig. 25

Die Tür ist um 90° geöffnet.

- Gelenk in Lagerbock drehen. Fig. 25 (1)
- Bolzen in Lagerbock und Gelenk einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken korrekt in der Nut sitzt. Fig. 25 (2)
- Sicherung abnehmen. Fig. 25 (3)
- Abdeckung aufschieben. Fig. 25 (4)

## 4.4 Wasseranschluss



### WARNING

Strom in Verbindung mit Wasser!  
Elektrischer Schlag.

- Vor Anschluss an Wasserleitung: Gerät von Steckdose trennen.
- Vor Anschluss an Wasserzulaufleitungen: Wasserversorgung absperren.
- Anschluss an Trinkwassernetz darf nur von einem qualifizierten Gas- und Wasserinstallateur ausgeführt werden.



### WARNING

Vergiftungsgefahr!

- Die Wasserqualität muss der Trinkwasserverordnung des jeweiligen Landes entsprechen (z.B. 98/83/EU), in dem das Gerät betrieben wird.
- Ausschließlich an die Trinkwasserversorgung anschließen.
- Der IceMaker dient ausschließlich zur Erzeugung von Eiswürfeln in haushaltüblichen Mengen und muss mit dafür geeignetem Wasser betrieben werden.

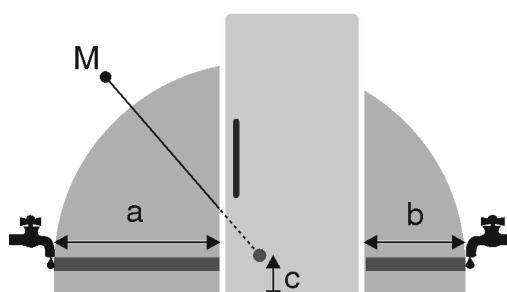


Fig. 27

a	b	c	M
---	---	---	---

~ 1100 mm | ~ 700 mm | ~ 110 mm | Magnetventil

- Wasserdruck muss zwischen 0,15 MPa und 0,6 MPa (1,5 bar - 6 bar) liegen.
- Wasserzuführung zum Gerät muss über Kaltwasserleitung erfolgen, die dem Betriebsdruck standhält und den Hygienevorschriften entspricht.  
Beiliegenden Edelstahlschlauch (Länge 1,5 m) verwenden. Alte Schläuche nicht wiederverwenden. Schlauch von 3 m ist als Zubehör erhältlich. Dieser muss von einem Fachmann montiert werden.  
Im Anschlussstück des Schlauchs befindet sich ein Auffangsieb mit Dichtung.
- Zwischen Schlauchleitung und Hauswasseranschluss muss ein Absperrhahn vorgesehen sein um im Bedarfsfall Wasserzuführung unterbrechen zu können.
- Absperrhahn muss sich außerhalb des Geräterückseitenbereiches befinden und leicht zugänglich sein, damit Gerät möglichst tief eingeschoben werden kann und Hahn ggf. schnell zgedreht werden kann. Abstandsmaße einhalten.
- Alle Geräte und Vorrichtungen, die zur Wasserzuführung verwendet werden, müssen den gültigen Vorschriften des jeweiligen Landes entsprechen.
- Wasserleitung beim Aufstellen nicht beschädigen oder knicken.

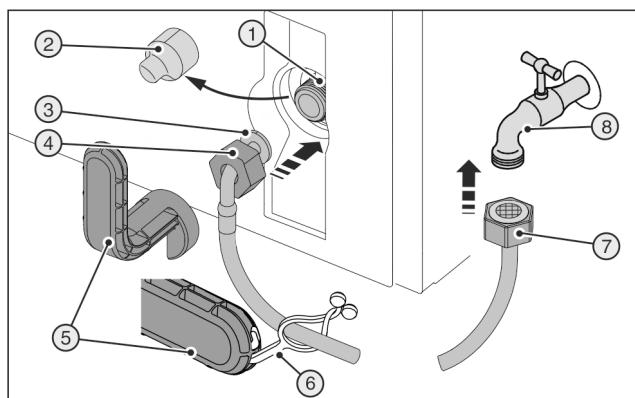


Fig. 28

Magnetventil befindet sich unten an der Rückseite des Gerätes. Es hat ein R3/4 Anschlussgewinde.

#### Für Fachpersonal:

Anschluss Edelstahlschlauch: Geräterückseite muss zugänglich sein.



#### WARNUNG

Zerbrochenes Hilfswerkzeug Fig. 28 (5)!

Schnittwunden.

- Hilfswerkzeug Fig. 28 (5) ausschließlich bei Raumtemperatur verwenden.

Schlauch am Gerät anschließen:

- Abdeckung Fig. 28 (2) abziehen.
- Erleichterte Montage: Gerades Schlauchende Fig. 28 (7) nach links auf den Boden auslegen.
- Mutter Fig. 28 (4) über abgewinkeltes Schlauchende Fig. 28 (3) bis zum Ende schieben und festhalten.

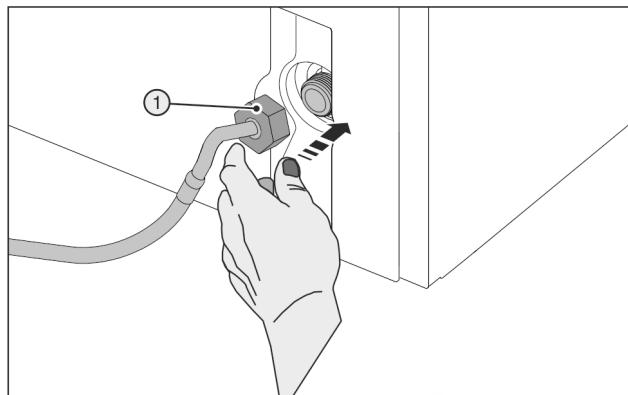


Fig. 29

#### ACHTUNG

Beschädigte Gewindegänge des Magnetventils!  
Magnetventil ist undicht: Wasser kann austreten.

- Mutter Fig. 29 (1) vorsichtig ansetzen und mit zwei Fingern gerade auf Gewinde schrauben, bis ein sicherer Sitz erreicht ist.
- Mutter Fig. 29 (1) mit Hilfswerkzeug Fig. 28 (5) im Uhrzeigersinn festziehen bis maximales Drehmoment erreicht ist und Hilfswerkzeug Fig. 28 (5) überdreht.

Schlauch am Absperrhahn anschließen:

- Mutter Fig. 28 (7) auf Absperrhahn Fig. 28 (8) schrauben.
- Mutter Fig. 28 (7) mit Hilfswerkzeug Fig. 28 (5) im Uhrzeigersinn festziehen bis maximales Drehmoment erreicht ist und Hilfswerkzeug Fig. 28 (5) überdreht.
- Absperrhahn Fig. 28 (8) der Wasserzuführung öffnen und gesamtes Wassersystem auf Dichtigkeit prüfen.
- Flushing Funktion des IceMaker durchführen: **Kapitel IceMaker einschalten** (siehe 5.16.2 IceMaker einschalten).
- Lasche Fig. 28 (6) in Hilfswerkzeug Fig. 28 (5) einhaken und zur Aufbewahrung am Edelstahlschlauch befestigen.

## 4.5 Einschub in die Küchenzeile

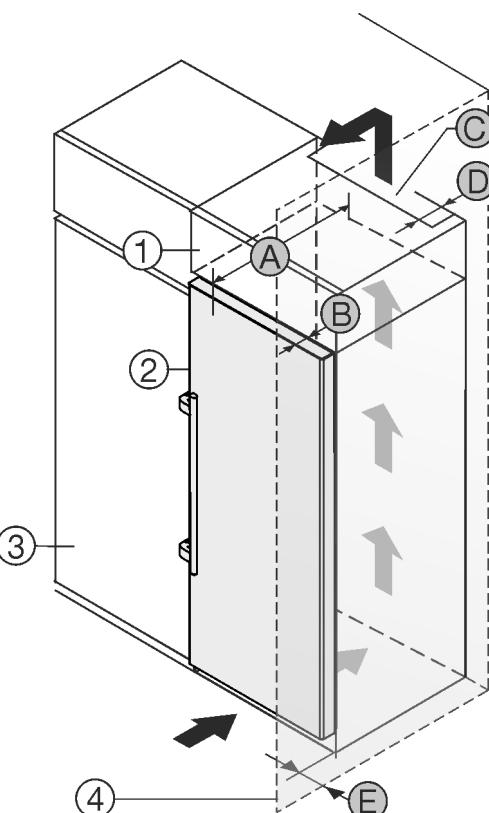


Fig. 30

# Inbetriebnahme

A [mm]	B [mm]	C [cm <sup>2</sup> ]	D [mm]	E [mm]
665 x	65	mind. 300	mind. 50	mind. 46

\* Bei Verwendung von Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 4.2 Gerät aufstellen).

Die Maße gelten für einen Öffnungswinkel von 90°. Abstandsmaße variieren je nach Öffnungswinkel.

Ein Set zur Begrenzung des Türöffnungswinkels auf 90° kann bei Geräten mit Schließdämpfung über den Kundendienst bezogen werden.\*

Das Gerät kann mit Küchenschränken umbaut werden. Um das Gerät Fig. 30 (2) der Küchenzeilenhöhe anzugeleichen, kann über dem Gerät ein Aufsatzschrank Fig. 30 (1) angebracht werden.

Beim Einschub des Gerätes in eine Küchenfront muss ein **umlaufender Abstand von mindestens 5cm** berücksichtigt werden.

Wird das Gerät direkt neben einem Küchenschrank Fig. 30 (3) aufgestellt, so ist ein Abstand von mind. 5cm zum Gerät notwendig. Um die Türe vollständig öffnen zu können, muss das Gerät um die Tiefe Fig. 30 (B) gegenüber der Küchenschrankfront vorstehen. Abhängig von der Tiefe der Küchenschränke und Verwendung von Wandabstands- haltern kann das Gerät weiter herausragen.

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Überhitzung infolge unzureichender Belüftung!

Bei zu geringer Belüftung kann der Kompressor beschädigt werden.

- Auf eine ausreichende Belüftung achten.
- Belüftungsanforderungen beachten.

Belüftungsanforderungen:

- Abstandrippen an der Geräterückseite dienen einer ausreichenden Belüftung. Diese dürfen in der Endposition nicht in Vertiefungen oder Durchbrüchen liegen.
- An der Rückseite des Aufsatzschrankes muss ein Abluftschacht mit der Tiefe Fig. 30 (D) über die gesamte Aufsatzschrankbreite vorhanden sein.
- Unter der Raumdecke muss der Entlüftungsquerschnitt Fig. 30 (C) eingehalten werden.
- Je größer der Lüftungsquerschnitt, um so energiespar- er arbeitet das Gerät.

Wenn das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 30 (4) aufgestellt wird, muss der Abstand Fig. 30 (E) zwischen Gerät und Wand eingehalten werden. Dies entspricht dem Griffüberstand bei geöffneter Tür.

## 4.6 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 Poly- ethylen\*
- Das Verpackungsmaterial zu einer offiziellen Sammel- stelle bringen.

## 4.7 Gerät anschließen



### WARNUNG

Unsachgemäßes Anschließen!

Brandgefahr.

- Keine Verlängerungskabel verwenden.
- Keine Verteilerleisten verwenden.

### ACHTUNG

Unsachgemäßes Anschließen!

Beschädigung der Elektronik.

- Gerät nicht an Inselwechselrichtern, wie z.B. Solarstrom- anlagen und Benzingeneratoren, anschließen.
- Keine Energiesparstecker verwenden.

### Hinweis

Ausschließlich mitgelieferte Netzzchlussleitung verwenden.

- Eine längere Netzzchlussleitung kann beim Kundendienst bestellt werden.

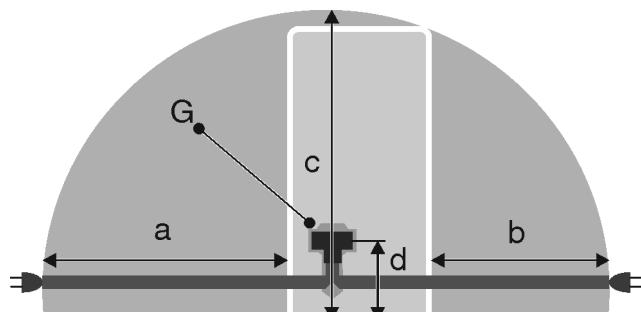


Fig. 31

a	b	c	d	G
~ 1800 mm	~ 1400 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	Gerätestecker

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschildes (siehe 1 Gerät auf einen Blick).
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich.
- Steckdose liegt außerhalb des Geräterückseitenbereichs im gegebenen Bereich Fig. 31 (a, b, c).
- Elektrischen Anschluss prüfen.
- Gerätestecker Fig. 31 (G) auf der Rückseite des Gerätes einstecken. Auf richtiges Einrasten achten.
- Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.
- Liebherr-Logo erscheint auf dem Bildschirm.
- Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.

## 4.8 Gerät einschalten

### Hinweis

Ist der Vorführmodus aktiviert, erscheint DEMO auf dem Home-Bildschirm.

- Vorführmodus deaktivieren (siehe 7 Störungen).

### Hinweis

Der Hersteller empfiehlt:

- Gefriergut bei -18 °C oder kälter einlegen.

Gerät ca. 8 Stunden vor erster Beschickung anschließen und einschalten.

## 4.8.1 Gerät einschalten

**Wird das Standby-Symbol über dem gesamten Bildschirm angezeigt:**

- Auf das Standby-Symbol drücken.
- ▷ Das Gerät ist eingeschaltet. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- ▷ Das Gerät stellt sich auf die angezeigte Temperatur ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

**Wird das Standby-Symbol im Gefrierteil-Feld angezeigt:**

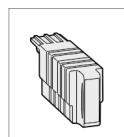
- Auf das Standby-Symbol drücken.
- ▷ Das Gerät ist eingeschaltet.
- ▷ Das Gerät stellt sich auf die angezeigte Temperatur ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

**Ist der Bildschirm schwarz:**

- Auf den Bildschirm drücken.
- ▷ Das Standby-Symbol erscheint auf dem gesamten Bildschirm.
- Auf das Standby-Symbol drücken.
- ▷ Das Gerät ist eingeschaltet. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- ▷ Das Gerät stellt sich auf die angezeigte Temperatur ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

## 4.9 SmartDevice-Box

**SmartDevice-Box:** Anleitung zur Inbetriebnahme [smartdevice.liebherr.com/install](http://smartdevice.liebherr.com/install)



Wird die **SmartDevice-Box** (SDB) korrekt eingesetzt, erscheint das unten angezeigte Menü. Das Gerät wird mit aktiviertem WLAN ausgeliefert.

Um weitere WiFi-Funktionen aufzurufen, das WiFi-Menü öffnen.



Fig. 32

- Auf den Schriftzug **WIFI** drücken.
- ▷ Das Menu **WIFI** öffnet sich.

**WIFI ein-/ausschalten**

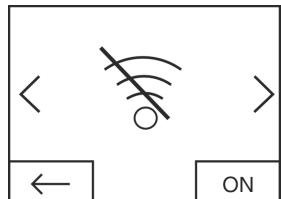


Fig. 33

- Mit der Schaltfläche unten rechts im Menü **WIFI** aktivieren oder deaktivieren
- ▷ Schaltfläche auf OFF = **WIFI** ist deaktiviert.
- ▷ Schaltfläche auf ON = **WIFI** ist aktiviert.

**WIFI INFO**

Status der **SmartDevice-Box** abrufen.

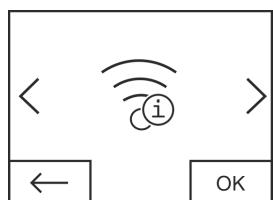


Fig. 34

- Schaltfläche **OK** drücken.
- ▷ Die Anzeige **WIFI INFO** öffnet sich.

- ▷ Folgende können angezeigt werden:

Status angezeigt



Fig. 35

- ▷ SSID: \*\*\*WPS\*\*\* = Die **SmartDevice-Box** befindet sich für 3 min im **WPS-Modus**. Es kann eine automatische Verbindung über den Router mit der **SmartDevice-Box** hergestellt werden.
- ▷ SSID: LHSDBxxxxxxxxx = die **SmartDevice-Box** befindet sich für 30 min im **manuellen Verbindungsmodus**. Die **SmartDevice-Box** sendet ein eigenes Netzwerk, mit dem man sich verbinden kann, um WLAN-Daten zu übermitteln.
- ▷ SSID: leer = Die **SmartDevice-Box** befindet sich im **Sleep-Mode**. Bitte führen Sie ein **WIFI-Reset** durch und verbinden Sie Ihre **SmartDevice-Box** mit dem Heimnetzwerk
- ▷ SSID: TP-LINK\_2D43A2 oder Fritz!Box7069 = Die **SmartDevice-Box** ist mit dem Heimnetzwerk verbunden.

**WIFI RESET**

Zurücksetzen der **SmartDevice-Box** auf die Grundeinstellungen.

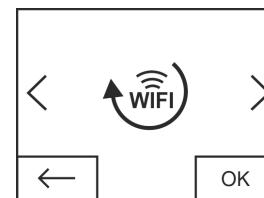


Fig. 36

- Mit **OK** bestätigen.
- ▷ Die **SmartDevice-Box** wird auf die Grundeinstellungen zurück gesetzt.

**Statusanzeige für WiFi auf dem Home-Bildschirm**

**Status: WiFi on & connected**

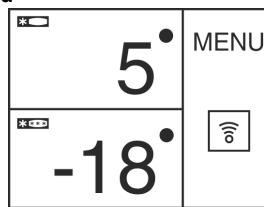


Fig. 37

- Die **WiFi-Anzeige** ist weiß.
- ▷ WiFi ist eingeschaltet.
- ▷ Es besteht eine erfolgreiche Verbindung zwischen dem Heimnetzwerk und dem Liebherr-Server.

**Status: WiFi on & connecting**

- Die **WiFi-Anzeige** zeigt einen Uhrzeiger.

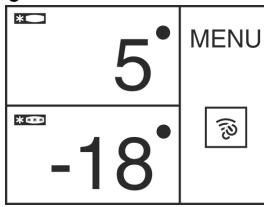


Fig. 38

- ▷ WiFi ist eingeschaltet.
- ▷ Es besteht keine Verbindung zum Heimnetzwerk und/oder dem Liebherr-Server.

**Status: WiFi on & disconnected**

- Die **WiFi-Anzeige** zeigt ein Warnzeichen.

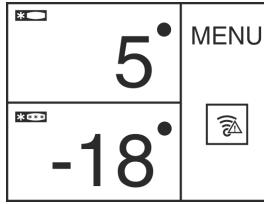


Fig. 39

- ▷ WiFi ist eingeschaltet.

# Bedienung

- Die **SmartDevice-Box** ist entweder mit keinem Netzwerk verbunden oder die **SmartDevice-Box** ist zwar mit einem Netzwerk verbunden, jedoch wird das Netzwerk nicht gefunden, z.B. Nachtabtschaltung.

## 4.10 Timer Lüftungsgitter reinigen aktivieren

Für eine ausreichende Belüftung muss das Lüftungsgitter mindestens einmal jährlich gereinigt werden. Der Timer kann zur Erinnerung aktiviert werden.

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis das Lüftungsgitter angezeigt wird.
- Auf das Symbol Lüftungsgitter drücken.
- ON drücken.
- Der Timer ist aktiviert. Nach Ablauf des Intervalls fordert eine Meldung zum Reinigen des Lüftungsgitters auf.



# 5 Bedienung

## 5.1 Temperatureinheit ändern

Die Anzeige der Temperatur kann von °C auf °F geändert werden.

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis °C angezeigt wird.
- °F drücken.
- Die Temperatur wird in °F angezeigt.



Die Umstellung von °F auf °C erfolgt entsprechend.

## 5.2 Kindersicherung

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



### 5.2.1 Kindersicherung einschalten

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis Kindersicherung angezeigt wird.
- ON drücken.
- Kindersicherung ist eingeschaltet.



### 5.2.2 Kindersicherung ausschalten

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis Kindersicherung angezeigt wird.
- OFF drücken.
- Kindersicherung ist ausgeschaltet.



## 5.3 SabbathMode

Diese Funktion erfüllt die religiösen Anforderungen am Sabbath bzw. jüdischen Feiertagen. Wenn der SabbathMode aktiviert ist, sind einige Funktionen der Steuerelektronik abgeschaltet. Nach Einstellung des SabbathMode brauchen Sie sich nicht mehr um Kontrolllampen, Ziffern, Symbole, Anzeigen, Alarmmeldungen und Ventilatoren zu kümmern. Der Abtauzyklus arbeitet nur zur vorgegebenen Zeit ohne Berücksichtigung des Kühlschrankgebrauchs. Nach einem Netzausfall schaltet das Gerät selbstständig auf SabbathMode zurück.

Eine Liste über die Star-K zertifizierten Geräte finden Sie unter [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).



### WARNING

Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!

Tritt ein Netzausfall auf während SabbathMode aktiviert ist, wird diese Meldung nicht gespeichert. Ist der Netzausfall beendet, arbeitet das Gerät weiter im SabbathMode. Wenn dieser beendet ist, wird keine Meldung über den Netzausfall in der Temperaturanzeige ausgegeben.

Wenn während des SabbathMode ein Stromausfall aufgetreten ist:

- Lebensmittel auf ihre Qualität prüfen. Aufgetaute Lebensmittel nicht verzehren!

