



Gebrauchsanweisung

Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)





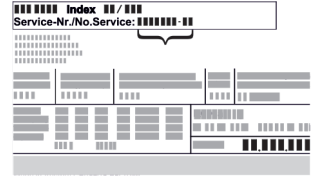
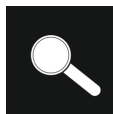

# LIEBHERR



# Inhalt

|   |   |          |
|---|---|----------|
| <b>1</b>  | <b>Gerät auf einen Blick</b> .....          | <b>3</b> |
| 1.1   | Lieferumfang.....                           | 3        |
| 1.2   | Geräte- und Ausstattungsübersicht.....      | 3        |
| 1.3   | Einsatzbereich des Geräts.....              | 3        |
| 1.4   | Konformität.....                            | 4        |
| 1.5   | EPREL-Datenbank.....                        | 4        |
| <b>2</b>  | <b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> ..... | <b>4</b> |
| <b>3</b>  | <b>Inbetriebnahme</b> .....                 | <b>5</b> |
| 3.1   | Gerät einschalten.....                      | 5        |
| 3.2   | Ausstattung einsetzen.....                  | 5        |
| <b>4</b>  | <b>Lebensmittel-Management</b> .....        | <b>5</b> |
| 4.1   | Lebensmittel lagern.....                    | 5        |
| 4.2   | Lagerzeiten.....                            | 6        |
| <b>5</b>  | <b>Energie sparen</b> .....                 | <b>6</b> |
| <b>6</b>  | <b>Bedienung</b> .....                      | <b>6</b> |
| 6.1   | Bedien- und Anzeigeelemente.....            | 6        |
| 6.1.1   | Status-Anzeige.....                         | 7        |
| 6.1.2   | Navigation.....                             | 7        |
| 6.1.3   | Bedienstruktur.....                         | 7        |
| 6.1.4   | Anzeigesymbole.....                         | 7        |
| 6.2   | Bedienlogik.....                            | 7        |
| 6.2.1   | Funktion aktivieren / deaktivieren.....     | 7        |
| 6.2.2   | Funktionswert wählen.....                   | 8        |
| 6.2.3   | Einstellung aktivieren / deaktivieren.....  | 8        |
| 6.2.4   | Einstellungswert wählen.....                | 8        |
| 6.2.5   | Kunden-Menü aufrufen.....                   | 8        |
| 6.3   | Funktionen.....                             | 9        |
|   | Temperatur.....                             | 9        |
|  | SuperFrost.....                             | 9        |
|  | PartyMode.....                              | 9        |
|  | E-Saver.....                                | 9        |
|  | IceMaker*.....                              | 9        |
|  | MaxIce*.....                                | 9        |
| 6.4   | Einstellungen.....                          | 10       |
|  | WLAN-Verbindung herstellen.....             | 10       |
|  | Eingabesperre.....                          | 10       |
|  | Display Helligkeit.....                     | 10       |
|  | Türalarm.....                               | 11       |
|  | Temperatureinheit.....                      | 11       |
|  | Info.....                                   | 11       |
|  | SabbathMode.....                            | 11       |
|  | TubeClean*.....                             | 11       |
|  | Eiswürfel*.....                             | 11       |

|   |                                   |           |
|---|-----------------------------------|-----------|
|  | Erinnerung.....                   | 11        |
|  | Zurücksetzen.....                 | 12        |
|  | Gerät ausschalten.....            | 12        |
| 6.5   | Warnungen.....                    | 12        |
| 6.5.1   | Meldung.....                      | 12        |
| 6.5.2   | DemoMode.....                     | 12        |
| <b>7</b>  | <b>Ausstattung</b> .....          | <b>12</b> |
| 7.1   | Schubfächer.....                  | 12        |
| 7.2   | Auszugsbord mit IceTower*.....    | 13        |
| 7.3   | IceMaker*.....                    | 14        |
| 7.4   | VarioSpace.....                   | 15        |
| 7.5   | Zubehör.....                      | 15        |
| <b>8</b>  | <b>Wartung</b> .....              | <b>15</b> |
| 8.1   | Gerät abtauen.....                | 15        |
| 8.2   | Gerät reinigen.....               | 15        |
| <b>9</b>  | <b>Kundenhilfe</b> .....          | <b>16</b> |
| 9.1   | Technische Daten.....             | 16        |
| 9.2   | Betriebsgeräusche.....            | 16        |
| 9.3   | Technische Störung.....           | 17        |
| 9.4   | Kundendienst.....                 | 18        |
| 9.5   | Typenschild.....                  | 18        |
| <b>10</b>   | <b>Außer Betrieb setzen</b> ..... | <b>18</b> |
| <b>11</b>   | <b>Entsorgung</b> .....           | <b>18</b> |