- Alle Funktionen sind gesperrt, bis auf das Ausschalten des SabbathMode.
- Sind Funktionen wie SuperFrost, SuperCool, Ventilation etc. aktiviert, wenn SabbathMode eingeschaltet wird, bleiben sie aktiv.
- Der IceMaker ist außer Betrieb.
- Es werden keine akustischen Signale ausgegeben und in der Temperaturanzeige werden keine Warnungen/Einstellungen angezeigt (z.B. Temperaturalarm, Türalarm)
- Die Innenbeleuchtung ist deaktiviert.\*

### 5.3.1 SabbathMode einschalten

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis SabbathMode angezeigt wird.
- ON drücken.
- SabbathMode ist eingeschaltet. Auf dem Bildschirm wird nur das Symbol SabbathMode angezeigt.



SabbathMode schaltet sich nach 120 Stunden automatisch ab, wenn er nicht vorher manuell ausgeschaltet wird. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

### 5.3.2 SabbathMode ausschalten

- Auf den Bildschirm drücken.
- OFF drücken.
- SabbathMode ist ausgeschaltet.



## 5.4 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.

Das oberste Schubfach kann mit max. 15 kg, das unterste Schubfach kann mit max. 10 kg, die anderen Schubfächer können mit jeweils max. 25 kg belastet werden.

Die Platten können jeweils mit 35 kg Gefriergut belastet werden.

Nach dem Schließen der Tür entsteht ein Vakuum. Nach dem Schließen ca. 1 min warten, dann lässt sich die Tür leichter öffnen.



### VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Glasscherben!

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

## 5.5 Lagerzeiten

Richtwerte für die Lagerdauer verschiedener Lebensmittel im Gefrierteil:	
Speiseeis	2 bis 6 Monate
Wurst, Schinken	2 bis 6 Monate
Brot, Backwaren	2 bis 6 Monate
Wild, Schwein	6 bis 10 Monate
Fisch, fett	2 bis 6 Monate
Fisch, mager	6 bis 12 Monate
Käse	2 bis 6 Monate
Geflügel, Rind	6 bis 12 Monate
Gemüse, Obst	6 bis 12 Monate

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte.

## 5.6 Lebensmittel auftauen

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

## 5.7 Temperatur einstellen

Die Temperatur ist abhängig von folgenden Faktoren:

- der Häufigkeit des Türöffnens
- der Dauer des Türöffnens
- der Raumtemperatur des Aufstellortes
- der Art, Temperatur und Menge der Lebensmittel

Die Temperatur ist einstellbar von -28 °C bis -14 °C.

Empfehlenswerte Temperaturinstellung: -18 °C

- Auf das Gefrierteil-Feld drücken.

- Folgender Bildschirm wird angezeigt:

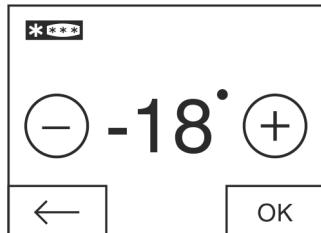


Fig. 40

Temperatur wärmer einstellen:

- Plus drücken.

Temperatur kälter einstellen:

- Minus drücken.

Bei Auswahl der kältesten Temperatur wird das Minus-Symbol inaktiv.

Nach Auswahl der wärmsten Temperatur wird durch erneutes Drücken das Plus-Symbol inaktiv. In der Anzeige wird das Standby-Symbol angezeigt.

- Gewünschte Temperatur mit OK bestätigen.

- Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

- Die ausgewählte Temperatur wird angezeigt.

- Aufsteigende bzw. absteigende Pfeile zeigen die Temperaturänderung an. Nach Erreichen der Solltemperatur werden die Pfeile ausgeblendet.

## 5.8 Statusanzeige

Mit der Statusanzeige können Sie den Status des Geräts bei geschlossener Tür erkennen. Wenn die Tür geöffnet ist, ist die Statusanzeige inaktiv.



Status	Beschreibung
Blaues Licht	Gerät arbeitet einwandfrei.
Rot pulsierendes Licht	Temperaturalarm (siehe 8.2 Temperaturalarm)

Gerätefehler (siehe 8.4 Gerätefehler)

### 5.8.1 Statusanzeige einschalten

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis Statusanzeige angezeigt wird.
- ON drücken.
- Statusanzeige ist eingeschaltet.



### 5.8.2 Statusanzeige ausschalten

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis Statusanzeige angezeigt wird.
- OFF drücken.
- Statusanzeige ist ausgeschaltet.



## 5.9 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. 1 kg frischen Lebensmitteln täglich

### 5.9.1 SuperFrost einschalten

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis SuperFrost angezeigt wird.
- ON drücken.
- SuperFrost ist eingeschaltet.
- Die Gefriertemperatur sinkt, das Gerät arbeitet mit maximaler Kälteleistung.



# Bedienung

- Bei einer kleinen Gefriergutmenge:
  - Ca. 6 h warten.
  - Verpackte Lebensmittel in die oberen Schubfächer legen. Bei der maximalen Gefriergutmenge (siehe Typenschild):
    - Ca. 24 h warten.
    - Obere Schubfächer herausnehmen und die Lebensmittel direkt auf die oberen Abstellflächen legen.
    - SuperFrost schaltet sich spätestens nach ca. 65 h automatisch ab.
    - Das Symbol SuperFrost wird ausgeblendet.
    - Lebensmittel in die Schubfächer legen und diese wieder einschieben.
    - Das Gerät arbeitet im Normalbetrieb weiter.

## 5.9.2 SuperFrost ausschalten

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis SuperFrost  angezeigt wird.
- OFF drücken.
- SuperFrost ist ausgeschaltet.

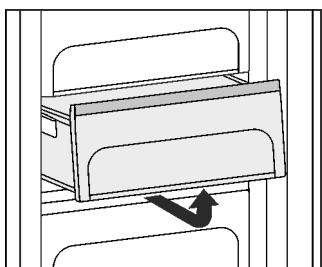
## 5.10 Schubfächer

### Hinweis

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

- Die Ventilatorluftschlitze innen an der Rückwand immer freihalten!

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

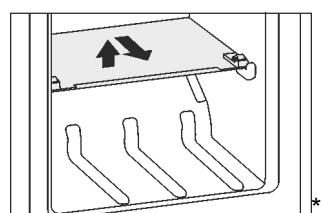


- Um Gefriergut direkt auf den Abstellflächen zu lagern: Schubfach hinten anheben, nach vorne herausziehen.\*

## 5.11 Abstellflächen

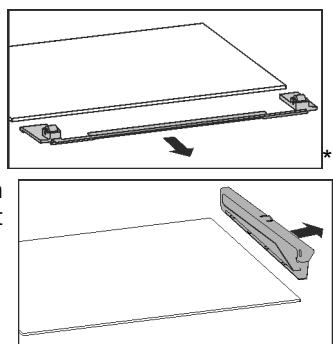
### 5.11.1 Abstellflächen versetzen

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



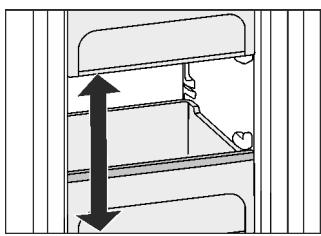
### 5.11.2 Abstellflächen zerlegen

- Die Abstellflächen können zum Reinigen zerlegt werden.\*



## 5.12 VarioSpace

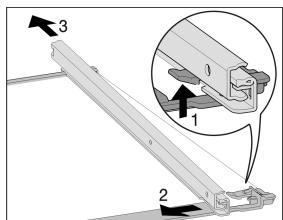
Sie können zusätzlich zu den Schubfächern auch die Abstellflächen herausnehmen. So erhalten Sie Platz für große Lebensmittel wie Geflügel, Fleisch, große Wildteile sowie hohe Backwaren können als Ganzes eingefroren und weiter zubereitet werden.



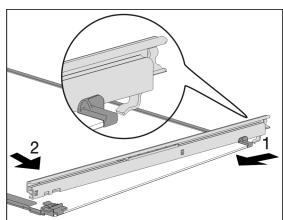
- Das oberste Schubfach kann mit max. 15 kg, das unterste Schubfach kann mit max. 10 kg, die anderen Schubfächer können mit jeweils max. 25 kg belastet werden.
- Die Platten können jeweils mit 35 kg Gefriergut belastet werden.

## 5.13 Auszugsschienen\*

- Zum Reinigen der Glasplatten **Auszugsschienen** abnehmen: vorderen Rasthaken nach oben drücken (1) und Auszugs-schiene zur Seite (2) und nach hinten (3) wegschieben.



- Auszugsschiene einsetzen: hinten einhaken (1) und vorne einrasten (2).



## 5.14 Eiswürfelschale

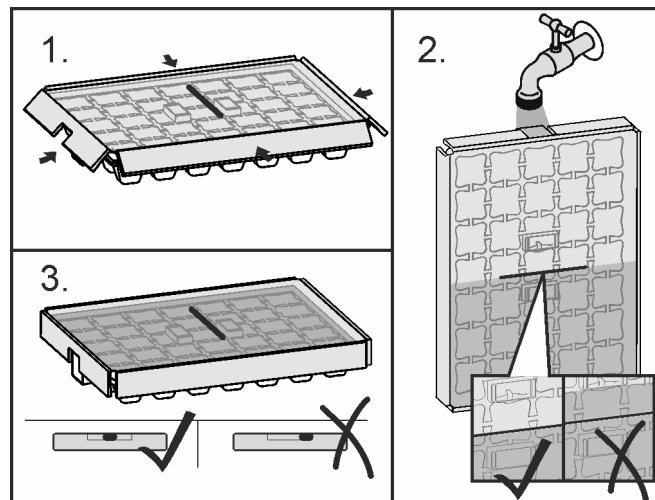


Fig. 41

Wenn das Wasser gefroren ist:

- Eiswürfelschale kurz unter warmes Wasser halten.
- Deckel abnehmen.
- Enden der Eiswürfelschale leicht in entgegengesetzter Richtung drehen und Eiswürfel herauslösen.

### Eiswürfelschale zerlegen

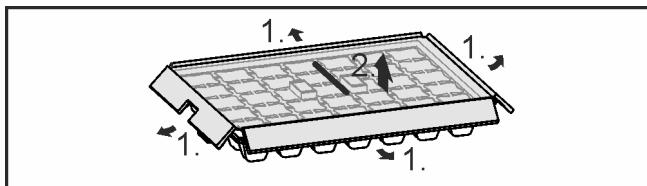


Fig. 42

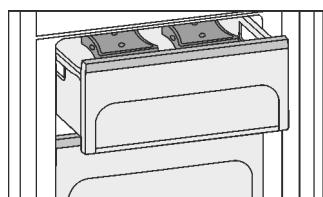
- Die Eismulde kann zur Reinigung zerlegt werden.

## 5.15 Kühlakkus

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

### 5.15.1 Kühlakkus verwenden

- Die durchgefrorenen Kühlakkus im oberen, vorderen Bereich des Gefrierraums auf das Gefriergut legen.



## 5.16 IceMaker

Der IceMaker befindet sich im fünften Schubfach von oben auf der linken Seite.

Sicherstellen, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Das Gerät steht waagerecht.
- Das Gerät ist angeschlossen.
- Der IceMaker ist an die Wasserversorgung angeschlossen.

### 5.16.1 Eismulde produzieren

Die Produktionskapazität hängt von der Gefriertemperatur ab. Je tiefer die Temperatur, desto mehr Eismulden können in einem bestimmten Zeitraum produziert werden.

Die Eismulden fallen aus dem IceMaker in das Schubfach. Wenn eine bestimmte Füllhöhe erreicht ist, werden keine weiteren Eismulden produziert. Der IceMaker füllt das Schubfach nicht bis zum Rand.

Eismulden im Schubfach gleichmäßig verteilen um die Füllmenge zu erhöhen.

Falls große Mengen Eismulden benötigt werden, kann das komplette IceMaker-Schubfach gegen das benachbarte Schubfach ausgetauscht werden. Wenn das Schubfach geschlossen wird, beginnt der IceMaker wieder automatisch mit der Produktion.

Nachdem der IceMaker zum ersten Mal eingeschaltet wurde, kann es bis zu 24 Stunden dauern, bis die ersten Eismulden produziert werden.

#### Hinweis

Wenn das Gerät das erste Mal benutzt wird und wenn es lange nicht verwendet wurde, können sich im IceMaker bzw. der Wasserleitung Partikel ansammeln.

- Eismulden, die 24 Stunden nach der ersten Eismuldenproduktion produziert werden, nicht verwenden oder konsumieren.

### 5.16.2 IceMaker einschalten

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis IceMaker angezeigt wird.
- Auf das Symbol IceMaker drücken.
- ON drücken.



- Der IceMaker ist eingeschaltet.

#### Hinweis

- Der IceMaker produziert nur Eismulden, wenn das Schubfach komplett geschlossen ist.

#### Flushing

Spülungsfunktion zum Ausspülen der Wasserleitung bei der Erstinbetriebnahme.

#### Hinweis

Das Ausspülen der Wasserleitung funktioniert nur, wenn die Temperatur über 0 °C liegt.

- Option Flushing nur bei Temperaturen über 0 °C im Gerät nutzen.

#### ACHTUNG

Blockierter IceMaker und Wasseraustritt!

Beschädigungsgefahr für den IceMaker und Auslauf des Schubfachs.

- Ins Schubfach Behälter mit einer maximalen Höhe von 7 cm unter den IceMaker stellen.

Sicherstellen, dass das Schubfach des IceMakers entleert ist.

- Max. 7 cm hoher Behälter ins Schubfach unter den IceMaker stellen.

- Menü drücken.

- Navigationspfeile so oft drücken bis IceMaker angezeigt wird.



- Auf das Symbol IceMaker drücken.

- Navigationspfeile so oft drücken bis Flushing angezeigt wird.



- ON drücken.

- Wasserleitungen werden gespült und gleichzeitig wird die Eismulde in Reinigungsposition und zurück gedreht.



- Bildschirm währenddessen nicht bedienen.



Spülungsfunktion beendet: Symbol erscheint.

- OK drücken.

- Schubfach entnehmen und Behälter entfernen.



- Schubfach reinigen und bei Bedarf übergelaufenes Wasser im Schubfach entfernen.



### 5.16.3 IceMaker Urlaubsfunktion

Die IceMaker Urlaubsfunktion eignet sich für kurze Phasen, in welchen keine Eismulden produziert werden sollen, zum Beispiel während Urlaubszeiten.

#### IceMaker Urlaubsfunktion einschalten

Das Schubfach des IceMakers muss entleert und eingeschoben sein.

- Menü drücken.

- Navigationspfeile so oft drücken bis IceMaker angezeigt wird.



- Auf das Symbol IceMaker drücken.

- Navigationspfeile so oft drücken bis IceMaker Urlaubsfunktion angezeigt wird.



- ON drücken.

- Eismulde fährt in Reinigungsposition. IceMaker schaltet sich in Urlaubsfunktion.



- Symbol IceMaker Urlaubsfunktion erscheint im Menüfeld.

- Schubfach herausnehmen.

- Eisschale und Schubfach mit einem weichen Putztuch und warmem Wasser reinigen. Falls nötig ein mildes Spülmittel verwenden. Danach ausspülen.

- Schubfach einschieben.

#### IceMaker Urlaubsfunktion ausschalten

# Wartung

## ACHTUNG

Übelkeit durch verschmutzte Eisschale!

- Nach langer Ausschaltzeit des IceMakers Eiswürfelschale reinigen.

## ACHTUNG

Spülmittelreste in Eisschale und Schubfach.

Übelkeit oder Reizung der Schleimhaut.

- Spülmittelreste beseitigen: Erste drei Ladungen Eiswürfel wegwerfen.

- Schubfach herausnehmen.

► Eisschale und Schubfach mit einem weichen Putztuch und warmem Wasser reinigen. Falls nötig ein mildes Spülmittel verwenden. Danach ausspülen.

- Schubfach einschieben.

- Menü drücken.

► Navigationspfeile so oft drücken bis IceMaker angezeigt wird.



- Auf das Symbol IceMaker drücken.

- OFF drücken.

► Eiswürfelschale fährt in Betriebsposition. IceMaker schaltet sich ein.

- Symbol IceMaker erscheint im Menü-Feld statt Symbol IceMaker Urlaubsfunktion.

## 5.16.4 IceMaker ausschalten

Wenn keine Eiswürfel benötigt werden, kann der IceMaker unabhängig vom Gefrierteil ausgeschaltet werden.

Wenn der IceMaker ausgeschaltet ist, kann das Schubfach des IceMakers auch zum Einfrieren und Lagern von Lebensmitteln verwendet werden.

- IceMaker reinigen (siehe 6.4 IceMaker reinigen) .

- Menü drücken.

► Navigationspfeile so oft drücken bis IceMaker angezeigt wird.



- Auf das Symbol IceMaker drücken.

- OFF drücken.

► Der IceMaker ist ausgeschaltet.

- Lebensmittel können nun bei Bedarf bis zu einer maximalen Höhe von 7 cm im Schubfach eingefroren werden.

# 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 Lüftungsgitter reinigen

Das Lüftungsgitter gewährleistet eine einwandfreie Funktion des Geräts durch optimales Be- und Entlüften.

- Lüftungsgitter regelmäßig mit einem Staubsauger absaugen.

- Hartnäckige Verschmutzungen mit einem feuchten Tuch entfernen.

Bei aktiviertem Timer fordert eine Meldung in der Anzeige zum Reinigen auf. Auf dem Bildschirm wird Lüftungsgitter reinigen angezeigt.



- Auf das Symbol Lüftungsgitter reinigen drücken.

- Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

Bis die Reinigung durchgeführt und bestätigt wurde, kann die Meldung durch Drücken auf das Menü-Feld erneut angezeigt werden (siehe 8 Meldungen).

### Reinigung Lüftungsgitter bestätigen

- Menü drücken.

- Navigationspfeile so oft drücken bis das Lüftungsgitter angezeigt wird.
- Auf das Symbol Lüftungsgitter drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis Lüftungsgitter reinigen angezeigt wird.



- RESET drücken.

- Der Timer ist zurückgesetzt. Das Reinigungsintervall beginnt von vorne.



## Timer deaktivieren

Wenn die Erinnerungsfunktion ausgeschaltet werden soll, kann der Timer deaktiviert werden.

- Menü drücken.

- Navigationspfeile so oft drücken bis das Lüftungsgitter angezeigt wird.



- Auf das Symbol Lüftungsgitter drücken.

- OFF drücken.

- Der Timer ist deaktiviert.

## 6.3 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.



- Außen- und Innenflächen aus Kunststoff mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.

- Lackierte Seitenwände ausschließlich mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwenden.\*

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Edelstahlpflegemittel!  
Die **Edelstahltür** und **Edelstahl-Seitenwände** sind mit einer hochwertigen Oberflächenbeschichtung behandelt.



Edelstahlpflegemittel greifen die Oberflächen an.

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

Schriftzug auf lackierten Türoberflächen nicht mit scharfen und scheuernden Mitteln behandeln. Bei Verschmutzung mit einem weichen Tuch und etwas Wasser oder Neutralreiniger abwischen.\*

- Die meisten **Ausstattungsteile** lassen sich zum Reinigen zerlegen: siehe im jeweiligen Kapitel.
- **Schubladen** mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- Die **restlichen Ausstattungsteile** sind spülmaschinengeeignet.
- **Teleskopschienen** nur mit einem feuchten Tuch reinigen. Das Fett in den Laufbahnen dient zur Schmierung und darf nicht entfernt werden.\*

## Nach dem Reinigen:

- Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- Gerät wieder anschließen und einschalten.
- SuperFrost einschalten (siehe 5.9 SuperFrost). Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:
- Die Lebensmittel wieder einlegen.

## 6.4 IceMaker reinigen

Das Schubfach des IceMakers muss entleert und eingeschoben sein. Der IceMaker muss eingeschaltet sein.

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis IceMaker angezeigt wird.
- Auf das Symbol IceMaker drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis die Reinigungsposition angezeigt wird.
- ON drücken.
- Eiswürfelschale fährt in Reinigungsposition. Der Bildschirm kann währenddessen nicht bedient werden.
- OFF erscheint: Drehbewegung ist abgeschlossen und IceMaker schaltet sich zum Reinigen aus.
- Schubfach herausnehmen.
- Eisschale und Schubfach mit einem weichen Putztuch und warmem Wasser reinigen. Falls nötig ein mildes Spülmittel verwenden. Danach ausspülen.
- Schubfach einschieben.
- OFF drücken.
- Eiswürfelschale fährt in Betriebsposition.

## ACHTUNG

Spülmittelreste in Eisschale und Schubfach. Übelkeit oder Reizung der Schleimhaut.  
► Spülmittelreste beseitigen: Erste drei Ladungen Eiswürfel wegwerfen.

- IceMaker eingeschaltet lassen.
- oder-
- IceMaker ausschalten (siehe 5 Bedienung)

## 6.5 Kundendienst

Prüfen Sie zunächst, ob Sie den Fehler selbst 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

Unfachmännische Reparatur!

Verletzungen.

- Reparaturen und Eingriffe am Gerät und der Netzzschlussleitung, die nicht ausdrücklich genannt sind (siehe 6 Wartung), nur vom Kundendienst ausführen lassen.
- Beschädigte Netzzschlussleitung nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzen.
- Bei Geräten mit Kaltgerätestecker darf der Wechsel vom Kunden vorgenommen werden.

**Gerätebezeichnung (Model und Index), Service-Nr. (Service), Serial-Nr. (S-Nr.) sowie erweiterte Funktionen über den Bildschirm abrufen:**

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis das Symbol Geräteinformation angezeigt wird.
- Auf das Symbol Geräteinformation drücken.
- Geräteinformationen werden angezeigt.
- Geräteinformationen notieren.
- Um zum Home-Bildschirm zu gelangen, Symbol Zurück drücken.