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

| Symbol  | Erklärung  |
|---|--|
|  | <p><b>Anleitung lesen</b></p> <p>Um alle Vorteile Ihres neuen Gerätes kennenzulernen, lesen Sie bitte die Hinweise in dieser Anweisung aufmerksam durch.</p>   |
|  | <p><b>Vollständige Anleitung im Internet</b></p> <p>Die ausführliche Anleitung finden Sie im Internet über den QR-Code auf der Vorderseite der Anleitung, unter <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a> oder über Eingabe der Servicenummer auf <a href="http://home.liebherr.com/fridge-manuals">home.liebherr.com/fridge-manuals</a>.</p> <p>Die Servicenummer finden Sie auf dem Typenschild <i>Fig. ()</i>.</p>  <p style="text-align: right;"><i>Fig. Beispielhafte Darstellung</i></p> |
|  | <p><b>Gerät prüfen</b></p> <p>Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder Kundendienst.</p>   |
|  | <p><b>Abweichungen</b></p> <p>Die Anleitung ist für mehrere Modelle gültig, Abweichungen sind möglich. Abschnitte, die nur auf bestimmte Geräte zutreffen, sind mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.</p>  |

| Symbol   | Erklärung  |
|--|--|
|  | <b>Handlungsanweisungen und Handlungsergebnisse</b><br>Handlungsanweisungen sind mit einem ► gekennzeichnet.<br>Handlungsergebnisse sind mit einem ▷ gekennzeichnet. |
|  | <b>Einbauvideos</b><br>Videos zum Einbau der Geräte sind auf dem YouTube-Kanal der Liebherr-Hausgeräte verfügbar.  |

Diese Gebrauchsanweisung gilt für:

|                  |                |
|------------------|----------------|
| FN e/f           | 42/46/50/52... |
| FN sf e          | 5227           |
| SFN (bd/sd/sf) e | 52...          |
| GNeu             | 1460-e         |

## 1 Gerät auf einen Blick

### 1.1 Lieferumfang

Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder an den Kundendienst (siehe 9.4 Kundendienst).

Die Lieferung besteht aus folgenden Teilen:

- Standgerät
- Ausstattung (je nach Modell)
- Montagematerial (je nach Modell)
- „Quick Start Guide“
- „Installation Guide“
- Servicebroschüre

### 1.2 Geräte- und Ausstattungsübersicht

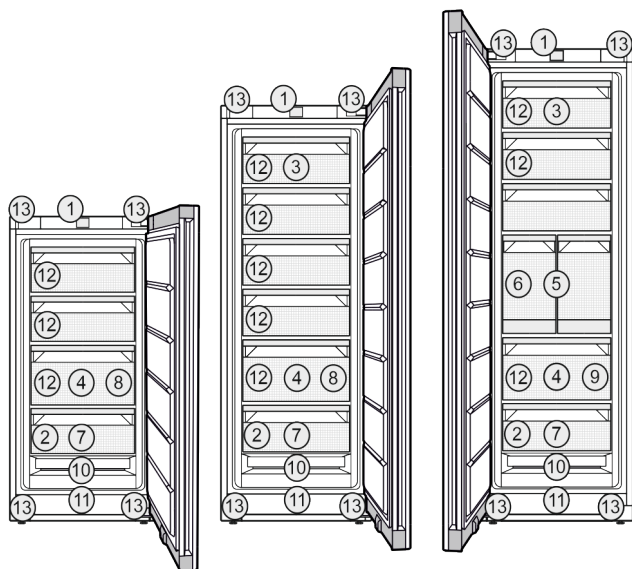


Fig. 1 Beispielhafte Darstellung

#### Ausstattung

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| (1) Bedienelemente        | (8) Eiswürfelschale*   |
| (2) Typenschild           | (9) Eiswürfelschaukel* |
| (3) Schubfach abklappbar* | (10) NoFrost           |
| (4) SpaceBox              | (11) Lüftungsschlitze  |
| (5) IceTower*             | (12) VarioSpace        |

(6) IceMaker\*

(13) Stellfüße (vorne), Transportrollen (hinten)\*, Transportgriffe oben (hinten) und unten (vorne)

(7) Gefriertablett\*, Kühlakku\*

#### 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.

### 1.3 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 Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffe und Produkte
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

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

#### Klimaklassen

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

#### Hinweis

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

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

# Allgemeine Sicherheitshinweise

---

Eine einwandfreie Funktion des Gerätes ist bis zu einer unteren Umgebungstemperatur von 0 °C gewährleistet.\*