- Um in das Kunden-Menü zu kommen, so lange drücken, bis das Schlüssel-Symbol erscheint.



- Durch Eingabe des Zahlencodes **151** kann das Kunden-Menü angewählt werden.

### Kunden-Menü

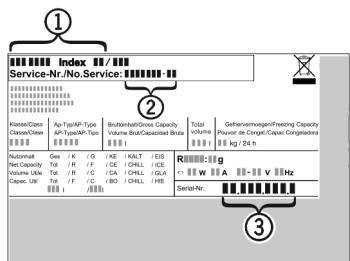
Im Kunden-Menü können folgende Funktionen aufgerufen werden:

- **Selbstdiagnose**  
Das Gerät führt eine Selbstdiagnose durch und überprüft alle elektrischen Komponenten.
- **RESET**  
Das Gerät wird auf Werkseinstellungen zurückgesetzt.
- **Manuelle Abtauung**  
Das manuelle Abtauen wird gestartet.
- **Wasserzulaufzeit**  
Bei Geräten mit Eiswürfelbereiter ist diese Funktion aktiv. Durch die Wasserzulaufzeit wird die Größe der Eiswürfel bestimmt.
- Tür schließen.
- Kundendienst benachrichtigen und die benötigten Geräteinformationen mitteilen.
- Dies ermöglicht einen schnellen und zielgerichteten Service.
- Weitere Anweisungen des Kundendienstes befolgen.

# Störungen

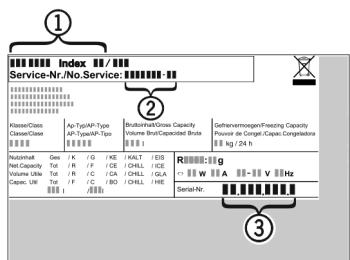
Alternativ können die Geräteinformationen über das Typenschild abgelesen werden:

Das Typenschild befindet sich an der linken Gerätenseite.



(1) Gerätbezeichnung\*  
(2) Service-Nr.\*

Fig. 43  
(3) Serial-Nr.\*



(1) Gerätbezeichnung\*  
(2) Service-Nr.\*

Fig. 44  
(3) Serial-Nr.\*

## Lizenzvereinbarungen:

Verwendete Lizenzen können unter © eingesehen werden.

- © drücken.

## 6.6 Energieeffizienzklasse Beleuchtung\*

### Beleuchtung

Energieeffizienzklasse <sup>1</sup>	Lichtquelle
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse G	LED

*1 Das Gerät kann Lichtquellen mit unterschiedlichen Energieeffizienzklassen enthalten. Die niedrigste Energieeffizienzklasse ist angegeben.*

## 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:

Fehler	Ursache	Beseitigung
<b>Das Gerät arbeitet nicht.</b>	→ 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 Gerätestecker steckt nicht richtig im Gerät.	► Gerätestecker kontrollieren.
<b>Der Kompressor läuft lang.</b>	→ 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.
<b>Geräusche sind zu laut.</b>	→ Drehzahlgeregelte* Kompressoren können aufgrund der verschiedenen Drehzahlstufen unterschiedliche Laufgeräusche verursachen.	► Das Geräusch ist normal.
<b>Ein Blubbern und Plätschern</b>	→ Dieses Geräusch kommt vom Kältemittel, das im Kältekreislauf fließt.	► Das Geräusch ist normal.
<b>Ein leises Klicken</b>	→ Das Geräusch entsteht immer, wenn sich das Kühlgregat (der Motor) automatisch ein- oder ausschaltet.	► Das Geräusch ist normal.
<b>Ein Brummen. Es ist kurzfristig etwas lauter, wenn sich das Kühlgregat (der Motor) einschaltet.</b>	→ 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)

Fehler	Ursache	Beseitigung
<b>Ein tiefes Brummen</b>	→ Das Geräusch entsteht durch Luftströmungsgeräusche des Ventilators.	► Das Geräusch ist normal.
<b>Vibrationsgeräusche</b>	→ 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.
<b>Ein Strömungsgeräusch am Schließdämpfer.*</b>	→ Das Geräusch entsteht beim Öffnen und Schließen der Tür.	► Das Geräusch ist normal.
<b>Auf dem Bildschirm wird DEMO angezeigt. Zusätzlich läuft eine Zeit ab.</b>	→ Der Vorführmodus ist aktiviert.	► OFF drücken.
<b>Auf dem Bildschirm wird in der rechten oberen Ecke DEMO angezeigt.</b>	→ Der Vorführmodus ist aktiviert.	► Netzstecker ziehen. ► Netzstecker wieder anschließen. ► Auf dem Bildschirm wird DEMO angezeigt. Zusätzlich läuft eine Zeit ab. ► OFF drücken.
<b>Gerät ist an den Außenflächen warm*.</b>	→ Die Wärme des Kältekreislaufs wird zur Vermeidung von Kondenswasser genutzt.	► Dies ist normal.
<b>Der IceMaker lässt sich nicht einschalten.</b>	→ Das Gerät und damit der IceMaker sind nicht angeschlossen.	► Gerät anschließen (siehe 4 Inbetriebnahme).
<b>Der IceMaker produziert keine Eiswürfel.</b>	→ Der IceMaker ist nicht eingeschaltet.	► IceMaker einschalten.
	→ Das Schubfach des IceMakers ist nicht richtig geschlossen.	► Schubfach richtig einschieben.
	→ Der Wasseranschluss ist nicht offen.	► Wasseranschluss öffnen.
<b>Funktionen im Untermenü IceMaker starten nicht.</b>	→ Eiswürfelschale dreht sich.	► Nach 1 Minute erneut versuchen.
<b>Temperatur ist nicht ausreichend kalt.</b>	→ 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 5.9 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.

# Meldungen

Fehler	Ursache	Beseitigung
<b>Die Statusanzeige leuchtet nicht.</b>	→ Die Statusanzeige ist ausgeschaltet.	► Statusanzeige einschalten .
	→ Die Tür ist geöffnet.	► Tür schließen.
	→ Das Gerät ist ausgeschaltet.	► Gerät einschalten.
	→ LED ist defekt.	► An den Kundendienst wenden (siehe 6 Wartung) .
<b>Die Innenbeleuchtung leuchtet nicht.*</b>	→ Das Gerät ist nicht eingeschaltet.	► Gerät einschalten.
	→ Die Tür war länger als 15 min. offen.	► Die Innenbeleuchtung schaltet sich bei geöffneter Tür nach ca. 15 min. automatisch aus.
	→ Die LED-Beleuchtung ist defekt oder die Abdeckung ist beschädigt:	<p> <b>WARNING</b>  Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag!  Unter der Abdeckung befinden sich stromführende Teile.  ► LED-Innenbeleuchtung nur vom Kundendienst oder dafür ausgebildetem Fachpersonal auswechseln oder reparieren lassen.</p> <p> <b>WARNING</b>  Verletzungsgefahr durch LED Lampe!  Die Lichtintensität der LED-Beleuchtung entspricht der Risikogruppe RG 2.  Wenn die Abdeckung defekt ist:  ► Nicht mit optischen Linsen aus unmittelbarer Nähe direkt in die Beleuchtung blicken. Die Augen können dabei verletzt werden.</p>
<b>Die Türdichtung ist defekt oder soll aus anderen Gründen ausgetauscht werden.</b>	→ Die Türdichtung ist wechselbar. Sie kann ohne weiteres Hilfswerkzeug gewechselt werden.	► An den Kundendienst wenden (siehe 6 Wartung) .
<b>Das Gerät ist vereist oder es bildet sich Kondenswasser.</b>	→ Die Türdichtung kann aus der Nut gerutscht sein.	► Die Türdichtung auf einen korrekten Sitz in der Nut überprüfen.

## 8 Meldungen

Fehlermeldungen und Erinnerungen werden durch einen Signalton und eine Bildschirm-Meldung angezeigt. Der Signalton bei Fehlermeldungen verstärkt sich und wird lauter. Erst wenn die Meldung bestätigt wird, verstummt er. Meldungen von höchster Priorität werden zuerst dargestellt, wenn mehrere gleichzeitig auftreten. Jede Meldung muss einzeln quittiert werden.

Solange eine Meldung aktiv ist bzw. der Fehler nicht behoben wird, bleibt die Meldung im Menü-Feld bestehen.

### Hinweis

Einzelheiten zur Meldung können über das Menü-Feld erneut angezeigt werden.

- Menü drücken.
- Auf das Symbol Meldungen drücken. 
- Durch Drücken auf eine Meldung wechselt die Anzeige zur nächsten. Nach der letzten aktiven Meldung wechselt die Anzeige zum Home-Bildschirm.



### Türalarm

Wenn die Tür länger als 60 Sekunden geöffnet ist, ertönt der Tonwarner. In der Anzeige erscheint das Symbol Türalarm. Der Tonwarner verstummt automatisch, wenn die Tür geschlossen wird.



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

- Auf das Symbol Türalarm drücken.
- Der Türalarm verstummt.
- Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- Tür schließen.



### Temperaturalarm

Wenn die Temperatur nicht kalt genug ist, ertönt der Tonwarner. In der Anzeige erscheint das Symbol Temperaturalarm.

Geräte mit Statusanzeige: Bei aktiver Statusanzeige pulsiert bei geschlossener Tür gleichzeitig ein rotes Licht.

Die Temperatur war während der letzten Stunden oder Tage zu hoch angestiegen. Wenn die Störung behoben ist, arbeitet das Gerät in der letzten Temperatureinstellung weiter.

Die Ursache für eine zu hohe Temperatur kann sein:

- warme frische Lebensmittel wurden eingeleget
- beim Umsortieren und Entnehmen von Lebensmitteln ist zu viel warme Raumluft eingeströmt
- der Strom ist länger ausgefallen
- das Gerät ist defekt
- Tür öffnen.
- ▷ Geräte mit Statusanzeige: Bei aktiverter Statusanzeige erlischt das rot pulsierende Licht.
- Auf das Symbol Temperaturalarm drücken.
- ▷ Der Tonwarner verstummt. In der Anzeige wird die wärmste Temperatur angezeigt, die während der Störung erreicht wurde.
- Auf den Bildschirm drücken oder 30 Sekunden warten.
- ▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm. Pfeile und das Symbol Temperaturalarm erscheinen im betroffenen Temperaturfeld . Zusätzlich wird das Symbol Meldungen im Menü-Feld angezeigt .
- Die Lebensmittel auf ihre Qualität prüfen. Verdorbene Lebensmittel nicht mehr verzehren. Aufgetauter Lebensmittel nicht wieder einfrieren.
- Tür schließen.
- ▷ Nach Erreichen der Solltemperatur werden die Symbole ausgeblendet.
- ▷ Geräte mit Statusanzeige: Bei aktiverter Statusanzeige leuchtet diese blau.

Wenn der Alarmzustand bestehen bleibt oder sich die Temperatur von alleine nicht wieder einstellt:  
(siehe 7 Störungen).

## Netzausfall

Es ertönt ein Tonwarner. In der Anzeige erscheint das Symbol Netzausfall.

Die Temperatur war durch einen Netzausfall oder eine Stromunterbrechung während der letzten Stunden oder Tage zu hoch angestiegen. Wenn die Stromunterbrechung beendet ist, arbeitet das Gerät in der letzten Temperatureinstellung weiter. Aktivierte Erinnerungen bleiben erhalten.



- Tür öffnen.
- Auf das Symbol Netzausfall drücken.
- ▷ Der Tonwarner verstummt. In der Anzeige wird die wärmste Temperatur im Gefrierteil angezeigt, die während des Netzausfalls erreicht wurde.
- Auf den Bildschirm drücken oder 30 Sekunden warten.
- ▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm. Pfeile und das Symbol Temperaturalarm erscheinen im betroffenen Temperaturfeld . Zusätzlich wird das Symbol Meldungen im Menü-Feld angezeigt .
- Die Lebensmittel auf ihre Qualität prüfen. Verdorbene Lebensmittel nicht mehr verzehren. Aufgetauter Lebensmittel nicht wieder einfrieren.
- Tür schließen.
- ▷ Nach Erreichen der Solltemperatur werden die Symbole ausgeblendet.

## Gerätefehler

Es ertönt ein Tonwarner. In der Anzeige erscheint das Symbol Gerätefehler mit zugehörigem Fehlercode.



Geräte mit Statusanzeige: Bei aktiverter Statusanzeige pulsiert bei geschlossener Tür gleichzeitig ein rotes Licht.

Ein Bauteil des Gerätes weist einen Fehler auf.

- Tür öffnen.
- Fehlercode notieren.
- Auf das Symbol Gerätefehler drücken.
- ▷ Der Tonwarner verstummt. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- Tür schließen.

- ▷ Geräte mit Statusanzeige: Bei aktiverter Statusanzeige leuchtet diese blau.
- An den Kundendienst wenden (siehe 6 Wartung).

## Wasserzulauffehler

Es ertönt ein Tonwarner. In der Anzeige erscheint das Symbol Gerätefehler mit Fehlercode WATER.



WATER

Der Wasseranschluss zum IceMaker ist nicht offen, der Wasserzulauf ist unterbrochen oder das Sieb im Anschlussstück des Wasserzulaufschlauchs ist verstopft.

- Tür öffnen.
- Auf das Symbol Gerätefehler drücken.
- ▷ Der Tonwarner verstummt. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm. Der IceMaker schaltet sich aus.
- Tür schließen.
- Wasseranschluss öffnen.
- oder-
- Wasseranschluss und Verschlauchung prüfen (siehe 4 Inbetriebnahme).

-oder-

- Sieb reinigen.
- IceMaker einschalten (siehe 5.1.6.2 IceMaker einschalten).
- Bei bestehender Meldung an den Kundendienst wenden (siehe 6 Wartung).

## Sonstige Meldungen



Lüftungsgitter reinigen (siehe 6 Wartung)



Schubfach IceMaker offen, Schubfach schließen

# 9 Außer Betrieb setzen

## 9.1 Gerät ausschalten

### Hinweis

Wenn sich das Gerät nicht ausschalten lässt, ist die Kindersicherung aktiv.

- Kindersicherung deaktivieren (siehe 5.2.2 Kindersicherung ausschalten).

### 9.1.1 Gerät über Menü ausschalten

Das gesamte Gerät wird ausgeschaltet. Der Bildschirm wird schwarz.

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis das Standby-Symbol angezeigt wird.
- OK drücken.
- ▷ Das Standby-Symbol erscheint blinkend auf dem gesamten Bildschirm. Das Gesamtgerät ist ausgeschaltet.
- ▷ Nach 10 Minuten wird das Standby-Symbol ausgeblendet.



### 9.1.2 Gerät über Gefrierteil-Feld ausschalten

Der Bildschirm bleibt eingeschaltet.

- Auf das Gefrierteil-Feld drücken.
- Plus drücken.
- ▷ Nach Auswahl der wärmsten Temperatur wird durch erneutes Drücken das Plus-Symbol inaktiv. In der Anzeige wird das Standby-Symbol angezeigt.
- OK drücken.
- ▷ Im Gefrierteil-Feld wird das Standby-Symbol angezeigt.

# Entsorgung

- ▷ Das Gerät ist ausgeschaltet, der Bildschirm bleibt eingeschaltet

## 9.2 Außer Betrieb setzen

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ IceMaker in Reinigungsposition bringen (siehe 6 Wartung).
- ▶ Gerät ausschalten (siehe 9 Außer Betrieb setzen).
- ▶ Netzstecker herausziehen.
- ▶ Bei Bedarf Gerätestecker entfernen: Herausziehen und gleichzeitig von links nach rechts bewegen.
- ▶ Gerät reinigen (siehe 6.3 Gerät reinigen).
- ▶ Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.



### WARNING

Austretendes Kältemittel und Öl!  
Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.

- ▶ Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.

- ▶ Gerät beschädigungsfrei abtransportieren.
- ▶ Batterien, Lampen und Gerät nach den oben genannten Vorgaben entsorgen.

# 10 Entsorgung

## 10.1 Gerät für die Entsorgung vorbereiten



Liebherr setzt in einigen Geräten Batterien ein. In der EU hat der Gesetzgeber aus Umweltschutzgründen den Endnutzer dazu verpflichtet, diese Batterien vor der Entsorgung der Altgeräte zu entnehmen. Wenn Ihr Gerät Batterien enthält, ist am Gerät ein entsprechender Hinweis angebracht.

Lampen Für den Fall, dass Sie Lampen selbstständig und zerstörungsfrei entnehmen können, bauen Sie diese ebenfalls vor der Entsorgung aus.

- ▶ Gerät außer Betrieb setzen. (siehe 9.2 Außer Betrieb setzen)
- ▶ Gerät mit Batterien: Batterien entnehmen. Beschreibung siehe Kapitel **Wartung**.
- ▶ Wenn möglich: Lampen zerstörungsfrei ausbauen.

## 10.2 Gerät umweltfreundlich entsorgen



Das Gerät enthält noch wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzu führen.



Batterien getrennt vom Altgerät entsorgen. Dazu können Sie die Batterien kostenlos im Handel sowie bei den Recycling- und Wertstoffhöfen zurückgeben.

Lampen

Ausgebauter Lampen über die jeweiligen Sammelsysteme entsorgen.

Für Deutschland:\*

Sie können bei den örtlichen Recycling- und Wertstoffhöfen das Gerät kostenlos über die Sammelbehälter der Klasse 1 entsorgen. Beim Kauf eines neuen Kühl- / Gefriergeräts und einer Verkaufsfläche > 400 m<sup>2</sup> nimmt der Handel das Altgerät auch kostenlos zurück.\*



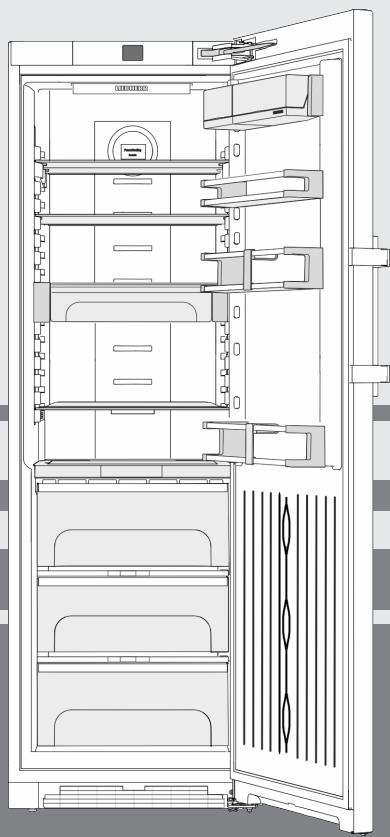
**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**

Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)

# Gebrauchsanweisung

Kühlschrank mit BioFresh

DE



20220719 **7088214 - 00**

(S)KB(es) 43..

**LIEBHERR**

# Gerät auf einen Blick

## Inhalt

<b>1</b>	<b>Gerät auf einen Blick</b>
1.1	Geräte- und Ausstattungsübersicht
1.2	Einsatzbereich des Geräts
1.3	Konformität
1.4	EPREL-Datenbank*
1.5	Aufstellmaße
1.6	Energie sparen
1.7	Einordnungsbeispiel
1.8	SmartDevice
<b>2</b>	<b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b>
<b>3</b>	<b>Bedienungs- und Anzeigeelemente</b>
3.1	Home-Bildschirm
3.2	Bedienstruktur
3.3	Navigation
3.4	Anzeigesymbole
3.5	Geräteoptionen
<b>4</b>	<b>Inbetriebnahme</b>
4.1	Gerät transportieren
4.2	Gerät aufstellen
4.3	Türanschlagwechsel
4.4	Einschub in die Küchenzeile
4.5	Verpackung entsorgen
4.6	Gerät anschließen
4.7	Gerät einschalten
4.8	SmartDevice-Box
4.9	FreshAir-Filter einsetzen
4.10	Timer Lüftungsgitter reinigen aktivieren
<b>5</b>	<b>Bedienung</b>
5.1	Temperatureinheit ändern
5.2	Kindersicherung
5.3	SabbathMode
5.4	Kühlteil
5.5	BioFresh-Teil
<b>6</b>	<b>Wartung</b>
6.1	FreshAir-Filter auswechseln
6.2	Abtauen
6.3	Lüftungsgitter reinigen
6.4	Gerät reinigen
6.5	Kundendienst
6.6	Energieeffizienzklasse Beleuchtung*
<b>7</b>	<b>Störungen</b>
<b>8</b>	<b>Meldungen</b>
<b>9</b>	<b>Außer Betrieb setzen</b>
9.1	Gerät ausschalten
9.2	Außer Betrieb setzen
<b>10</b>	<b>Entsorgung</b>
10.1	Gerät für die Entsorgung vorbereiten
10.2	Gerät umweltfreundlich entsorgen

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

Beispielhafte Darstellung des Gerätemodells

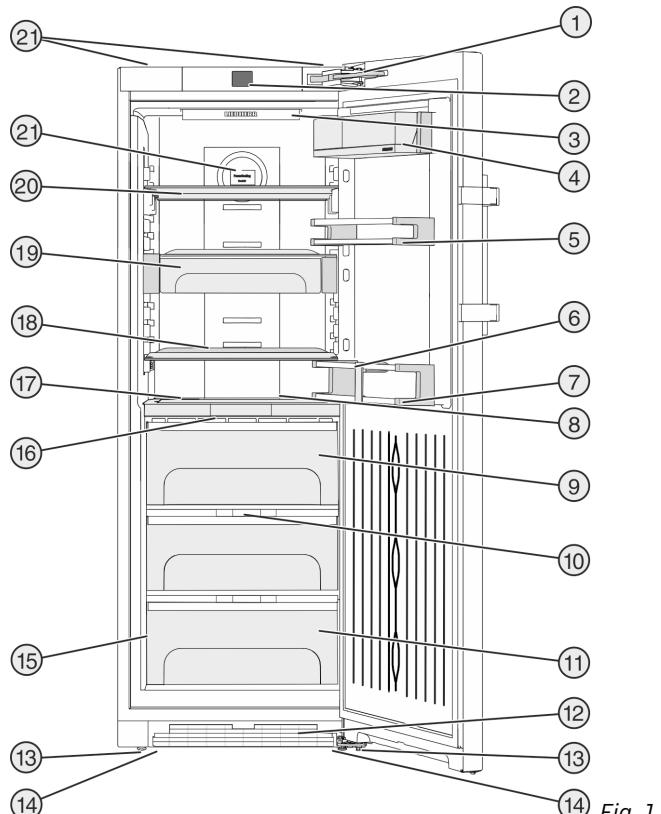


Fig. 1

#### Hinweis

► Ablagen, Schubfächer oder Körbe sind im Auslieferungszustand für eine optimale Energieeffizienz angeordnet. Veränderungen der Anordnung innerhalb der gegebenen Einschubmöglichkeiten von z.B. Ablagen im Kühlteil, haben jedoch keine Auswirkung auf den Energieverbrauch.

### 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.

Das Gerät ist nicht für das Einfrieren von Lebensmitteln geeignet.

Das Gerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät bestimmt.

Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

## Vorhersehbare Fehlanwendung

Folgende Anwendungen sind ausdrücklich verboten:

- Lagerung und Kühlung von Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinproduktierichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffen und Produkten
- Einsatz im Außenbereich bei gleichzeitig sehr hoher Luftfeuchtigkeit
- 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 von
SN	10 °C bis 32 °C
N	16 °C bis 32 °C
ST	16 °C bis 38 °C
T	16 °C bis 43 °C

## 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, 2010/30/EU und 2014/53/EU.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.Liebherr.com](http://www.Liebherr.com)

Das BioFresh-Fach erfüllt die Anforderungen eines Kaltlagerfaches nach DIN EN 62552:2020.

## 1.4 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.\*

## 1.5 Aufstellmaße

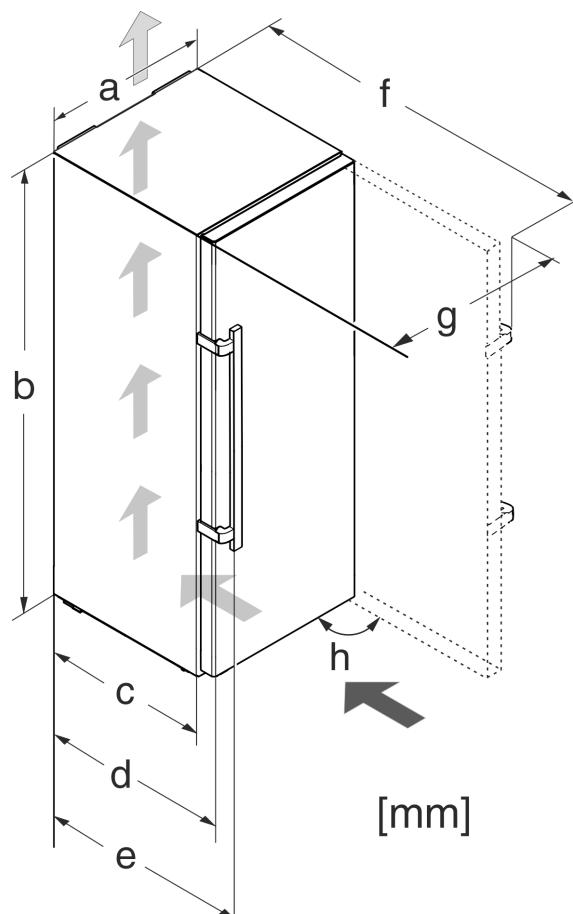


Fig. 2

Modell	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [°]
[S]KB(es) 43..	600	1850	600 x	665 x	709 x	1223 x	640	90

\* Bei Verwendung von Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 4.2 Gerät aufstellen).

## 1.6 Energie sparen

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten. Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Ventilatorluftschlitzte immer frei halten.
- Gerät nicht im Bereich direkter Sonneneinstrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Der Energieverbrauch ist abhängig von den Aufstellbedingungen z.B. der Umgebungstemperatur (siehe 1.2 Einsatzbereich des Geräts). Bei einer wärmeren Umgebungstemperatur kann sich der Energieverbrauch erhöhen.
- Gerät möglichst kurz öffnen.
- Je niedriger die Temperatur eingestellt wird, desto höher ist der Energieverbrauch.

# Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lebensmittel sortiert einordnen: [home.liebherr.com/food](http://home.liebherr.com/food).
- Alle Lebensmittel gut verpackt und abgedeckt aufbewahren. Reifbildung wird vermieden.
- Lebensmittel nur solange wie nötig herausnehmen, damit sie sich nicht zu sehr erwärmen.
- Warme Speisen einlegen: erst auf Zimmertemperatur abkühlen lassen.
- Bei längeren Urlaubszeiten die Holiday-Funktion verwenden (siehe 5.4.4 Holiday-Funktion).

## 1.7 Einordnungsbeispiel

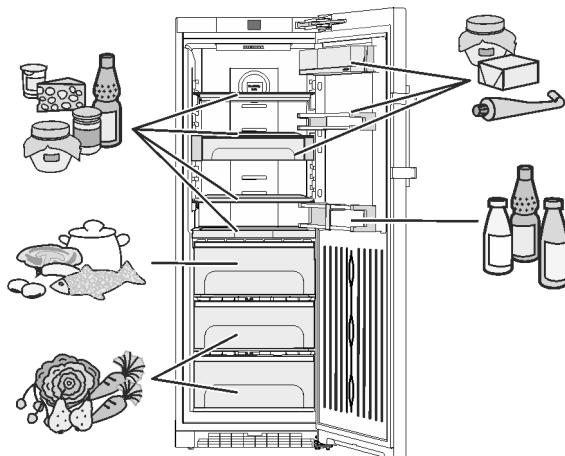
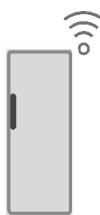


Fig. 3

## 1.8 SmartDevice

Das Gerät ist für die Integration in ein Smart Home und für erweiterte Serviceleistungen vorbereitet. Durch eine SmartDevice-Box können diese und weitere Optionen freigeschalten werden. Die Aktivierung erfolgt über das MyLiebherr Kunden-Portal.



### Hinweis

Die SmartDevice-Box ist im [Liebherr-Hausgeräte-Shop](http://Liebherr-Hausgeräte-Shop) ([home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)) erhältlich.

Nähtere Informationen über Verfügbarkeit, Voraussetzungen und zu den einzelnen Optionen finden Sie im Internet unter [smartdevice.liebherr.com](http://smartdevice.liebherr.com).

## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und reichen Sie diese gegebenenfalls an den Nachbesitzer weiter.\*

Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig auf, damit Sie jederzeit auf sie zurückgreifen können.\*

Wenn Sie das Gerät weitergeben, dann reichen Sie auch die Gebrauchsanweisung an den Nachbesitzer weiter.\*

Um das Gerät ordnungsgemäß und sicher zu verwenden, lesen Sie diese Gebrauchsanweisung vor der Benutzung sorgfältig. Befolgen Sie stets die darin enthaltenen Anweisungen, Sicherheitshinweise und Warnhinweise. Sie sind wichtig, damit Sie das Gerät sicher

und einwandfrei installieren und betreiben können.

### 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.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Strom getrennt werden kann. Sie muss außerhalb des Geräterückseitenbereichs liegen.
- 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 Netzan schlussleitung betreiben.
- Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es durch ein spezielles Kabel oder eine spezielle Baugruppe ersetzt werden, das bzw. die beim Hersteller oder bei seinem Kundendienst erhältlich ist.\*
- Reparaturen und Eingriffe am Gerät nur vom Kundendienst oder anderem dafür ausgebildeten Fachpersonal ausführen lassen.
- Gerät nur nach den Angaben der Anweisung montieren, anschließen und entsorgen.
- Spezielle Lichtquellen, wie z. B. LEDs am Gerät, dienen der Beleuchtung des Geräteinneren und sind nicht als Raumbeleuchtung geeignet.\*

### Brandgefahr:

- Dieses Gerät enthält ein umweltfreundliches, aber brennbares Kältemittel. Ausgetretenes Kältemittel kann sich entzünden. Dieses Gerät darf nur durch autorisierte Kundendienstmitarbeiter gewartet werden, da ansonsten Gefahren drohen. In Queens-

land MUSS der autorisierte Servicemitarbeiter zwingend über eine Arbeitsgenehmigung für Gasarbeiten mit kohlenwassерstoffbasierten Kältemitteln verfügen, um Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchzuführen, bei denen die Gasanlage geöffnet oder befüllt wird.\*

- 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 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.
- **WARNUNG:** Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.\*
- **WARNUNG:** Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Hilfsmittel oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.\*
- **WARNUNG:** Kältemittelkreislauf nicht beschädigen.\*
- Alkoholische Getränke oder sonstige Alkohol enthaltende Gebinde nur dicht verschlossen lagern. Eventuell austretender Alkohol kann sich durch elektrische Bauteile entzünden.

## Absturz- und Umkippgefahr:

- 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.
- Eiscreme, 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 eingeschlagen 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. Den Aufkleber nicht entfernen.



Dieser oder ein ähnlicher Aufkleber kann sich auf der Rückseite des Gerätes befinden. Er bezieht sich auf eingeschäumte Paneele in Tür und/oder im Gehäuse. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Den Aufkleber nicht entfernen.

## Beachten Sie die Warnhinweise und die weiteren 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.

# Bedienungs- und Anzeigeelemente

	<b>ACHTUNG</b>	kennzeichnet eine gefährliche Situation, die Sachschäden zur Folge haben könnte, wenn sie nicht vermieden wird.
	<b>Hinweis</b>	kennzeichnet nützliche Hinweise und Tipps.

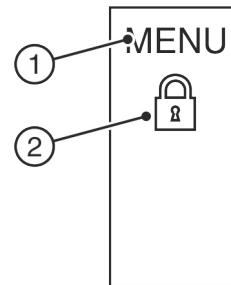


Fig. 7

(1) Hauptmenü

(2) Aktivierte Option

Das Menü-Feld bietet Zugang zu den Geräteoptionen und -einstellungen. Zusätzlich werden aktivierte Optionen dargestellt.

## 3 Bedienungs- und Anzeigeelemente

### 3.1 Home-Bildschirm

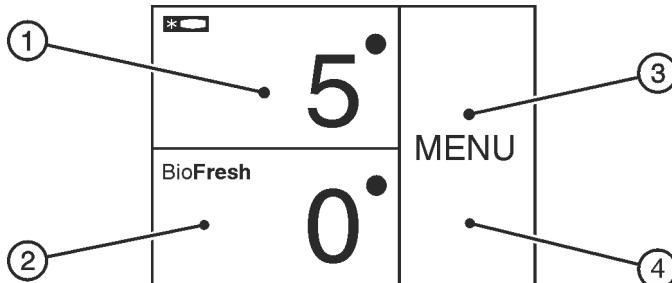


Fig. 4

(1) Kühlteil-Feld  
(2) BioFresh-Feld

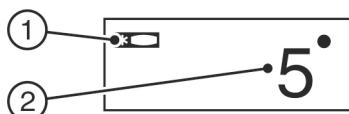
(3) Menü-Feld  
(4) Bildschirm

Der Home-Bildschirm ist die Ausgangsanzeige für den Nutzer. Von dort aus werden alle Einstellungen vorgenommen.

Durch Drücken auf den Bildschirm können Funktionen aufgerufen und Werte geändert werden.

### 3.2 Bedienstruktur

#### Kühlteil-Feld



(1) Symbol Kühlteil

(2) Temperaturanzeige Kühlteil

Im Kühlteil-Feld wird die eingestellte Kühlteil-Temperatur angezeigt.

Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:

- Temperaturstellungen
- Gerät ausschalten, Bildschirm bleibt funktionsfähig.

#### BioFresh-Feld



(1) Symbol BioFresh

(2) Temperaturanzeige BioFresh  
BioFresh-Temperatur

Einstellung der (siehe 5.5 BioFresh-Teil).

#### Menü-Feld

### 3.3 Navigation

Zugang zu den einzelnen Optionen erhalten Sie durch Drücken auf Menü. Nach Bestätigung einer Option oder Einstellung ertönt ein Signalton. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

Die Bedienung des Geräts erfolgt über die folgenden Symbole:



#### Standby:

Gerät oder Temperaturzone einschalten.

#### Menü:

Optionen aufrufen.



#### Minus / Plus:

Einstellung verändern (z.B. Temperatur regulieren).



#### Navigationspfeil Links / Rechts:

Optionen auswählen und im Menü navigieren.



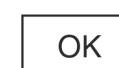
Mit den Navigationspfeilen kann man durch die einzelnen Optionen blättern. Nach der letzten Option wird wieder die erste angezeigt.

#### Zurück:

Auswahl abbrechen.



Die Anzeige wechselt in die nächst höhere Ebene bzw. zum Home-Bildschirm.



#### OK:

Auswahl bestätigen.

Nach Bestätigung wechselt die Anzeige zum Home-Bildschirm.



#### ON / OFF, START / STOP

Option aktivieren / deaktivieren.

Nach Aktivierung oder Deaktivierung einer Option wechselt die Anzeige zum Home-Bildschirm.



#### RESET:

Timer zurücksetzen.



#### Kundendienstzugang

## Hinweis

Wenn nach 1 Minute keine Auswahl erfolgt, wechselt die Anzeige zum Home-Bildschirm.

## 3.4 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätzustand.



### Aufsteigende Pfeile:

Temperatur wird erhöht.



### Absteigende Pfeile:

Temperatur wird verringert.



### Standby:

Gerät oder Temperaturzone ist ausgeschaltet.



### Meldungen:

Aktive Fehlermeldungen und Erinnerungen liegen vor.

## 3.5 Geräteoptionen

Folgende Optionen können aktiviert oder eingestellt werden, Erläuterungen und Einstellmöglichkeit, (siehe 5 Bedienung) :



### Option

SuperCool<sup>x</sup>



SabbathMode



Kindersicherung<sup>x</sup>



Holiday-Funktion



Temperatureinheit



BioFresh

<sup>x</sup> Ist die Option aktiviert, wird das zugehörige Symbol im Menü-Feld angezeigt.

Das Symbol wird ausgeblendet, wenn die Option endet oder deaktiviert wird.

## 4 Inbetriebnahme

### 4.1 Gerät transportieren

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

## 4.2 Gerät aufstellen



### WARNING

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.



### WARNING

Unsachgemäßer Betrieb!

Brand. Wenn ein Netzkabel/Stecker die Geräterückseite berührt, 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 keine Geräte anschließen.
- Mehrfach-Steckdosen-/Verteilerleisten sowie andere elektronische Geräte (wie z.B. Halogen-Trafos) dürfen nicht an der Rückseite von Geräten platziert und betrieben werden.



### WARNING

Austretendes Kältemittel und Öl!

Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.

- Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.



### WARNING

Brand- und Beschädigungsgefahr!

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

### ACHTUNG

Abgedeckte Belüftungsöffnungen!

Beschädigungen. Gerät kann sich überhitzen, was die Lebensdauer von verschiedenen Geräteteilen verringern und zu Funktionseinschränkungen führen kann.

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten.
- Belüftungsöffnungen bzw. -gitter im Gerätekörper und im Küchenmöbel (Einbaugerät) immer freihalten.
- Ventilatorluftschlitzte immer frei halten.

Wenn Ihr Gerät kein Side-by-Side (SBS) Gerät ist:<sup>\*</sup>

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!\*

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

### Hinweis

Werden mehrere Geräte nebeneinander gestellt, einen Abstand von 70mm zwischen den Geräten lassen. Wird dieser Abstand nicht eingehalten, so bildet sich Kondenswasser zwischen den Seitenwänden der Geräte.\*

# Inbetriebnahme

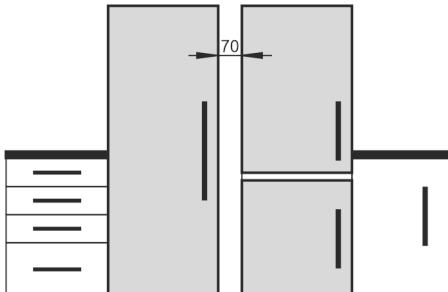


Fig. 8 \*

- Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.
- Der Boden am Standort muss waagerecht und eben sein.
- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- 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 Geräteinnerenraum.
- Schutzfolien von der Gehäuseaußenseite abziehen.\*

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Edelstahlpflegemittel!

Die **Edelstahltür** und **Edelstahl-Seitenwände** sind mit einer hochwertigen Oberflächenbeschichtung behandelt.



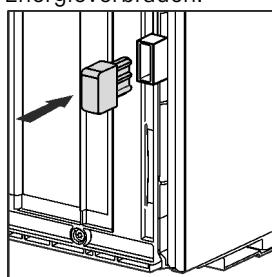
Edelstahlpflegemittel greifen die Oberflächen an.

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

- Schutzfolien von den Zierleisten abziehen.
- Alle Transportsicherungsteile entfernen.

Die Abstandshalter sind zu verwenden um den deklarierten Energieverbrauch zu erzielen sowie Kondenswasser bei hoher Umgebungsfeuchte zu vermeiden. Hierdurch vergrößert sich die Gerätetiefe um ca. 15 mm. Das Gerät ist ohne Verwendung der Abstandshalter voll funktionsfähig, hat aber einen geringfügig höheren Energieverbrauch.

- Bei einem Gerät mit beiliegenden Wandabstandshaltern diese Wandabstandhalter auf der Rückseite des Geräts links und rechts unten montieren.



- Verpackung entsorgen. (siehe 4.5 Verpackung entsorgen)



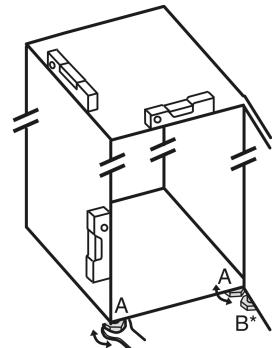
## VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch Kippen und Herausfallen der Gerätetür!

Wenn der zusätzliche Stellfuß am unteren Lagerbock nicht richtig auf dem Boden aufliegt, kann die Tür herausfallen oder das Gerät kippen. Das kann zu Sachschaden und Verletzungen führen.

- Den zusätzlichen Stellfuß am Lagerbock herausdrehen bis er auf dem Boden aufliegt.
- Dann 90° weiter drehen.

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



- Danach Tür abstützen: Stellfuß mit Gabelschlüssel SW10 am Lagerbock (B) herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt, dann 90° weiter drehen.  
Wenn ein Side-by-Side Gerät (S...) zusammen mit einem zweiten Gerät aufgestellt wird (als SBS-Kombination).\*
- Nach Montageanweisung Side-by-Side-Kombination vorgehen. (Zubehörbeutel des SBS-Gefriergerätes bzw. des Gerätes mit Gefrierteil)\*

## Hinweis

- Gerät reinigen (siehe 6.4 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 (T25)
- Torx® 15 (T15)
- Schlitzschraubendreher
- Gabelschlüssel SW10
- Wasserwaage
- Beiliegender Gabelschlüssel mit T25-Werkzeug
- Bei Bedarf Akkuschrauber
- Bei Bedarf Stehleiter
- Bei Bedarf zweite Person für Montagearbeit

## ACHTUNG

Beschädigungsgefahr für Side-by-Side Geräte durch Kondenswasser!\*

Bestimmte Geräte können als Side-by-Side Kombinationen (zwei Geräte nebeneinander) aufgebaut werden.

Wenn Ihr Gerät **ein Side-by-Side (SBS) Gerät** ist:

- SBS-Kombination entsprechend Beilageblatt aufstellen.

Wenn die **Anordnung der Geräte vorgegeben** ist:

- Türanschlag nicht wechseln.

## 4.3.1 Schließdämpfer abnehmen

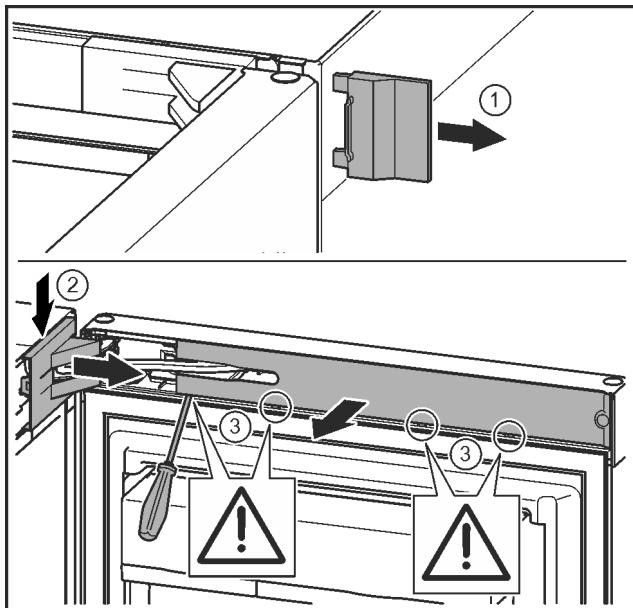


Fig. 9

- Tür öffnen.

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr!