Eine einwandfreie Funktion des Gerätes ist bis zu einer unteren Umgebungstemperatur von -15 °C gewährleistet.\*

## 1.4 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)

## 1.5 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.

# 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

### Gefahren für den Benutzer:

- Dieses Gerät kann von Kindern sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Kinder von 3-8 Jahre dürfen das Gerät be- und entladen. Kinder unter 3 Jahren sind vom Gerät fernzuhalten, falls diese nicht permanent beaufsichtigt werden.
- Wenn das Gerät vom Netz getrennt wird, immer am Stecker anfassen. Nicht am Kabel ziehen.
- Im Fehlerfall Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
- Die Netzanschlussleitung nicht beschädigen. Gerät nicht mit defekter Netzanschlussleitung betreiben.
- Reparaturen 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.

- Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und reichen Sie diese gegebenenfalls an den Nachbesitzer weiter.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen fehlerhaften Festwasseranschluss entstehen.\*

### Brandgefahr:

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

### Absturz- und Umkipppgefahr:

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

### Gefahr einer Lebensmittelvergiftung:

- Überlagerte Lebensmittel nicht verzehren.

### Gefahr von Erfrierungen, Taubheitsgefühlen und Schmerzen:

- Dauernden Hautkontakt mit kalten Oberflächen oder Kühl-/Gefriergut vermeiden oder Schutzmaßnahmen ergreifen, z. B. Handschuhe verwenden.

### 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.

## 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 Panele in Tür und/oder im Gehäuse. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Den Aufkleber nicht entfernen.

## Beachten Sie die spezifischen Hinweise in den anderen Kapiteln:

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

## 3 Inbetriebnahme

### 3.1 Gerät einschalten

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät ist entsprechend Montageanweisung aufgestellt und angeschlossen.
- Alle Klebestreifen, Klebe- und Schutzfolien sowie Transportsicherungen im und am Gerät sind entfernt.
- Alle Werbeeinleger aus den Schubfächern sind entnommen.
- ▶ Gerät einschalten über die Bedienfläche neben der Anzeige.

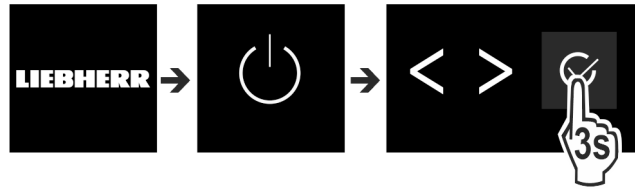


Fig. 2

- ▶ Im Anschluss wird der Statusbildschirm angezeigt.
- ▶ Wenn der DemoMode nach dem Einschalten des Gerätes angezeigt wird, kann der DemoMode innerhalb der nächsten 5 Minuten deaktiviert werden.

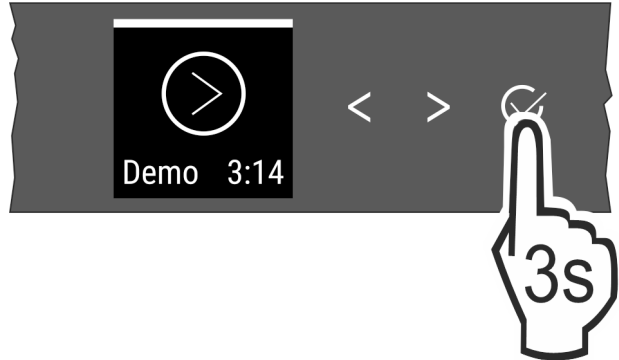


Fig. 3

- ▶ 3 Sekunden die Bestätigung neben dem Display drücken.
- ▷ DemoMode ist deaktiviert.

#### Hinweis

Der Hersteller empfiehlt:

- ▶ Das **Gefriergut** bei -18 °C oder kälter einlegen.

## 3.2 Ausstattung einsetzen

- ▶ Beiliegende Ausstattung einsetzen, um das Gerät optimal zu nutzen.
- ▶ SmartDevice-Box erwerben und einsetzen (siehe [smartdevice.liebherr.com](https://smartdevice.liebherr.com)).
- ▶ SmartDevice-App installieren (siehe [apps.home.liebherr.com](https://apps.home.liebherr.com)).

#### Hinweis

Zubehör können Sie im [Liebherr-Hausgeräte-Shop](https://home.liebherr.com) ([home.liebherr.com](https://home.liebherr.com)) erwerben.

## 4 Lebensmittel-Management

### 4.1 Lebensmittel lagern



#### WARNUNG

Brandgefahr

- ▶ Verwenden Sie keine elektrischen Geräte im Lebensmittelbereich des Gerätes, sofern sie nicht vom Hersteller empfohlen sind.