Wenn die Türdichtung beschädigt wird, schließt die Tür evtl. nicht richtig und die Kühlung ist nicht ausreichend.

- Türdichtung mit dem Schraubendreher nicht beschädigen!

- Äußere Abdeckung abnehmen. Fig. 9 (1)
- Lagerbockabdeckung ausrasten und lösen. Lagerbockabdeckung abnehmen. Fig. 9 (2)
- Blende mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken. Fig. 9 (3)

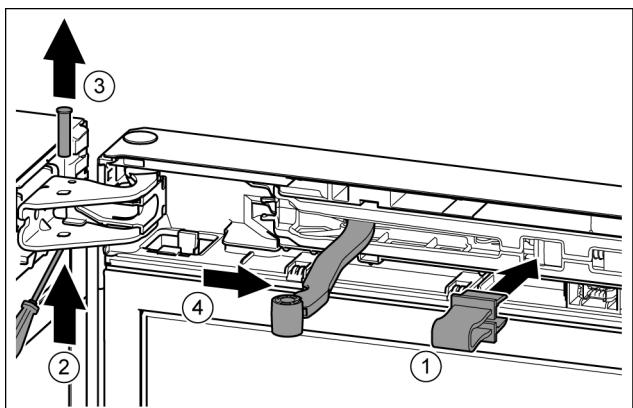


Fig. 10



### VORSICHT

Quetschgefahr durch zusammenklappendes Gelenk!

- Sicherung einrasten.

- Sicherung in Öffnung einrasten. Fig. 10 (1)
- Bolzen mit Schraubendreher herausschieben. Fig. 10 (2)
- Bolzen nach oben herausnehmen. Fig. 10 (3)
- Gelenk in Richtung Tür drehen. Fig. 10 (4)

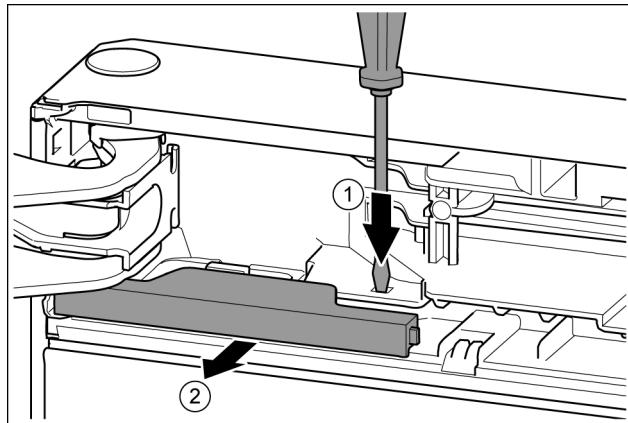


Fig. 11

- Lasche mit Schlitzschraubendreher drücken. Fig. 11 (1)
- Abdeckung aus der Verrastung ziehen. Fig. 11 (2)

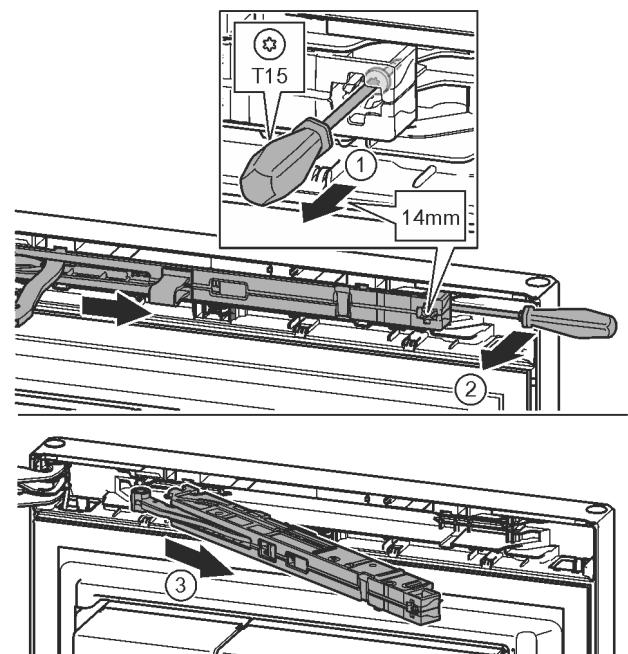


Fig. 12

- Schraube an Schließdämpfereinheit mit Schraubendreher T15 ca. 14 mm lösen. Fig. 12 (1)
- Mit einem Schraubendreher griffseitig hinter die Schließdämpfereinheit fahren und nach vorne drehen. Fig. 12 (2)
- Schließdämpfereinheit herausziehen. Fig. 12 (3)

## 4.3.2 Tür abnehmen

### Hinweis

- Lebensmittel aus den Türabstellern herausnehmen bevor die Tür abgenommen wird, damit keine Lebensmittel herausfallen.

# Inbetriebnahme

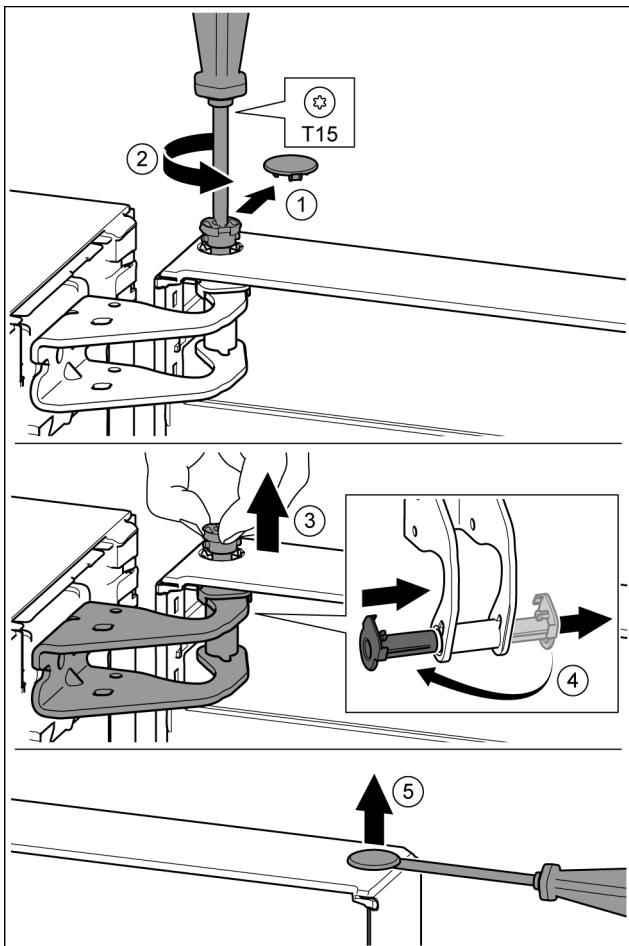


Fig. 13



## VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

- Tür gut festhalten.
- Tür vorsichtig abstellen.

- Sicherungsabdeckung vorsichtig abziehen. Fig. 13 (1)
- Bolzen mit Schraubendreher T15 ein Stück herausdrehen. Fig. 13 (2)
- Tür festhalten und Bolzen mit den Fingern herausziehen. Fig. 13 (3)
- Lagerbuchse aus Führung ziehen. Von der anderen Seite einsetzen und einrasten. Fig. 13 (4)
- Tür anheben und beiseite stellen.
- Stopfen aus der Türlagerbuchse vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 13 (5)

## 4.3.3 Obere Lagerteile umsetzen

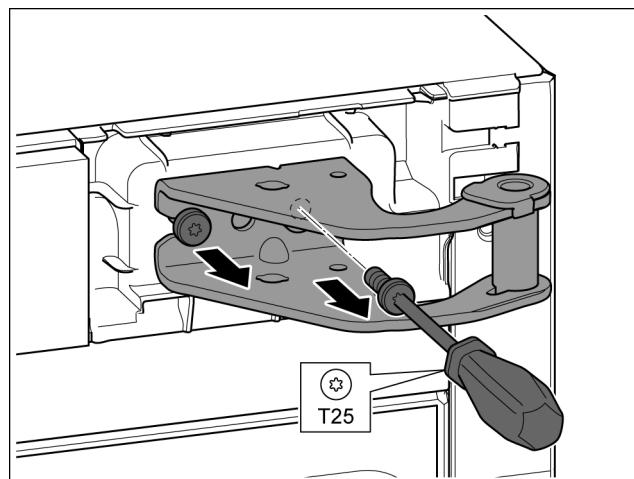


Fig. 14

- Mit Schraubendreher T25 beide Schrauben herausdrehen.
- Lagerbock anheben und entfernen.

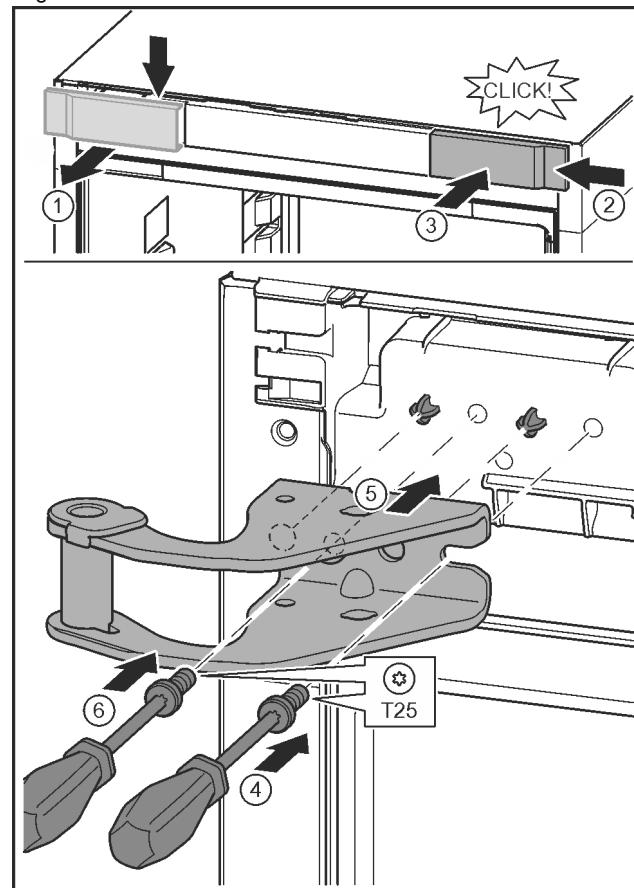
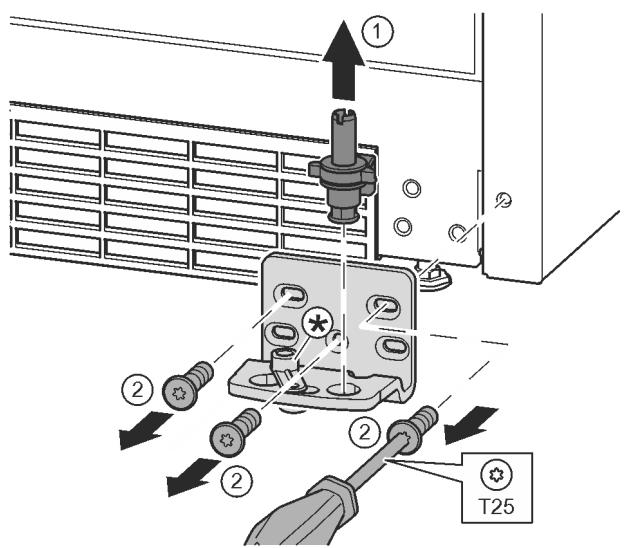


Fig. 15

- Abdeckung lösen und seitlich abnehmen. Fig. 15 (1)
- Abdeckung um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen. Fig. 15 (2)
- Abdeckung einrasten. Fig. 15 (3)
- Schraube mit Schraubendreher T25 ansetzen. Fig. 15 (4)
- Oberen Lagerbock ansetzen. Fig. 15 (5)
- Zapfen liegen in den vorgesehenen Schraublöchern.
- Schraube festdrehen. Fig. 15 (4)
- Schraube mit Schraubendreher T25 einsetzen und festdrehen. Fig. 15 (6)

## 4.3.4 Untere Lagerteile umsetzen



## 4.3.5 Griffe umsetzen

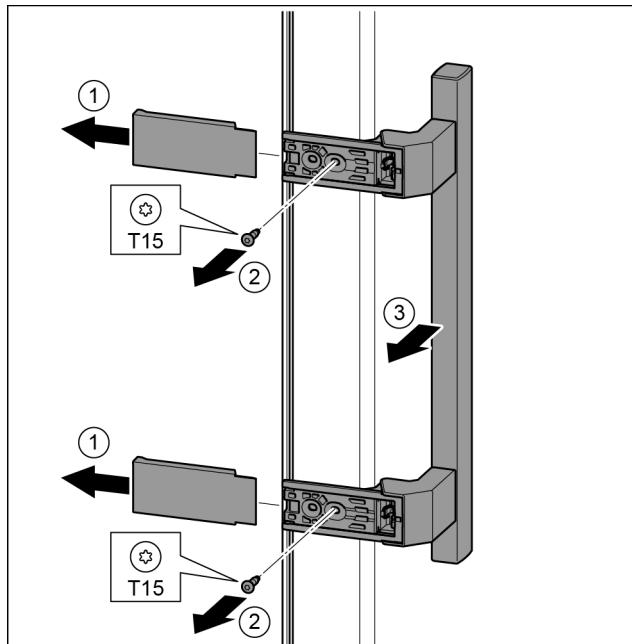


Fig. 16

- Lagerbolzen komplett nach oben herausziehen. Fig. 16 (1)
- Schrauben mit Schraubendreher T25 herausdrehen und Lagerbock abnehmen Fig. 16 (2)

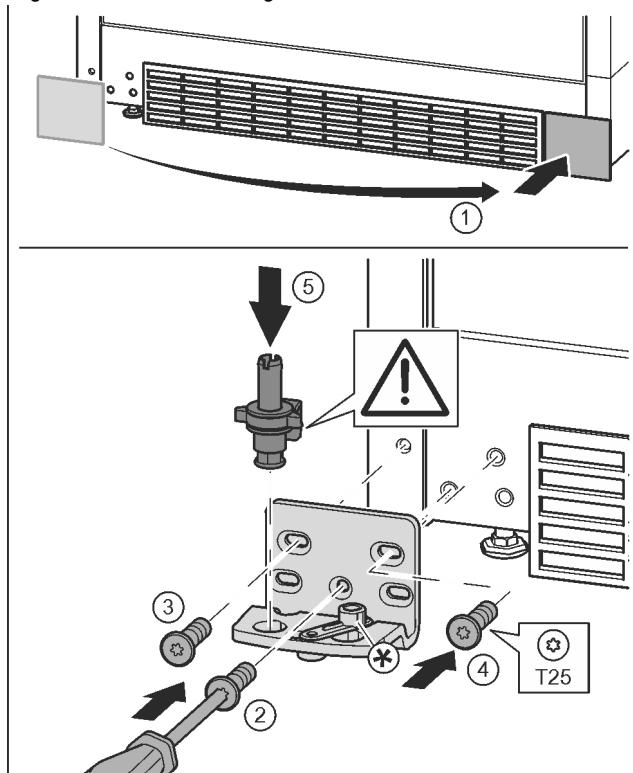


Fig. 17

- Abdeckung abnehmen und auf der anderen Seite anbringen. Fig. 17 (1)
- Lagerbock auf der anderen Seite ansetzen und mit Hilfe eines Schraubendrehers T25 anschrauben. Mit Schraube 2 unten in der Mitte beginnen. Fig. 17 (2)
- Schraube 3 und 4 festschrauben. Fig. 17 (3, 4)
- Lagerbolzen komplett einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt. Fig. 17 (5)

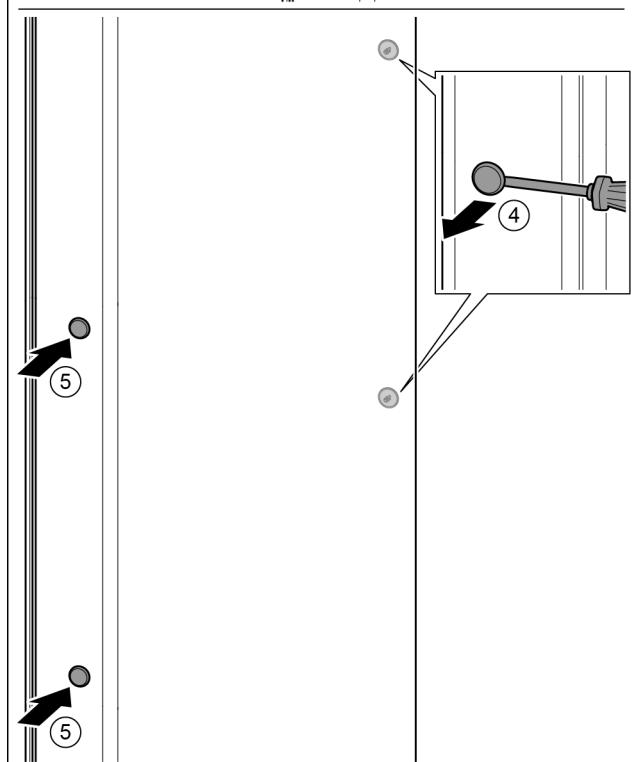


Fig. 18

- Abdeckung abziehen. Fig. 18 (1)
- Schrauben mit Schraubendreher T15 herausdrehen. Fig. 18 (2)
- Griff abnehmen. Fig. 18 (3)
- Seitlichen Stopfen vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 18 (4)
- Stopfen auf der anderen Seite wieder einsetzen. Fig. 18 (5)

# Inbetriebnahme

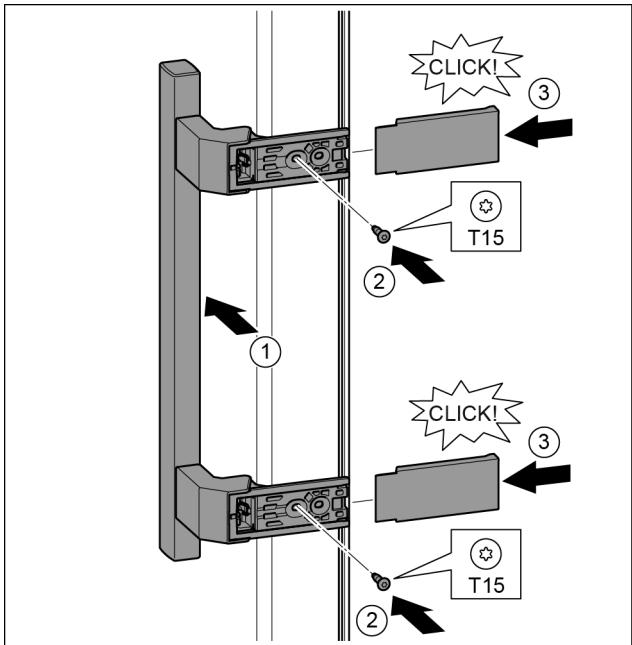


Fig. 19

- Griff auf der Gegenseite ansetzen. Fig. 19 (1)
- ▷ Die Schraublöcher müssen genau übereinander liegen.
- Schrauben mit Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 19 (2)
- Abdeckungen seitlich ansetzen und aufschieben. Fig. 19 (3)
- ▷ Auf richtiges Einrasten achten.

## 4.3.6 Tür montieren

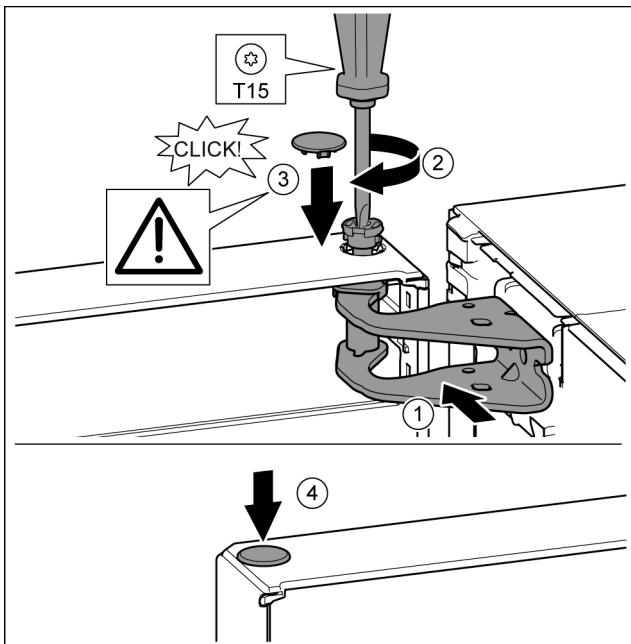


Fig. 20

- Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.
- Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. Fig. 20 (1)
- Bolzen einsetzen und mit Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 20 (2)
- Sicherungsabdeckung zur Sicherung der Tür montieren: Sicherungsabdeckung einsetzen und Kontrollieren ob sie auf der Tür aufliegt. Ansonsten Bolzen vollständig einsetzen. Fig. 20 (3)
- Stopfen einsetzen. Fig. 20 (4)

## 4.3.7 Tür ausrichten



### 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 fest mit 4 Nm anschrauben.
- Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.

- Die Tür evtl. über die beiden Langlöcher im Lagerbock unten fluchtend zum Gerätegehäuse ausrichten. Dazu die mittlere Schraube im Lagerbock unten mit dem beiliegenden T25-Werkzeug herausdrehen. Die restlichen Schrauben mit dem T25-Werkzeug oder mit einem Schraubendreher T25 etwas lösen und über die Langlöcher ausrichten.
- Tür abstützen: Stellfuß mit Gabelschlüssel SW10 am Lagerbock unten herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt, dann 90° weiter drehen.

## 4.3.8 Schließdämpfer montieren

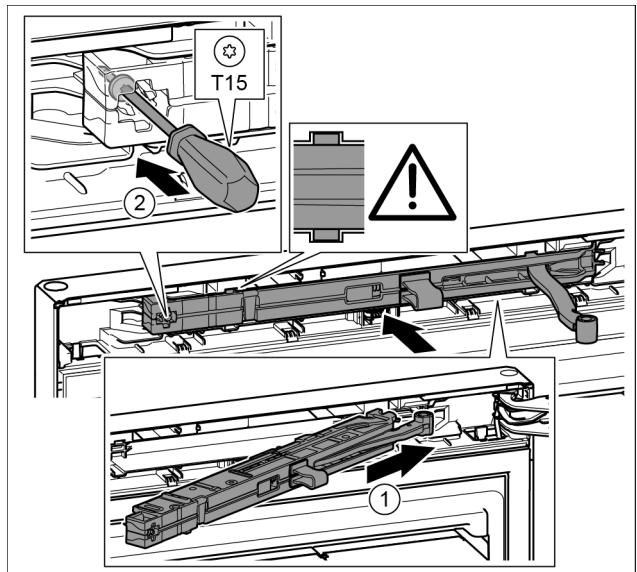


Fig. 21

- Schließdämpfereinheit auf der Lagerbockseite bis zum Anschlag schräg in die Aussparung einschieben. Fig. 21 (1)
- Einheit vollständig einschieben.
- ▷ Die Einheit ist richtig positioniert, wenn die Rippe der Schließdämpfereinheit in der Führung im Gehäuse liegt.
- Schraube mit einem Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 21 (2)

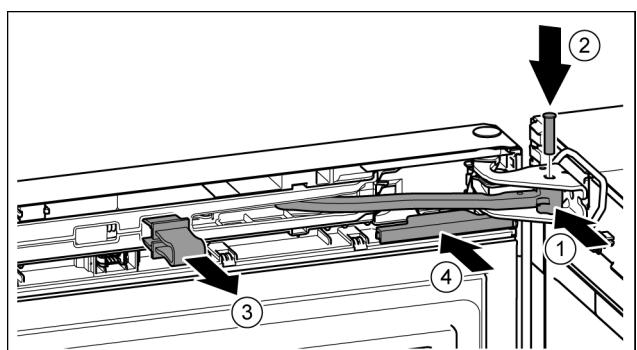


Fig. 22

- Die Tür ist um 90° geöffnet.
- Gelenk in Lagerbock drehen. Fig. 22 (1)

- Bolzen in Lagerbock und Gelenk einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken korrekt in der Nut sitzt. Fig. 22 (2)
- Sicherung abnehmen. Fig. 22 (3)
- Abdeckung aufschieben. Fig. 22 (4)

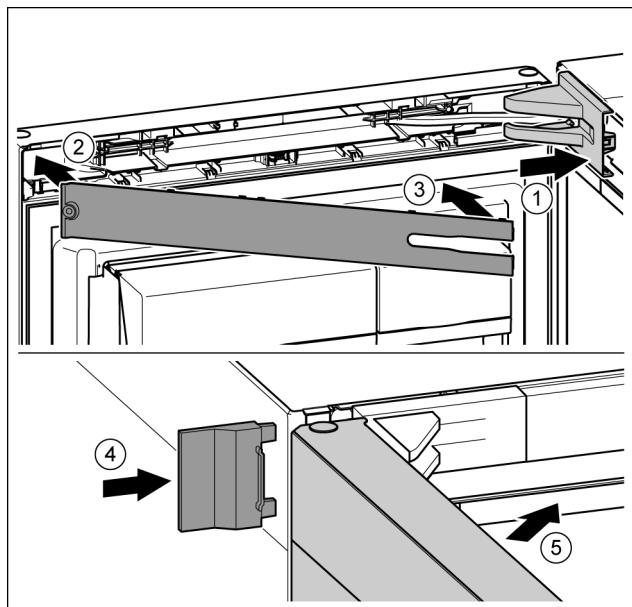


Fig. 23

- Lagerbockabdeckung aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken. Fig. 23 (1)
- Blende aufsetzen. Fig. 23 (2)
- Blende einschwenken und einrasten. Fig. 23 (3)
- Äußere Abdeckung aufschieben. Fig. 23 (4)
- Obere Tür schließen. Fig. 23 (5)

## 4.4 Einschub in die Küchenzeile

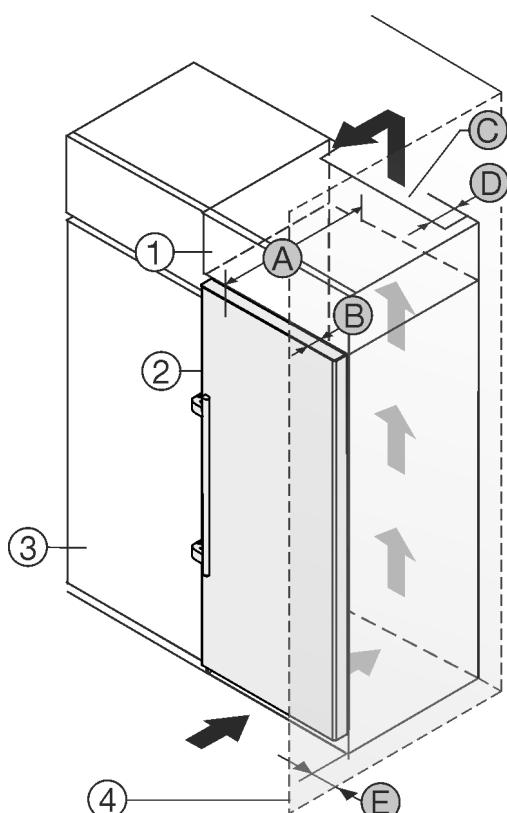


Fig. 24

A [mm]	B [mm]	C [cm <sup>2</sup> ]	D [mm]	E [mm]
665 ×	65	mind. 300	mind. 50	mind. 46

\* Bei Verwendung von Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 4.2 Gerät aufstellen).

Die Maße gelten für einen Öffnungswinkel von 90°. Abstandsmaße variieren je nach Öffnungswinkel.

Ein Set zur Begrenzung des Türöffnungswinkels auf 90° kann bei Geräten mit Schließdämpfung über den Kundendienst bezogen werden.

Das Gerät kann mit Küchenschränken umbaut werden. Um das Gerät Fig. 24 (2) der Küchenzeilenhöhe anzugeleichen, kann über dem Gerät ein Aufsatzschrank Fig. 24 (1) angebracht werden.

Beim Einschub des Gerätes in eine Küchenfront muss ein **umlaufender Abstand von mindestens 5cm** berücksichtigt werden.

Wird das Gerät direkt neben einem Küchenschrank Fig. 24 (3) aufgestellt, so ist ein Abstand von mind. 5cm zum Gerät notwendig. Um die Türe vollständig öffnen zu können, muss das Gerät um die Tiefe Fig. 24 (B) gegenüber der Küchenschrankfront vorstehen. Abhängig von der Tiefe der Küchenschränke und Verwendung von Wandabstandshaltern kann das Gerät weiter herausragen.

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Überhitzung infolge unzureichender Belüftung!

Bei zu geringer Belüftung kann der Kompressor beschädigt werden.

- Auf eine ausreichende Belüftung achten.
- Belüftungsanforderungen beachten.

Belüftungsanforderungen:

- Abstandrippen an der Geräterückseite dienen einer ausreichenden Belüftung. Diese dürfen in der Endposition nicht in Vertiefungen oder Durchbrüchen liegen.
- An der Rückseite des Aufsatzschrankes muss ein Abluftschacht mit der Tiefe Fig. 24 (D) über die gesamte Aufsatzschrankbreite vorhanden sein.
- Unter der Raumdecke muss der Entlüftungsquerschnitt Fig. 24 (C) eingehalten werden.
- Je größer der Lüftungsquerschnitt, um so energiesparnder arbeitet das Gerät.

Wenn das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 24 (4) aufgestellt wird, muss der Abstand Fig. 24 (E) zwischen Gerät und Wand eingehalten werden. 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.

# Inbetriebnahme

## 4.6 Gerät anschließen



### WARNUNG

Unsachgemäßes Anschließen!  
Brandgefahr.

- Keine Verlängerungskabel verwenden.
- Keine Verteilerleisten verwenden.

### ACHTUNG

Unsachgemäßes Anschließen!  
Beschädigung der Elektronik.

- Gerät nicht an Inselwechselrichtern, wie z.B. Solarstromanlagen und Benzingeneratoren, anschließen.
- Keine Energiesparstecker verwenden.

### Hinweis

Ausschließlich mitgelieferte Netzzanschlussleitung verwenden.

- Eine längere Netzzanschlussleitung kann beim Kundendienst bestellt werden.

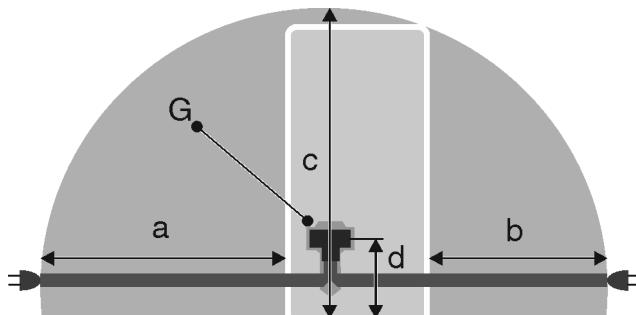


Fig. 25

a	b	c	d	G
~ 1800 mm	~ 1400 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	Gerätestecker

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschildes (siehe 1 Gerät auf einen Blick).
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich.
- Steckdose liegt außerhalb des Geräterückseitenbereichs im gegebenen Bereich Fig. 25 (a, b, c).
- Elektrischen Anschluss prüfen.
- Gerätestecker Fig. 25 (G) auf der Rückseite des Gerätes einstecken. Auf richtiges Einrasten achten.
- Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.
- Liebherr-Logo erscheint auf dem Bildschirm.
- Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.

## 4.7 Gerät einschalten

### Hinweis

Ist der Vorführmodus aktiviert, erscheint DEMO auf dem Home-Bildschirm.

- Vorführmodus deaktivieren (siehe 7 Störungen).

Gerät ca. 10 Stunden vor erster Beschickung anschließen und einschalten.

### 4.7.1 Gerät einschalten

Wird das Standby-Symbol über dem gesamten Bildschirm angezeigt:

- Auf das Standby-Symbol drücken.
- Das Gerät ist eingeschaltet. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- Das Gerät stellt sich auf die angezeigte Temperatur ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

Wird das Standby-Symbol im Kühlteil- und BioFresh-Feld angezeigt:

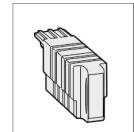
- Auf das Standby-Symbol drücken.
- Das Gerät ist eingeschaltet.
- Das Gerät stellt sich auf die angezeigte Temperatur ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

Ist der Bildschirm schwarz:

- Auf den Bildschirm drücken.
- Das Standby-Symbol erscheint auf dem gesamten Bildschirm.
- Auf das Standby-Symbol drücken.
- Das Gerät ist eingeschaltet. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- Das Gerät stellt sich auf die angezeigte Temperatur ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

## 4.8 SmartDevice-Box

SmartDevice-Box: Anleitung zur Inbetriebnahme [smartdevice.liebherr.com/install](http://smartdevice.liebherr.com/install)



Wird die SmartDevice-Box (SDB) korrekt eingesetzt, erscheint das unten angezeigte Menü. Das Gerät wird mit aktiviertem WLAN ausgeliefert.

Um weitere WiFi-Funktionen aufzurufen, das WIFI-Menü öffnen.

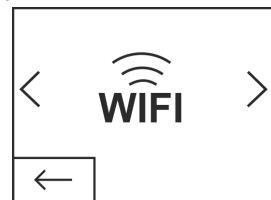


Fig. 26

- Auf den Schriftzug WIFI drücken.
- Das Menu WIFI öffnet sich.

### WIFI ein-/ausschalten

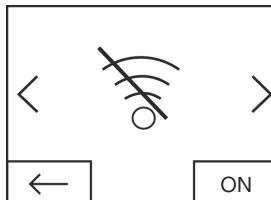


Fig. 27

- Mit der Schaltfläche unten rechts im Menü WIFI aktivieren oder deaktivieren
- Schaltfläche auf OFF = WIFI ist deaktiviert.
- Schaltfläche auf ON = WIFI ist aktiviert.

### WIFI INFO

Status der SmartDevice-Box abrufen.

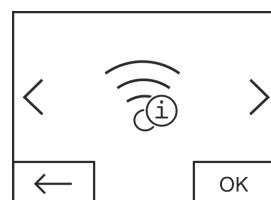


Fig. 28

- Schaltfläche OK drücken.
- Die Anzeige WIFI INFO öffnet sich.
- Folgende Status können angezeigt werden:

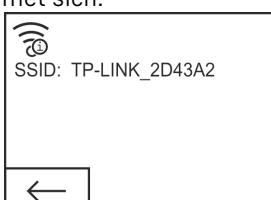


Fig. 29

- ▷ SSID: \*\*\*WPS\*\*\* = Die **SmartDevice-Box** befindet sich für 3 min im **WPS-Modus**. Es kann eine automatische Verbindung über den Router mit der **SmartDevice-Box** hergestellt werden.
- ▷ SSID: LHSDB\_xxxxxxxxx = die **SmartDevice-Box** befindet sich für 30 min im **manuellen Verbindungsmodus**. Die **SmartDevice-Box** sendet ein eigenes Netzwerk, mit dem man sich verbinden kann, um WLAN-Daten zu übermitteln.
- ▷ SSID: leer = Die **SmartDevice-Box** befindet sich im **Sleep-Mode**. Bitte führen Sie ein **WIFI-Reset** durch und verbinden Sie Ihre **SmartDevice-Box** mit dem Heimnetzwerk
- ▷ SSID: TP-LINK\_2D43A2 oder Fritz!Box7069 = Die **SmartDevice-Box** ist mit dem Heimnetzwerk verbunden.

## WIFI RESET

Zurücksetzen der **SmartDevice-Box** auf die Grundeinstellungen.

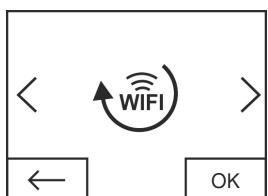


Fig. 30

- ▶ Mit **OK** bestätigen.
- ▷ Die **SmartDevice-Box** wird auf die Grundeinstellungen zurück gesetzt.

## Statusanzeige für WiFi auf dem Home-Bildschirm

**Status: WiFi on & connected**

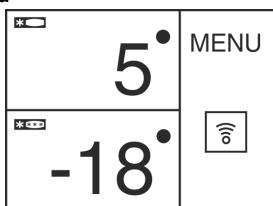


Fig. 31

- ▶ Die **WiFi-Anzeige** ist weiß.
- ▷ WiFi ist eingeschaltet.
- ▷ Es besteht eine erfolgreiche Verbindung zwischen dem Heimnetzwerk und dem Liebherr-Server.

**Status: WiFi on & connecting**

- ▶ Die **WiFi-Anzeige** zeigt einen Uhrzeiger.

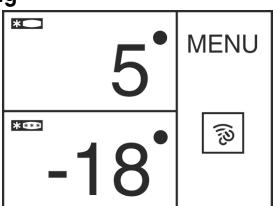


Fig. 32

- ▷ WiFi ist eingeschaltet.
- ▷ Es besteht keine Verbindung zum Heimnetzwerk und/oder dem Liebherr-Server.

**Status: WiFi on & disconnected**

- ▶ Die **WiFi-Anzeige** zeigt ein Warnzeichen.

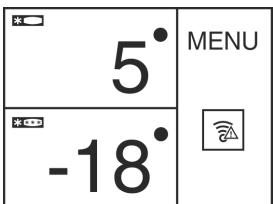


Fig. 33

- ▷ WiFi ist eingeschaltet.
- ▷ Die **SmartDevice-Box** ist entweder mit keinem Netzwerk verbunden oder die **SmartDevice-Box** ist zwar mit einem Netzwerk verbunden, jedoch wird das Netzwerk nicht gefunden, z.B. Nachabschaltung.

## 4.9 FreshAir-Filter einsetzen

Der beiliegende FreshAir-Filter kann für eine optimale Luftqualität verwendet werden.

Die Aufnahme befindet sich im oberen Gerätbereich, (siehe 1 Gerät auf einen Blick)

- ▶ Abdeckung entfernen.

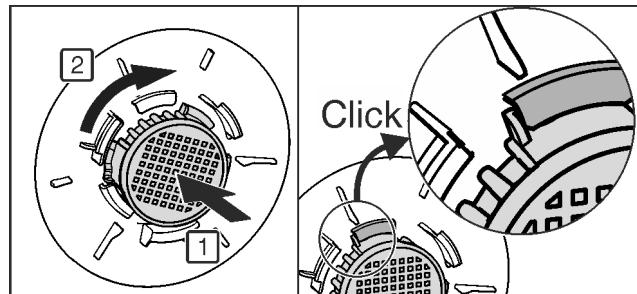
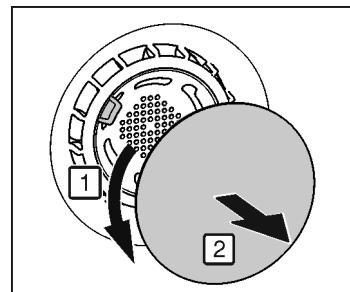


Fig. 34

- ▶ FreshAir-Filter in Abdeckung einlegen und im Uhrzeigersinn drehen.
- ▶ Darauf achten, dass der Filter einrastet.
- ▶ Abdeckung wieder anbringen.

### Timer aktivieren

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis der FreshAir-Filter angezeigt wird.
- ▶ Auf das Symbol FreshAir-Filter drücken.
- ▶ ON drücken.
- ▷ Der Timer ist aktiviert. Nach Ablauf des Intervalls fordert eine Meldung zum Wechsel des FreshAir-Filters auf.



## 4.10 Timer Lüftungsgitter reinigen aktivieren

Für eine ausreichende Belüftung muss das Lüftungsgitter mindestens einmal jährlich gereinigt werden. Der Timer kann zur Erinnerung aktiviert werden.

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis das Lüftungsgitter angezeigt wird.
- ▶ Auf das Symbol Lüftungsgitter drücken.
- ▶ ON drücken.
- ▷ Der Timer ist aktiviert. Nach Ablauf des Intervalls fordert eine Meldung zum Reinigen des Lüftungsgitters auf.



## 5 Bedienung

### 5.1 Temperatureinheit ändern

Die Anzeige der Temperatur kann von °C auf °F geändert werden.

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis °C angezeigt wird.
- ▶ °F drücken.
- ▷ Die Temperatur wird in °F angezeigt.

°F

Die Umstellung von °F auf °C erfolgt entsprechend.

## 5.2 Kindersicherung

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



### 5.2.1 Kindersicherung einschalten

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis Kindersicherung angezeigt wird.
- ▶ ON drücken.
- ▷ Kindersicherung ist eingeschaltet.



### 5.2.2 Kindersicherung ausschalten

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis Kindersicherung angezeigt wird.
- ▶ OFF drücken.
- ▷ Kindersicherung ist ausgeschaltet.



## 5.3 SabbathMode

Diese Funktion erfüllt die religiösen Anforderungen am Sabbath bzw. jüdischen Feiertagen. Wenn der SabbathMode aktiviert ist, sind einige Funktionen der Steuerelektronik abgeschaltet. Nach Einstellung des SabbathMode brauchen Sie sich nicht mehr um Kontrolllampen, Ziffern, Symbole, Anzeigen, Alarmsmeldungen und Ventilatoren zu kümmern. Der Abtauzyklus arbeitet nur zur vorgegebenen Zeit ohne Berücksichtigung des Kühlzirkulations. Nach einem Netzausfall schaltet das Gerät selbstständig auf SabbathMode zurück.

Eine Liste über die Star-K zertifizierten Geräte finden Sie unter [www.star-k.org/appliances](http://www.star-k.org/appliances).



### WARNUNG

Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!

Tritt ein Netzausfall auf während SabbathMode aktiviert ist, wird diese Meldung nicht gespeichert. Ist der Netzausfall beendet, arbeitet das Gerät weiter im SabbathMode. Wenn dieser beendet ist, wird keine Meldung über den Netzausfall in der Temperaturanzeige ausgegeben.

Wenn während des SabbathMode ein Stromausfall aufgetreten ist:

- ▶ Lebensmittel auf ihre Qualität prüfen. Aufgetauter Lebensmittel nicht verzehren!

- Alle Funktionen sind gesperrt, bis auf das Ausschalten des SabbathMode.
- Sind Funktionen wie SuperFrost, SuperCool, Ventilation etc. aktiviert, wenn SabbathMode eingeschaltet wird, bleiben sie aktiv.
- Es werden keine akustischen Signale ausgegeben und in der Temperaturanzeige werden keine Warnungen/Einstellungen angezeigt (z.B. Temperaturalarm, Türalarm)
- Die Innenbeleuchtung ist deaktiviert.

### 5.3.1 SabbathMode einschalten

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis SabbathMode angezeigt wird.
- ▶ ON drücken.
- ▷ SabbathMode ist eingeschaltet. Auf dem Bildschirm wird nur das Symbol SabbathMode angezeigt.



SabbathMode schaltet sich nach 120 Stunden automatisch ab, wenn er nicht vorher manuell ausgeschaltet wird. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

### 5.3.2 SabbathMode ausschalten

- ▶ Auf den Bildschirm drücken.
- ▶ OFF drücken.
- ▷ SabbathMode ist ausgeschaltet.