#### Hinweis

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

- ▶ Luftschlitze immer freihalten.

Beim Einlagern von Lebensmitteln grundsätzlich beachten:

- Luftschlitze an der Rückwand innen sind frei.
- Luftschlitze am Ventilator sind frei.
- Lebensmittel sind gut verpackt.

# Energie sparen

- Rohes Fleisch oder Fisch befindet sich in sauberen, geschlossenen Behältern, dass andere Lebensmittel nicht berührt werden oder es auf sie tropfen kann.
- Lebensmittel sind mit Abstand gelagert, damit die Luft gut zirkulieren kann.

## Hinweis

Das Nichtbefolgen dieser Vorgaben kann zum Verderb von Lebensmitteln führen.

### 4.1.1 Gefrierteil

Hier stellt sich bei -18 °C ein trockenes, frostiges Lagerklima ein. Frostiges Klima eignet sich zur Lagerung von Tiefkühlkost und Gefriergut für mehrere Monate, zur Eiswürfel-Bereitung oder zum Einfrieren frischer Lebensmittel.

#### Lebensmittel einfrieren

Sie können maximal so viel kg frische Lebensmittel innerhalb von 24 h einfrieren, wie auf dem Typenschild (siehe 9.5 Typenschild) unter „Gefriervermögen ... kg/24h“ angegeben ist.

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

- Obst, Gemüse bis zu 1 kg
- Fleisch bis zu 2,5 kg

Vor dem Einfrieren beachten:

- SuperFrost ist aktiviert (siehe 6.3 Funktionen) wenn Einfriermenge größer ca. 2 kg ist.
- Bei kleiner Einfriermenge: SuperFrost ist ca. 6 Stunden vorher aktiviert.
- Bei maximaler Einfriermenge: SuperFrost ist ca. 24 Stunden vorher aktiviert.

#### Lebensmittel einordnen:



### VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Glasscherben!

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

- ▶ Flaschen und Dosen mit Getränken nur bei Verwendung der *Bottle Timer*-Funktion einfrieren.

Bei kleiner Einfriermenge:

- ▶ Verpackte Lebensmittel in das oberste Schubfach einlegen.
- ▶ Wenn möglich, Lebensmittel hinten im Schubfach nahe der Rückwand einlegen.

Bei maximaler Einfriermenge:

- ▶ Verpackte Lebensmittel auf alle Schubfächer verteilen, jedoch keine Lebensmittel in das unterste Schubfach einlegen.
- ▶ Wenn möglich, Lebensmittel hinten im Schubfach nahe der Rückwand einlegen.

Bei maximaler Einfriermenge:

- ▶ Nachdem SuperFrost automatisch deaktiviert ist, Lebensmittel in das Schubfach legen.

#### Lebensmittel auftauen

- im Kühlraum
- im Mikrowellengerät
- im Backofen/Heißlufttherd
- bei Raumtemperatur



### WARNUNG

Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!

- ▶ Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.

- ▶ Nur so viel Lebensmittel entnehmen wie benötigt werden.
- ▶ Aufgetaute Lebensmittel so schnell wie möglich verarbeiten.

#### Gefriertablett\*

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

Außerdem können Sie im Gefriertablett die Kühlakkus raumsparend lagern.\*

- ▶ Lebensmittel unverpackt, mit Abstand auf Gefriertablett verteilen.

### 4.2 Lagerzeiten

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte.

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

| Richtwerte für die Lagerdauer verschiedener Lebensmittel |            |                 |
|--|------------|-----------------|
| Speiseeis  | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate  |
| Wurst, Schinken  | bei -18 °C | 2 bis 3 Monate  |
| Brot, Backwaren  | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate  |
| Wild, Schwein  | bei -18 °C | 6 bis 9 Monate  |
| Fisch, fett  | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate  |
| Fisch, mager   | bei -18 °C | 6 bis 8 Monate  |
| Käse   | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate  |
| Geflügel, Rind   | bei -18 °C | 6 bis 12 Monate |
| Gemüse, Obst   | bei -18 °C | 6 bis 12 Monate |

## 5 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 1.3 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.

## 6 Bedienung

### 6.1 Bedien- und Anzeigeelemente

Das Display ermöglicht einen schnellen Überblick über die Temperatureinstellung und den Zustand von Funktionen und Einstellungen. Die Bedienung der Funktionen und Einstellungen erfolgt entweder durch Aktivierung / Deaktivierung oder durch die Auswahl eines Werts.

## 6.1.1 Status-Anzeige



Fig. 4

(1) Temperaturanzeige

Die Status-Anzeige zeigt die eingestellte Temperatur an und ist die Ausgangsanzeige. Von dort aus erfolgt die Navigation zu den Funktionen und Einstellungen.

## 6.1.2 Navigation

Zugang zu den einzelnen Funktionen erhalten Sie durch die Navigation im Menü. Nach Bestätigung einer Funktion oder Einstellung ertönt ein Signalton. Wenn nach 10 Sekunden keine Auswahl erfolgt, wechselt die Anzeige zur Status-Anzeige.

Die Bedienung des Geräts erfolgt über die Tasten neben der Anzeige:



Fig. 5

(1) Navigationspfeil links / rechts  
(2) Bestätigen

**Navigationspfeil links / rechts** Fig. 5 (1):

- Im Menü navigieren. Nach der letzten Menü-Seite wird wieder die erste Seite angezeigt.

**Bestätigen** Fig. 5 (2):

- Eine Funktion aktivieren / deaktivieren.
- Ein Untermenü öffnen.
- Eine Auswahl bestätigen. Nach der Bestätigung wechselt die Anzeige wechselt zurück ins Menü.

**Zurück zur Status-Anzeige:** auf dem schnellsten Weg:

- Tür schließen und öffnen.
- oder 10 Sekunden warten. Die Anzeige wechselt zur Status-Anzeige.

## 6.1.3 Bedienstruktur

Die Bedienstruktur wird anhand einer Mustervorlage erklärt. Je nach Funktion oder Einstellungen ändert sich die Anzeige.

**Menü ohne Untermenü**

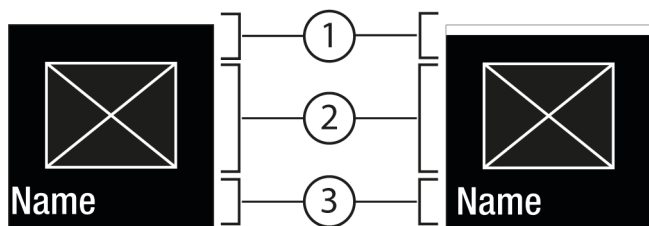


Fig. 6

(1) Status deaktiviert / Status aktiviert weißer Balken im oberen Bereich  
(2) Symbol oder aktivierter Wert  
(3) Menü: Funktion-Name oder Menü: Einstellungs-Name

**Menü mit Untermenü**

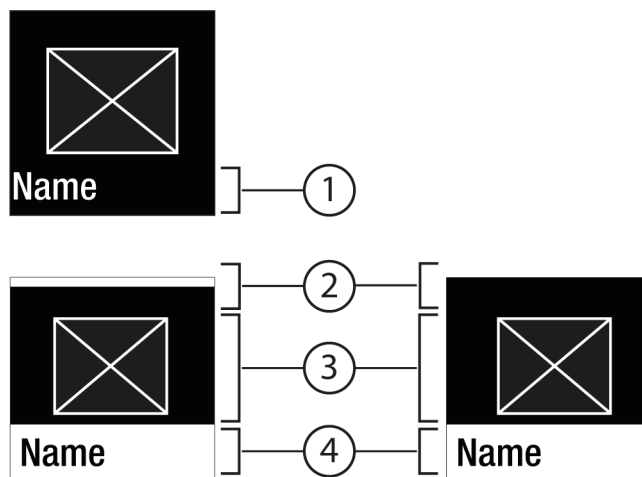


Fig. 7

(1) Menü: Funktion-Name oder Menü: Einstellungs-Name  
(2) Status  
(3) Symbol oder aktivierter Wert  
(4) Untermenü: Funktion-Name oder Untermenü: Einstellungs-Name

(2) deaktiviert / aktiviert

Folgende Navigation ist möglich:

- Mit Navigationspfeil links / rechts Fig. 5 (1) navigieren.
- Mit Bestätigen Fig. 5 (2) das Untermenü Fig. 7 (4) aufrufen.
  - Mit Navigationspfeil links / rechts Fig. 5 (1) navigieren.
  - Neuen Wert einstellen: Mit Bestätigen Fig. 5 (2) einen deaktivierten Wert Fig. 6 (1) auswählen.
  - Zurück ins Menü: Mit Bestätigen Fig. 5 (2) den bereits aktivierten Wert Fig. 6 (2) auswählen.