## 5.4 Kühlteil

Durch die natürliche Luftzirkulation im Kühlteil stellen sich unterschiedliche Temperaturbereiche ein. Unmittelbar über der Trennplatte zum BioFresh Bereich ist es am kältesten. Im oberen vorderen Bereich und in der Tür ist es am wärmsten.

### 5.4.1 Lebensmittel kühlen

#### Hinweis

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

- ▶ Ventilatorluftschlitzte immer freihalten.

- ▶ Im oberen Bereich und in der Tür Butter und Konserven einsortieren. (siehe 1 Gerät auf einen Blick)
- ▶ Zum Verpacken wiederverwendbare Kunststoff-, Metall-, Aluminium-, Glasbehälter und Frischhaltefolien verwenden.
- ▶ Rohes Fleisch oder Fisch immer in sauberen, verschlossenen Behältern auf der untersten Ablage des Kühlbereichs lagern, so dass andere Lebensmittel nicht berührt werden oder es auf sie tropfen kann.
- ▶ Lebensmittel, die leicht Geruch oder Geschmack annehmen oder abgeben, sowie Flüssigkeiten, immer in geschlossenen Gefäßen oder abgedeckt aufbewahren.
- ▶ Die vordere Fläche des Kühlteilbodens nur zum kurzfristigen Abstellen von Kühlgut, z. B. beim Umräumen oder Aussortieren verwenden. Kühlgut jedoch nicht stehen lassen, sonst kann es beim Türschließen nach hinten geschoben oder umgekippt werden.
- ▶ Lebensmittel nicht zu dicht lagern, damit die Luft gut zirkulieren kann.

### 5.4.2 Temperatur einstellen

Die Temperatur ist abhängig von folgenden Faktoren:

- der Häufigkeit des Türöffnens
- der Dauer des Türöffnens
- der Raumtemperatur des Aufstellortes
- der Art, Temperatur und Menge der Lebensmittel

Die Temperatur ist einstellbar von 9 °C bis 2 °C.

Empfehlenswerte Temperaturinstellung: 5 °C

- ▶ Auf das Kühlteil-Feld drücken.
- ▷ Folgender Bildschirm wird angezeigt:

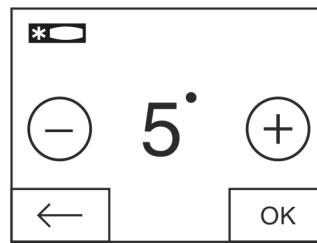


Fig. 35

Temperatur wärmer einstellen:

- ▶ Plus drücken.

Temperatur kälter einstellen:

- ▶ Minus drücken.

Bei Auswahl der kältesten Temperatur wird das Minus-Symbol inaktiv.

Nach Auswahl der wärmsten Temperatur wird durch erneutes Drücken das Plus-Symbol inaktiv. In der Anzeige wird das Standby-Symbol angezeigt.

- ▶ Gewünschte Temperatur mit OK bestätigen.

- ▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- ▷ Die ausgewählte Temperatur wird angezeigt.
- ▷ Aufsteigende bzw. absteigende Pfeile zeigen die Temperaturänderung an. Nach Erreichen der Solltemperatur werden die Pfeile ausgeblendet.

### 5.4.3 SuperCool

Mit SuperCool schalten Sie auf höchste Abkühlleistung. Damit erreichen Sie tiefere Kühltemperaturen. Verwenden Sie SuperCool, um große Mengen von Lebensmitteln schnell abzukühlen.

Wenn SuperCool eingeschaltet ist, kann der Ventilator\* laufen. Das Gerät arbeitet mit maximaler Kälteleistung, dadurch können die Geräusche des Kälteaggregats vorübergehend lauter sein.

SuperCool hat einen etwas höheren Energieverbrauch.

#### SuperCool einschalten

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis SuperCool angezeigt wird.
- ▶ Auf das Symbol SuperCool drücken.
- ▷ Folgender Bildschirm wird angezeigt:

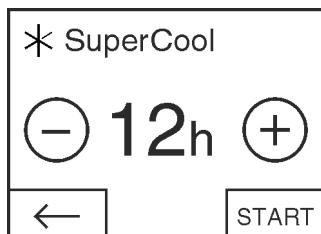


Fig. 36

Die Laufzeit kann in vier Stufen eingestellt werden.

Laufzeit einstellen:

- ▶ Plus oder Minus drücken.

Bei Auswahl der geringsten Stufe wird das Minus-Symbol inaktiv.

Bei Auswahl der höchsten Stufe wird das Plus-Symbol inaktiv.

- ▶ Gewünschte Laufzeit mit START bestätigen.

▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

▷ SuperCool ist aktiviert.

▷ Im Kühlteil-Feld werden die Restlaufzeit und das Symbol SuperCool angezeigt.

▷ Die verringerte Temperatur wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

▷ Nach Ablauf der Restlaufzeit läuft das Gerät im Normalbetrieb weiter. Die Temperatur stellt sich wieder auf den voreingestellten Wert ein. Aufsteigende Pfeile stellen die Temperaturerhöhung dar.

#### SuperCool vorzeitig ausschalten

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis SuperCool und die Restlaufzeit angezeigt werden.
- ▶ Auf die Restlaufzeit drücken.
- ▶ STOP drücken.
- ▷ SuperCool ist ausgeschaltet.
- ▷ Die Temperatur stellt sich wieder auf den voreingestellten Wert ein. Aufsteigende Pfeile stellen die Temperaturerhöhung dar.

### 5.4.4 Holiday-Funktion

Die Urlaubsschaltung spart Energie und verhindert, dass sich Geruch bildet, wenn die Gerätetür des Kühlteils länger geschlossen bleibt.



#### Holiday-Funktion einschalten

- ▶ Alle Lebensmittel herausnehmen, da sie sonst verderben.
- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis die Holiday-Funktion angezeigt wird.
- ▶ ON drücken.
- ▷ Holiday-Funktion ist eingeschaltet.



- ▷ Im Kühlteil- und BioFresh-Feld wird das Symbol Holiday-Funktion angezeigt.

#### Holiday-Funktion ausschalten

- ▶ Im Kühlteil-Feld auf das Symbol Holiday-Funktion drücken.
- ▷ Holiday-Funktion ist ausgeschaltet.
- ▷ Die Temperatur stellt sich wieder auf den voreingestellten Wert ein. Absteigende Pfeile stellen die Temperatursenkung dar.



### 5.4.5 Abstellflächen

#### Abstellflächen versetzen oder herausnehmen

Die Abstellflächen sind gegen unbeabsichtigtes Herausziehen durch Auszugsstopps gesichert.

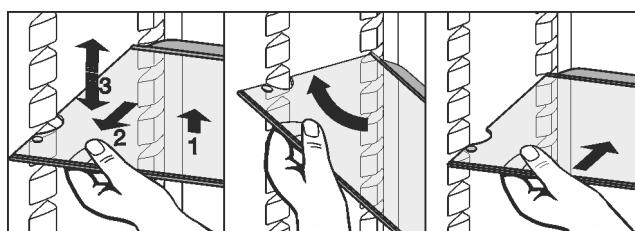


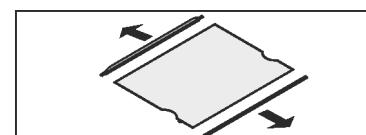
Fig. 37

- ▶ Abstellfläche anheben und ein Stück nach vorne ziehen.
- ▶ Abstellfläche in der Höhe verstetzen. Dazu die Aussparungen entlang der Auflagen verschieben.
- ▶ Zum vollständigen Herausnehmen Abstellfläche schräg stellen und nach vorne herausziehen.
- ▶ Abstellfläche mit dem Anschlagrand hinten nach oben zeigend einschieben.
- ▷ Die Lebensmittel frieren nicht an der Rückwand fest.
- ▷ Lebensmittel sind gegen Hinunterfallen gesichert.

Beim Einlagern und Herausnehmen von Lebensmitteln auf der oberen Abstellfläche auf die ausgeklappte Beleuchtung achten.

#### Abstellflächen zerlegen

- ▶ Die Abstellflächen können zur Reinigung zerlegt werden.



### 5.4.6 Teilbare Abstellfläche verwenden

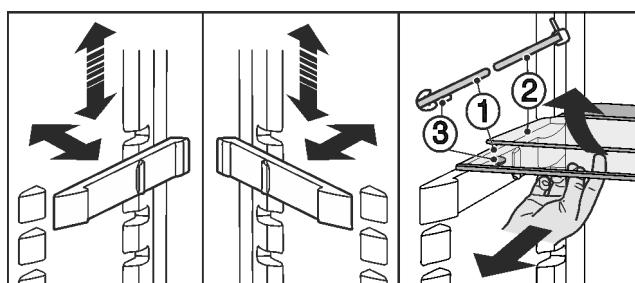


Fig. 38

In der Höhe versetzen:

- ▶ Glasplatten einzeln nach vorne herausziehen.
- ▶ Auflage aus Verrastung ziehen und in gewünschter Höhe einrasten.

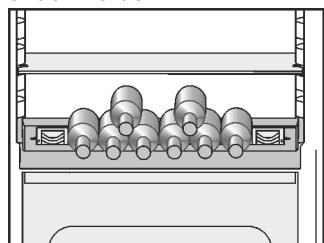
# Bedienung

- Beide Abstellflächen verwenden:
- Obere Glasplatte anheben, untere Glasplatte nach vorne ziehen.
  - Die Glasplatte (1) mit den Auszugsstopps muss vorne liegen, so dass die Stopps (3) nach unten zeigen.

## 5.4.7 Variable Flaschenablage verwenden

Im Kühlteilboden kann wahlweise die integrierte Flaschenablage oder die Glasplatte verwendet werden:

- Flaschenablage verwenden: Glasplatte unter der Flaschenablage platzsparend aufbewahren.
- Flaschen mit dem Boden nach hinten zur Rückwand einlegen.  
Falls die Flaschen über die Flaschenablage vorn herausragen:
- Den unteren Türabsteller eine Position höher setzen.



## 5.4.8 VarioSafe

Der VarioSafe bietet Platz für kleinteilige Lebensmittel und Packungen, Tuben und Gläser.

### VarioSafe verwenden

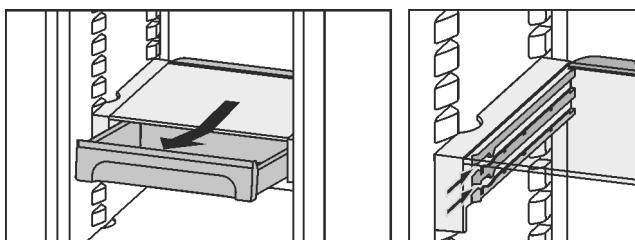
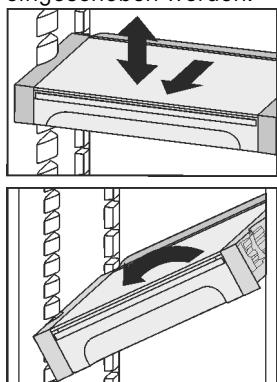


Fig. 39

- Die Schublade des VarioSafe kann herausgenommen und in zwei unterschiedlichen Höhen eingeschoben werden.
- Der VarioSafe kann außerdem als Ganzes in der Höhe versetzt werden.



- Zum vollständigen Herausnehmen schräg stellen und nach vorne ziehen.

### VarioSafe zerlegen

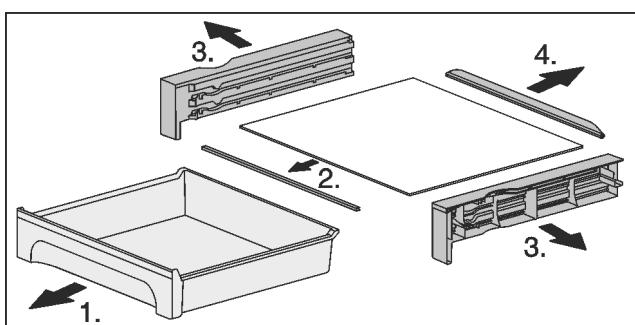


Fig. 40

- Der VarioSafe kann zur Reinigung zerlegt werden.

## 5.4.9 Türabsteller

### Türabsteller versetzen

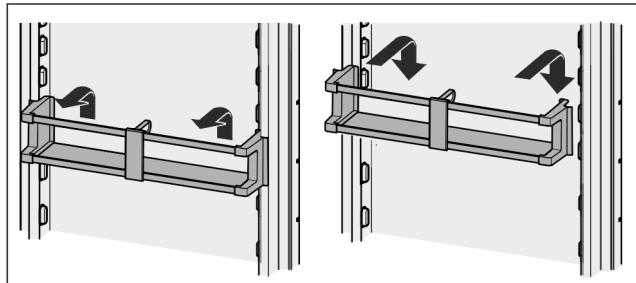
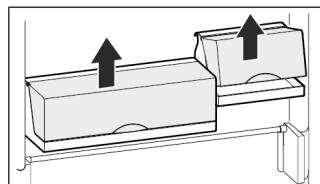


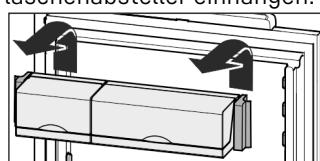
Fig. 41

Die Boxenabsteller können herausgenommen und als Ganzes auf den Tisch gestellt werden.



Es können sowohl nur eine als auch beide Boxen verwendet werden. Wenn besonders hohe Flaschen abgestellt werden sollen, nur eine Box über dem Flaschenabsteller einhängen.

- Boxen umsetzen: Nach oben herausnehmen und an beliebiger Position wieder einsetzen.



### Hinweis

Zu hohe Lebensmittel im oberen Türbereich können zu Berührungen mit der Beleuchtung führen.  
Beim Schließen der Tür darauf achten,

- dass der Deckel der Boxenabsteller geschlossen ist, oder
- dass beim Lagern von Lebensmitteln im obersten Türabsteller zur Gerätedecke ein Abstand von 30 mm eingehalten wird.

### Türabsteller zerlegen

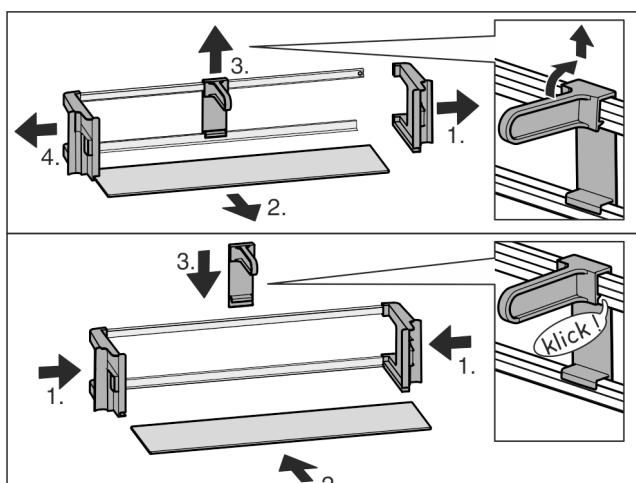


Fig. 42

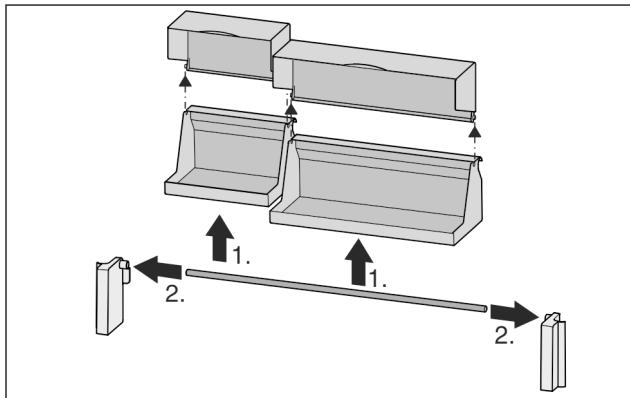
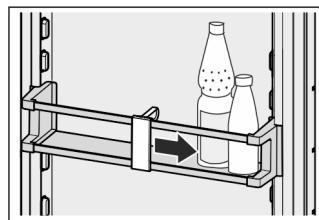


Fig. 43

- Die Türabsteller können zum Reinigen zerlegt werden.

## 5.4.10 Flaschenhalter verwenden

- Damit Flaschen nicht umkippen, Flaschenhalter verschieben.



## 5.4.11 Butterdose

### Butterdose öffnen / schließen

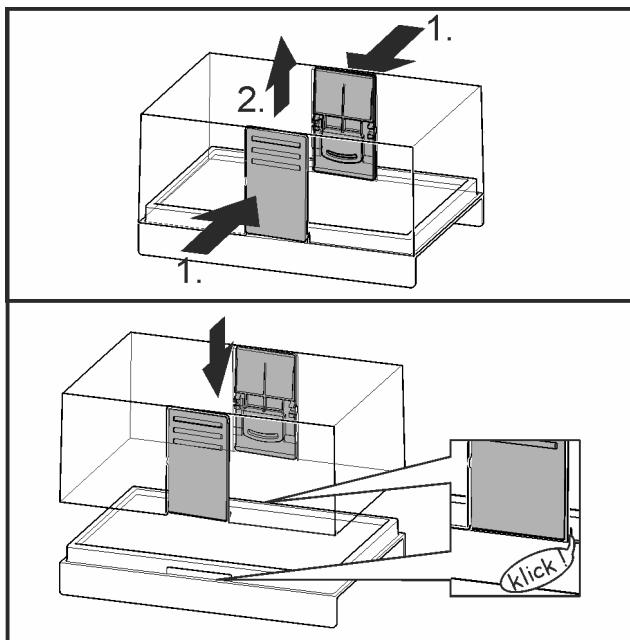


Fig. 44

- Butterdose zerlegen

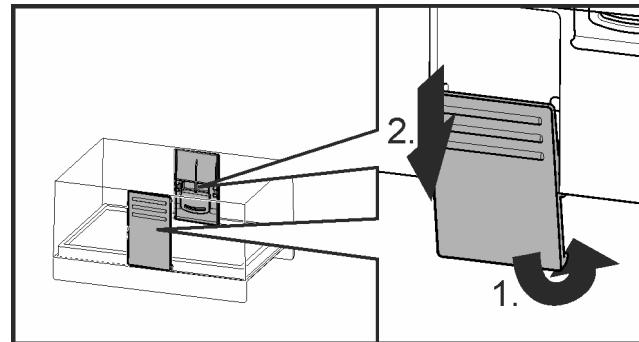
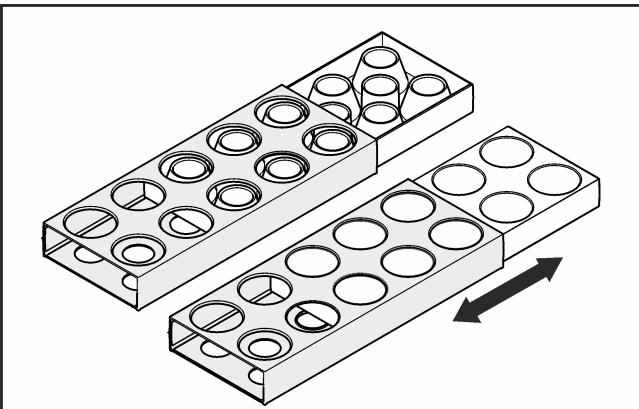


Fig. 45

- Die Butterdose kann zum Reinigen zerlegt werden.

## 5.4.12 Eierbehälter

Der Eierbehälter ist ausziehbar und wendbar. Die beiden Teile des Eierbehälters können verwendet werden, um Unterschiede wie das Kaufdatum zu kennzeichnen.



- Die obere Seite zur Lagerung von Hühnereiern verwenden.
- Die untere Seite zur Lagerung von Wachteleiern verwenden.

## 5.5 BioFresh-Teil

Das BioFresh-Teil ermöglicht für einige frische Lebensmittel eine längere Lagerzeit im Vergleich zum herkömmlichen Kühlen.

Bei Lebensmitteln mit Angabe zur Mindesthaltbarkeit gilt immer das auf der Verpackung angegebene Datum.

Fallen Temperaturen unter 0 °C, können Lebensmittel anfrieren.

### 5.5.1 DrySafe

Der DrySafe eignet sich zur Lagerung von trockenen oder verpackten Lebensmitteln (z. B. Molkereiprodukte, Fleisch, Fisch, Wurst). Hier stellt sich ein relativ trockenes Lagerklima ein.

### 5.5.2 Fruit & Vegetable-Safe

Die Luftfeuchtigkeit im Fruit & Vegetable-Safe ist abhängig vom Feuchtegehalt des eingelegten Kühlgutes sowie von der Häufigkeit des Öffnens. Sie können die Feuchtigkeit selber einstellen.

Der Fruit & Vegetable-Safe eignet sich bei der Einstellung hohe Luftfeuchtigkeit zur Lagerung von unverpacktem Salat, Gemüse, Obst mit hoher Eigenfeuchte. Bei gut gefülltem Schubfach stellt sich ein taufrisches Klima ein.

# Bedienung

## 5.5.3 Feuchte im Fruit & Vegetable-Safe einstellen

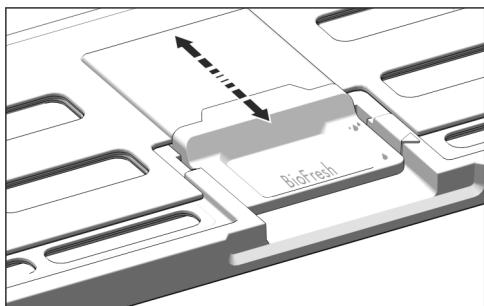


Fig. 46

Die Luftfeuchtigkeit im Fruit & Vegetable-Safe kann stufenlos eingestellt werden.

- ▶ geringe Luftfeuchtigkeit: Schieberegler nach hinten setzen.
  - ▷ Die Schlitze im Deckel sind teilweise oder ganz geöffnet. Die Luftfeuchtigkeit im Fruit & Vegetable-Safe verringert sich.
- ▶ hohe Luftfeuchtigkeit: Schieberegler nach vorne ziehen.
  - ▷ Die Schlitze im Deckel sind ganz oder teilweise geschlossen. Die Luftfeuchtigkeit im Fruit & Vegetable-Safe erhöht sich.

## 5.5.4 Lebensmittel lagern

### Hinweis

- ▶ Nicht ins BioFresh-Teil gehören kälteempfindliches Gemüse wie Gurken, Auberginen, Tomaten, Zucchini sowie alle kälteempfindlichen Süßfrüchte.
- ▶ Damit Lebensmittel nicht durch übertragene Keime verderben: Unverpackte tierische und pflanzliche Lebensmittel getrennt voneinander in den Schubfächern lagern. Dies gilt auch für verschiedene Fleischsorten.  
Wenn Lebensmittel aus Platzmangel zusammen gelagert werden müssen:
  - ▶ Lebensmittel verpacken.
  - ▶ Sehr feuchte Lebensmittel einzulagern: Vorher abtropfen lassen.  
Wenn zu viel Feuchtigkeit im Fach ist:
    - ▶ Einstellung geringe Luftfeuchtigkeit wählen.
    - oder-
    - ▶ Feuchtigkeit mit Tuch entfernen.

## 5.5.5 Lagerzeiten

### Richtwerte für die Lagerdauer bei geringer Luftfeuchtigkeit bei 0 °C

Butter	bis	90	Tage
Hartkäse	bis	110	Tage
Milch	bis	12	Tage
Wurst, Aufschnitt	bis	9	Tage
Geflügel	bis	6	Tage
Schweinefleisch	bis	7	Tage
Rindfleisch	bis	7	Tage
Wild	bis	7	Tage

### Hinweis

- ▶ Beachten Sie, dass eiweißreichere Lebensmittel schneller verderben. D. h. Schalen- und Krustentiere verderben schneller als Fisch, Fisch schneller als Fleisch.

### Richtwerte für die Lagerdauer bei hoher Luftfeuchtigkeit bei 0 °C

#### Gemüse, Salate

Artischocken	bis	14	Tage
Sellerie	bis	28	Tage
Blumenkohl	bis	21	Tage
Broccoli	bis	13	Tage
Chicorée	bis	27	Tage
Feldsalat	bis	19	Tage
Erbsen	bis	14	Tage
Grünkohl	bis	14	Tage
Karotten	bis	80	Tage
Knoblauch	bis	160	Tage
Kohlrabi	bis	55	Tage
Kopfsalat	bis	13	Tage
Kräuter	bis	13	Tage
Lauch	bis	29	Tage
Pilze	bis	7	Tage
Radieschen	bis	10	Tage
Rosenkohl	bis	20	Tage
Spargel	bis	18	Tage
Spinat	bis	13	Tage
Wirsing	bis	20	Tage

#### Obst

Aprikosen	bis	13	Tage
Äpfel	bis	80	Tage
Birnen	bis	55	Tage
Brombeeren	bis	3	Tage
Datteln	bis	180	Tage
Erdbeeren	bis	7	Tage
Feigen	bis	7	Tage
Heidelbeeren	bis	9	Tage
Himbeeren	bis	3	Tage
Johannisbeeren	bis	7	Tage
Kirschen, süß	bis	14	Tage
Kiwi	bis	80	Tage
Pfirsiche	bis	13	Tage
Pflaumen	bis	20	Tage
Preiselbeeren	bis	60	Tage
Rhabarber	bis	13	Tage
Stachelbeeren	bis	13	Tage
Trauben	bis	29	Tage

## 5.5.6 Temperatur im BioFresh-Teil einstellen

Empfehlenswerte Kühlteileinstellung: 5 °C. Die BioFresh-Temperatur wird automatisch geregelt und liegt dann im Bereich zwischen 0 °C und 3 °C.

Die Temperatur kann geringfügig kälter oder wärmer eingestellt werden. Die Temperatur ist einstellbar von Stufe 1 (niedrigste Temperatur) bis Stufe 9 (höchste Temperatur). Voreingestellt ist Stufe 5. Bei Stufe 1 bis 4 kann die Temperatur unter 0 °C fallen, so dass die Lebensmittel anfrieren können.

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis BioFresh angezeigt wird.
- Auf  drücken.
- Folgender Bildschirm wird angezeigt:

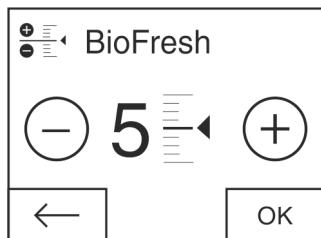


Fig. 47

- Stufe einstellen: Plus oder Minus drücken.

Bei Auswahl der geringsten Stufe wird das Minus-Symbol inaktiv.

Bei Auswahl der höchsten Stufe wird das Plus-Symbol inaktiv.

- Gewünschte Stufe mit OK bestätigen.
- Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- Die BioFresh-Temperatur wird auf den neuen Wert angepasst.

## 5.5.7 Schubfächer mit Dämpfer

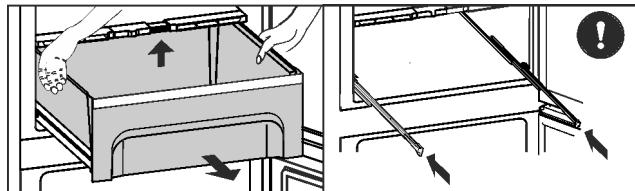


Fig. 48

- Schubfach herausziehen, hinten anheben und nach vorne wegnehmen.
- Schienen wieder einschieben!

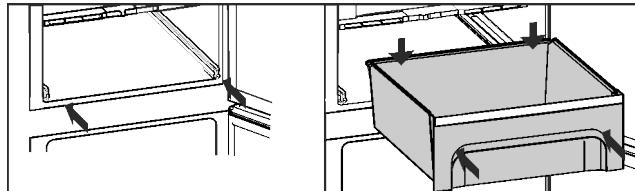


Fig. 49

- Schienen einschieben.
- Schubfach aufsetzen und einschieben bis es hinten hörbar einrastet.

## 5.5.8 Deckel Fruit & Vegetable-Safe

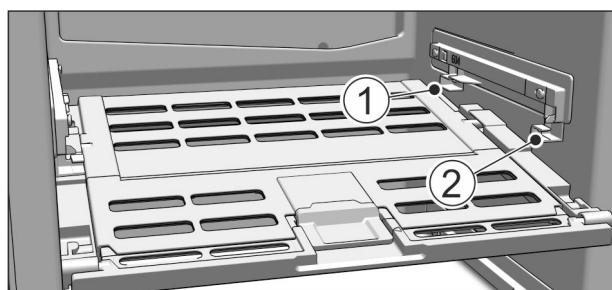


Fig. 50

- Deckel Fruit & Vegetable-Safe herausnehmen: Deckel bei herausgenommenen Schubfächern vorsichtig nach vorne ziehen und nach unten wegnehmen.
- Deckel Fruit & Vegetable-Safe einsetzen: Deckelstege von unten in die hintere Halterung Fig. 50 (1) einführen und vorne in die Halterung Fig. 50 (2) einrasten.

## 6 Wartung

### 6.1 FreshAir-Filter auswechseln

Der FreshAir-Filter gewährleistet eine optimale Luftqualität. Das Wechselintervall beträgt 12 Monate. Bei aktiviertem Timer fordert eine Meldung in der Anzeige zum Wechsel auf. Der FreshAir-Filter kann beim Fachhändler bestellt werden. Auf dem Bildschirm wird FreshAir-Filter wechseln angezeigt.

- Auf das Symbol FreshAir-Filter wechseln drücken.
- Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

Bis der Filterwechsel durchgeführt und bestätigt wurde, kann die Meldung durch Drücken auf das Menü-Feld erneut angezeigt werden (siehe 8 Meldungen).

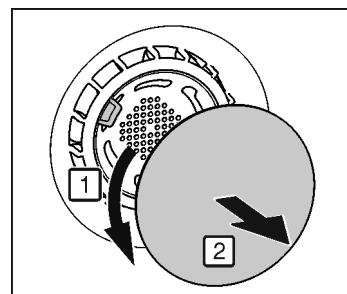


Fig. 51

- Abdeckung entfernen.

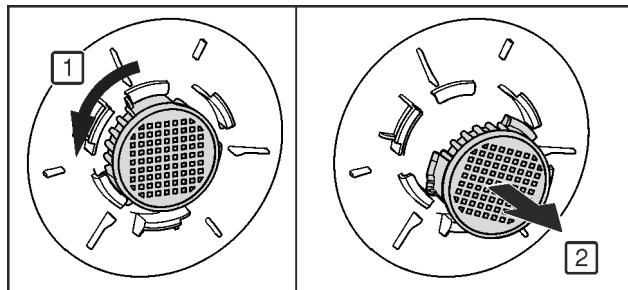


Fig. 52

- FreshAir-Filter herausnehmen.
- Neuen Filter in umgekehrter Reihenfolge einsetzen.
- Darauf achten, dass der Filter einrastet.
- Abdeckung wieder anbringen.

#### Filterwechsel bestätigen

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis der FreshAir-Filter angezeigt wird.
- Auf das Symbol FreshAir-Filter drücken.

# Wartung

- Navigationspfeile so oft drücken bis FreshAir-Filter wechselt angezeigt wird.



- RESET drücken.  
▷ Der Timer ist zurückgesetzt. Das Wechselintervall beginnt von vorne.



## Timer deaktivieren

Wird kein neuer FreshAir-Filter eingesetzt, kann der Timer deaktiviert werden.

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis der FreshAir-Filter angezeigt wird.
- Auf das Symbol FreshAir-Filter drücken.
- OFF drücken.
- ▷ Der Timer ist deaktiviert.



## 6.2 Abtauen

### 6.2.1 Kühlteil abtauen

Das Kühlteil taut automatisch ab. Das Tauwasser verdunstet. Wassertropfen oder auch eine dünne Reif- bzw. Eisschicht an der Rückwand sind funktional bedingt und völlig normal.

## 6.3 Lüftungsgitter reinigen

Das Lüftungsgitter gewährleistet eine einwandfreie Funktion des Geräts durch optimales Be- und Entlüften.

- Lüftungsgitter regelmäßig mit einem Staubsauger absaugen.
- Hartnäckige Verschmutzungen mit einem feuchten Tuch entfernen.

Bei aktiviertem Timer fordert eine Meldung in der Anzeige zum Reinigen auf. Auf dem Bildschirm wird Lüftungsgitter reinigen angezeigt.



- Auf das Symbol Lüftungsgitter reinigen drücken.
- ▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

Bis die Reinigung durchgeführt und bestätigt wurde, kann die Meldung durch Drücken auf das Menü-Feld erneut angezeigt werden (siehe 8 Meldungen).

### Reinigung Lüftungsgitter bestätigen

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis das Lüftungsgitter angezeigt wird.
- Auf das Symbol Lüftungsgitter drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis Lüftungsgitter reinigen angezeigt wird.
- RESET drücken.
- ▷ Der Timer ist zurückgesetzt. Das Reinigungsintervall beginnt von vorne.



## Timer deaktivieren

Wenn die Erinnerungsfunktion ausgeschaltet werden soll, kann der Timer deaktiviert werden.

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis das Lüftungsgitter angezeigt wird.
- Auf das Symbol Lüftungsgitter drücken.
- OFF drücken.
- ▷ Der Timer ist deaktiviert.



## 6.4 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.



- Außen- und Innenflächen aus Kunststoff mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.

- Lackierte Seitenwände ausschließlich mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwenden.\*

### ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Edelstahlpflegemittel!

Die **Edelstahltüren** und **Edelstahl-Seitenwände** sind mit einer hochwertigen Oberflächenbeschichtung behandelt.



Edelstahlpflegemittel greifen die Oberflächen an.

- Beschichtete Tür- und Seitenwandoberflächen sowie lackierte Tür- und Seitenwandoberflächen ausschließlich mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung etwas Wasser oder Neutralreiniger verwenden. Optional kann auch ein Microfasertuch verwendet werden.

Schriftzug auf lackierten Türoberflächen nicht mit scharfen und scheuernden Mitteln behandeln. Bei Verschmutzung mit einem weichen Tuch und etwas Wasser oder Neutralreiniger abwischen.\*

- Die meisten **Ausstattungsteile** lassen sich zum Reinigen zerlegen: siehe im jeweiligen Kapitel.
- **Schubladen** mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- **Deckel Fruit & Vegetable-Safe** mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- Die **restlichen Ausstattungsteile** sind spülmaschinengeeignet.
- **Teleskopschienen** nur mit einem feuchten Tuch reinigen. Das Fett in den Laufbahnen dient zur Schmierung und darf nicht entfernt werden.

### Nach dem Reinigen:

- Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- Gerät wieder anschließen und einschalten.  
Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:  
► Die Lebensmittel wieder einlegen.



# Meldungen

## 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 SuperCool, 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)

## Ein tiefes Brummen

- Das Geräusch entsteht durch Luftströmungsgeräusche des Ventilators.
- Das Geräusch ist normal.

## 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.
- Flaschen und Gefäße auseinanderrücken.

## Ein Strömungsgeräusch am Schließdämpfer.

- Das Geräusch entsteht beim Öffnen und Schließen der Tür.
- Das Geräusch ist normal.

## Auf dem Bildschirm wird DEMO angezeigt. Zusätzlich läuft eine Zeit ab.

- Der Vorführmodus ist aktiviert.
- OFF drücken.

## Auf dem Bildschirm wird in der rechten oberen Ecke DEMO angezeigt.

- Der Vorführmodus ist aktiviert.
- Netzstecker ziehen.
- Netzstecker wieder anschließen.
- Auf dem Bildschirm wird DEMO angezeigt. Zusätzlich läuft eine Zeit ab.
- OFF drücken.

## 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).
- 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.

## Die Innenbeleuchtung leuchtet nicht.

- Das Gerät ist nicht eingeschaltet.
- Gerät einschalten.
- Die Tür war länger als 15 min. offen.
- Die Innenbeleuchtung schaltet sich bei geöffneter Tür nach ca. 15 min. automatisch aus.
- Die LED-Beleuchtung ist defekt oder die Abdeckung ist beschädigt:

### **WARNUNG**

Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag!

Unter der Abdeckung befinden sich stromführende Teile.

- LED-Innenbeleuchtung nur vom Kundendienst oder dafür ausgebildetem Fachpersonal auswechseln oder reparieren lassen.

### **WARNUNG**

Verletzungsgefahr durch LED Lampe!

Die Lichtintensität der LED-Beleuchtung entspricht der Risikogruppe RG 2.

Wenn die Abdeckung defekt ist:

- Nicht mit optischen Linsen aus unmittelbarer Nähe direkt in die Beleuchtung blicken. Die Augen können dabei verletzt werden.

## Die Türdichtung ist defekt oder soll aus anderen Gründen ausgetauscht werden.

- Die Türdichtung ist wechselbar. Sie kann ohne weiteres Hilfswerkzeug gewechselt werden.
- An den Kundendienst wenden (siehe 6 Wartung).

## Das Gerät ist vereist oder es bildet sich Kondenswasser.

- Die Türdichtung kann aus der Nut gerutscht sein.
- Die Türdichtung auf einen korrekten Sitz in der Nut überprüfen.

## 8 Meldungen

Fehlermeldungen und Erinnerungen werden durch einen Signalton und eine Bildschirm-Meldung angezeigt. Der Signalton bei Fehlermeldungen verstärkt sich und wird lauter. Erst wenn die Meldung bestätigt wird, verstummt er. Meldungen von höchster Priorität werden zuerst dargestellt, wenn mehrere gleichzeitig auftreten. Jede Meldung muss einzeln quittiert werden.



Solange eine Meldung aktiv ist bzw. der Fehler nicht behoben wird, bleibt die Meldung im Menü-Feld bestehen.

## Hinweis

Einzelheiten zur Meldung können über das Menü-Feld erneut angezeigt werden.

- Menü drücken.
- Auf das Symbol Meldungen drücken.
- Durch Drücken auf eine Meldung wechselt die Anzeige zur nächsten. Nach der letzten aktiven Meldung wechselt die Anzeige zum Home-Bildschirm.



## Türalarm

Wenn die Tür länger als 60 Sekunden geöffnet ist, ertönt der Tonwarner. In der Anzeige erscheint das Symbol Türalarm. Der Tonwarner verstummt automatisch, wenn die Tür geschlossen wird.

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

- Auf das Symbol Türalarm drücken.

- Der Türalarm verstummt.
- Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- Tür schließen.

## Gerätefehler

Es ertönt ein Tonwarner. In der Anzeige erscheint das Symbol Gerätefehler mit zugehörigem Fehlercode.



Ein Bauteil des Gerätes weist einen Fehler auf.

- Tür öffnen.
- Fehlercode notieren.
- Auf das Symbol Gerätefehler drücken.
- Der Tonwarner verstummt. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- Tür schließen.
- An den Kundendienst wenden (siehe 6 Wartung).

## Sonstige Meldungen



FreshAir-Filter wechseln (siehe 6 Wartung)



Lüftungsgitter reinigen (siehe 6 Wartung)

- Netzstecker herausziehen.
- Bei Bedarf Gerätestecker entfernen: Herausziehen und gleichzeitig von links nach rechts bewegen.
- Gerät reinigen (siehe 6.4 Gerät reinigen).
- Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.



# 9 Außer Betrieb setzen

## 9.1 Gerät ausschalten

### Hinweis

Wenn sich das Gerät nicht ausschalten lässt, ist die Kindersicherung aktiv.

- Kindersicherung deaktivieren (siehe 5.2.2 Kindersicherung ausschalten).

### 9.1.1 Gerät über Menü ausschalten

Das gesamte Gerät wird ausgeschaltet. Der Bildschirm wird schwarz.

- Menü drücken.
- Navigationspfeile so oft drücken bis das Standby-Symbol angezeigt wird.
- OK drücken.
- Das Standby-Symbol erscheint blinkend auf dem gesamten Bildschirm. Das Gesamtgerät ist ausgeschaltet.
- Nach 10 Minuten wird das Standby-Symbol ausgeblendet.



### 9.1.2 Gerät über Kühlteil-Feld ausschalten

Beim Ausschalten des Kühlteils wird der BioFresh-Teil automatisch mit ausgeschaltet! Der Bildschirm bleibt eingeschaltet.

Der Bildschirm bleibt eingeschaltet.

- Auf das Kühlteil-Feld drücken.
- Plus drücken.
- Nach Auswahl der wärmsten Temperatur wird durch erneutes Drücken das Plus-Symbol inaktiv. In der Anzeige wird das Standby-Symbol angezeigt.
- OK drücken.
- Im Kühlteil- und BioFresh-Feld wird das Standby-Symbol angezeigt.
- Das Gerät ist ausgeschaltet, der Bildschirm bleibt eingeschaltet

## 9.2 Außer Betrieb setzen

- Gerät leeren.
- Gerät ausschalten (siehe 9 Außer Betrieb setzen).

# 10 Entsorgung

## 10.1 Gerät für die Entsorgung vorbereiten



Liebherr setzt in einigen Geräten Batterien ein. In der EU hat der Gesetzgeber aus Umweltschutzgründen den Endnutzer dazu verpflichtet, diese Batterien vor der Entsorgung der Altgeräte zu entnehmen. Wenn Ihr Gerät Batterien enthält, ist am Gerät ein entsprechender Hinweis angebracht.

### Lampen

Für den Fall, dass Sie Lampen selbstständig und zerstörungsfrei entnehmen können, bauen Sie diese ebenfalls vor der Entsorgung aus.

- Gerät außer Betrieb setzen. (siehe 9.2 Außer Betrieb setzen)
- Gerät mit Batterien: Batterien entnehmen. Beschreibung siehe Kapitel **Wartung**.
- Wenn möglich: Lampen zerstörungsfrei ausbauen.

## 10.2 Gerät umweltfreundlich entsorgen



Das Gerät enthält noch wertvolle Materialien und ist einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen.



Batterien trennen vom Altgerät entsorgen. Dazu können Sie die Batterien kostenlos im Handel sowie bei den Recycling- und Wertstoffhöfen zurückgeben.

### Lampen

Ausgebauten Lampen über die jeweiligen Sammelsysteme entsorgen.

### Für Deutschland:\*

Sie können bei den örtlichen Recycling- und Wertstoffhöfen das Gerät kostenlos über die Sammelbehälter der Klasse 1 entsorgen. Beim Kauf eines neuen Kühl- / Gefriergeräts und einer Verkaufsfläche > 400 m<sup>2</sup> nimmt der Handel das Altgerät auch kostenlos zurück.\*



### WARNING

Austretendes Kältemittel und Öl!

Brand. Das enthaltene Kältemittel ist umweltfreundlich, aber brennbar. Das enthaltene Öl ist ebenfalls brennbar. Entweichendes Kältemittel und Öl können sich bei entsprechend hoher Konzentration und in Kontakt mit einer externen Wärmequelle entzünden.

- Rohrleitungen des Kältemittelkreislaufs und Kompressor nicht beschädigen.

## **Entsorgung**

---

- Gerät beschädigungsfrei abtransportieren.
- Batterien, Lampen und Gerät nach den oben genannten Vorgaben entsorgen.



**Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**

Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland  
[home.liebherr.com](http://home.liebherr.com)