## 6.1.4 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand.




| Symbol | Gerätezustand   |
|--------|---|
|        | <b>Standby</b><br>Gerät oder Temperaturzone ist ausgeschaltet.  |
|        | <b>Pulsierende Zahl</b><br>Gerät arbeitet. Temperatur pulsiert, bis der eingestellte Wert erreicht ist. |
|        | <b>Pulsierendes Symbol</b><br>Gerät arbeitet. Einstellung wird vorgenommen.                             |
|        | <b>Balken baut sich auf</b><br>Funktion wird aktiviert.   |

## 6.2 Bedienlogik

### 6.2.1 Funktion aktivieren / deaktivieren

Folgende Funktionen können aktiviert / deaktiviert werden:

| Symbol | Funktion    |
|--------|-------------|
|        | SuperFrost* |


| Symbol  | Funktion               |
|---|------------------------|
|  | IceMaker und MaxIce**  |
|  | PartyMode <sup>x</sup> |
|  | E-Saver                |

<sup>x</sup> Wenn Funktion aktiv ist, arbeitet das Gerät mit höherer Leistung. Dadurch können Arbeitsgeräusche des Geräts vorübergehend lauter sein und der Energieverbrauch erhöht sich.

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken bis Funktion angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint im Menü.
- ▷ Funktion ist aktiviert / deaktiviert.

## 6.2.2 Funktionswert wählen

Bei folgenden Funktionen kann ein Wert im Untermenü eingestellt werden:

| Symbol  | Funktion  |
|---|---|
|  | Temperatur einstellen<br>Gerät aus- / einschalten |







- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die Funktion angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Mit Navigationspfeilen *Fig. 5 (1)* Einstellungswert wählen.


### Temperatur einstellen

- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status: aktiviert *Fig. 6 (1)* erscheint kurz im Untermenü *Fig. 7 (4)*.
- ▷ Display wechselt zurück ins Menü.

## 6.2.3 Einstellung aktivieren / deaktivieren

Folgende Einstellungen können aktiviert / deaktiviert werden:

| Symbol  | Einstellung                |
|---|----------------------------|
|  | WiFi <sup>1</sup>          |
|  | Eingabesperre <sup>2</sup> |
|  | SabbathMode <sup>2</sup>   |
|  | Erinnerungen <sup>1</sup>  |
|  | Zurücksetzen <sup>2</sup>  |
|  | Ausschalten <sup>2</sup>   |

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Einstellungen  angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

### <sup>1</sup> Einstellung aktivieren (shortpress)




- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint im Menü.
- ▷ Einstellung ist aktiviert / deaktiviert.


### <sup>2</sup> Einstellung aktivieren (longpress)

- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* 3 Sekunden lang drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint im Menü.
- ▷ Display ändert sich.

## 6.2.4 Einstellungswert wählen




Bei folgenden Einstellungen kann ein Wert im Untermenü eingestellt werden:



| Symbol  | Einstellungen |
|---|---------------|
|  | Helligkeit    |
|  | Türalarm      |
|  | Temp.Einheit  |

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Einstellungen  angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Mit Navigationspfeilen *Fig. 5 (1)* Einstellungswert wählen.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint kurz im Untermenü.
- ▷ Display wechselt zurück ins Menü.

## 6.2.5 Kunden-Menü aufrufen

Folgende Einstellungen können im Kunden-Menü aufgerufen werden:

| Symbol  | Funktion                 |
|---|--------------------------|
|  | TubeClean* <sup>2</sup>  |
|  | Eiswürfel <sup>1</sup> * |
|  | Software                 |

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Einstellungen  erscheint.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Geräteinformation  in der Anzeige erscheint.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Zahlencode 151 eingeben.
- ▷ Das Kunden-Menü erscheint.
- ▶ Im Kunden-Menü Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die gewünschte Einstellung erscheint.

### <sup>1</sup> Wert wählen

- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint kurz im Display.
- ▷ Display wechselt zurück ins Menü.

### <sup>2</sup> Einstellung aktivieren


- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* 3 Sekunden lang drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint im Display.
- ▷ Symbol pulsiert, solange das Gerät arbeitet.

## 6.3 Funktionen

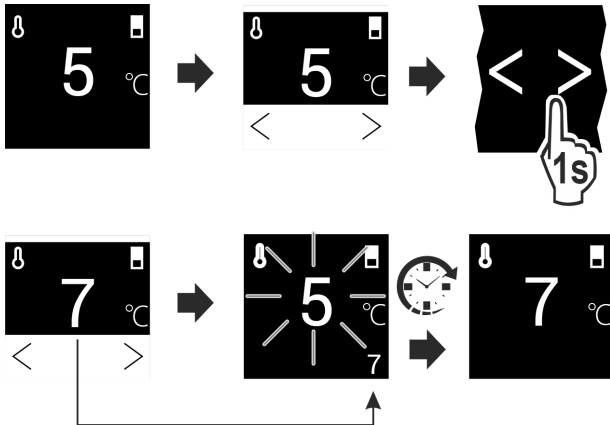
### Temperatur

Die Temperatur ist abhängig von folgenden Faktoren:

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

| Gefrierraum   | Empfohlene Einstellung |
|---|------------------------|
|  -18 °C | -18 °C                 |

#### Temperatur einstellen



*Fig. 8*

- ▶ Wert einstellen. (siehe 6.2 Bedienlogik)
- ▷ Eingestellte Temperatur wird unten rechts im Display angezeigt.

### SuperFrost

Mit dieser Funktion schalten Sie auf höchste Gefrierleistung. Damit erreichen Sie tiefere Gefriertemperaturen.

Anwendung:

- Mehr als 2 kg frische Lebensmittel täglich einfrieren.
- Frische Lebensmittel schnell bis auf den Kern durchfrieren.
- Kältereserven in eingelagertem Gefriergut erhöhen, bevor das Gerät abgetaut wird.

#### Funktion aktivieren / deaktivieren

Bei kleiner Einfriermenge:

- ▶ 6 Stunden vor Anwendung aktivieren.
- Bei maximaler Einfriermenge:
- ▶ 24 Stunden vor Anwendung aktivieren.
- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik).

Die Funktion wird automatisch deaktiviert. Anschließend läuft das Gerät im Normalbetrieb weiter. Die Temperatur stellt sich auf den eingestellten Wert ein.

### PartyMode

Diese Funktion bietet eine Sammlung spezieller Funktionen und Einstellungen, die während einer Party nützlich sind.

Folgende Funktionen werden aktiviert:

- *SuperFrost*
- *IceMaker* und *MaxIce\**

Alle Funktionen können flexibel und individuell eingestellt werden. Änderungen werden verworfen, wenn die Funktion deaktiviert wird.

#### Funktion aktivieren / deaktivieren


- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik).
- ▷ Aktiviert: Alle Funktionen sind gleichzeitig aktiviert.
- ▷ Deaktiviert: Vorher eingestellte Temperaturen sind wiederhergestellt.

Nach 24 Stunden wird die Funktion automatisch deaktiviert.



### E-Saver

Diese Funktion senkt den Energieverbrauch. Wenn Sie diese Funktion einschalten, dann erhöht sich die Kühltemperatur.

| Temperaturzone   | Empfohlene Einstellung (siehe Temperatur) | Einstellung Temperatur | Temperatur bei aktivem E-Saver |
|--|---|------------------------|--------------------------------|
|  -18 °C | -18 °C                                    |                        | -16 °C                         |

Anwendung:

- Energie sparen.

#### Funktion aktivieren / deaktivieren

- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik).
- ▷ Aktiviert: In allen Temperaturzonen sind höhere Temperaturen eingestellt.
- ▷ Deaktiviert: Vorher eingestellte Temperaturen sind wiederhergestellt.



### IceMaker\*

Diese Funktion aktiviert die Herstellung von Eiswürfeln.\*

Anwendung:\*

- Eiswürfel produzieren.

Die Eiswürfelgröße stellen Sie mit der Funktion **Eiswürfel** ein. (siehe Eiswürfel\*) \*

Die Mengenproduktion können Sie mit der Funktion **MaxIce** erhöhen. (siehe *MaxIce\**) \*

Die Leitungen reinigen Sie mit der Funktion **TubeClean**. (siehe TubeClean\*) \*

#### Funktion aktivieren\*

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Wasserzufuhr am Festwasseranschluss ist hergestellt. Siehe Montageanleitung.\*
- IceMaker ist in Betrieb genommen. (siehe 7.3 IceMaker\*)

- ▶ Funktion aktivieren. (siehe 6.2 Bedienlogik)
- ▷ Es kann bis zu 24 Stunden dauern, bis die ersten Eiswürfel produziert werden.

#### Funktion deaktivieren\*

- ▶ Funktion deaktivieren. (siehe 6.2 Bedienlogik)
- ▷ Laufende Eiswürfelproduktion wird abgeschlossen. Danach geht der IceMaker aus.



### MaxIce\*

Mit der Funktion MaxIce lassen sich innerhalb kurzer Zeit ca. 1,5 kg / 24 h Eiswürfel erzeugen.\*

# Bedienung

Anwendung:\*

- Viele Eiswürfel in kurzer Zeit produzieren.

## Funktion aktivieren / deaktivieren\*

- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .

## 6.4 Einstellungen



### WLAN-Verbindung herstellen

Diese Einstellung ermöglicht die Verbindung zwischen dem Gerät und dem Internet herzustellen. Die Verbindung wird über die SmartDevice-Box gesteuert. Das Gerät kann dann über die SmartDevice-App in ein SmartHome-System eingebunden werden. Über die SmartDevice-App und weitere kompatible Partnernetzwerke können außerdem erweiterte Optionen und Einstellmöglichkeiten genutzt werden.

#### Hinweis

Die SmartDevice-Box ist im [Liebherr-Hausgeräte-Shop](https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html) (<https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html>) erhältlich.

Nähere Informationen über Verfügbarkeit, Voraussetzungen und zu den einzelnen Optionen finden Sie im Internet unter <https://smartdevice.liebherr.com/install>.

Anwendung:

- Gerät über SmartDevice-App oder über kompatible Partnernetzwerke bedienen.
- Erweiterte Funktionen und Einstellungen nutzen.
- Aktuellen Gerätezustand über SmartDevice-App abrufen.

- SmartDevice-Box ist erworben und eingesetzt (siehe <https://smartdevice.liebherr.com/install>).
- SmartDevice-App ist installiert (siehe <https://apps.home.liebherr.com/>).

### Verbindung herstellen

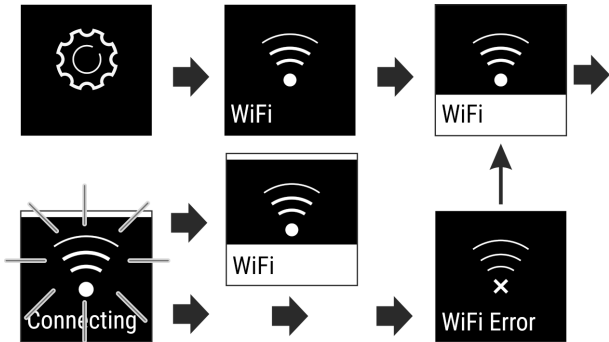


Fig. 9

- ▶ Einstellung aktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▷ Verbindung wird hergestellt: Status: aktiviert Fig. 6 (1) und WiFi connecting erscheint. Das Symbol pulsiert.
- ▷ Verbindung ist hergestellt: Status: aktiviert Fig. 6 (1) erscheint.
- ▷ Verbindung ist fehlgeschlagen: Status und Connect erscheint. Das Symbol ist dauerhaft sichtbar.

### Verbindung trennen

- ▶ Einstellung deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .



Fig. 10

- ▷ Verbindung ist getrennt: Symbol ist dauerhaft sichtbar.

### Verbindung zurücksetzen

- ▶ Einstellungen zurücksetzen (siehe 6.2 Bedienlogik) .



Fig. 11

- ▷ Verbindung sowie weitere Einstellungen werden auf den Auslieferungszustand zurück gesetzt.



### Eingabesperre

Diese Einstellung vermeidet die versehentliche Bedienung des Geräts, z.B. durch Kinder.

Anwendung:

- Unbeabsichtigte Änderung von Einstellungen und Funktionen vermeiden.
- Unbeabsichtigtes Ausschalten des Geräts vermeiden.
- Unbeabsichtigte Temperatureinstellung vermeiden.

### Einstellung aktivieren / deaktivieren

- ▶ Aktivieren / deaktivieren. (siehe 6.2 Bedienlogik)



### Display Helligkeit

Diese Einstellung ermöglicht die stufenweise Einstellung der Display Helligkeit.

Folgende Helligkeitstufen können eingestellt werden:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100%

### Einstellung wählen

- ▶ Wert einstellen (siehe 6.2 Bedienlogik) .





## Türalarm

Diese Einstellung ermöglicht die Zeit einzustellen, bis der Türalarm (siehe Tür schließen) ertönt.

Folgende Werte sind einstellbar:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Aus

### Einstellung wählen

- ▶ Wert einstellen (siehe 6.5 Warnungen) .



## Temperatureinheit

Diese Einstellung ermöglicht es die Temperatureinheit Celsius - Fahrenheit zu ändern.

### Einstellung wählen

- ▶ Wert einstellen (siehe 6.2 Bedienlogik) .




## Info

Diese Einstellung ermöglicht das Ablesen der Geräteinformationen sowie den Zugang zum Kunden-Menü.

Folgende Informationen sind ablesbar:

- Modellname
- Index
- Seriennummer
- Servicenummer

### Geräteinformationen abrufen

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Einstellungen  angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die Anzeige mit den Infos angezeigt wird.
- ▶ Geräteinformationen ablesen.



## SabbathMode

Diese Einstellung erfüllt die religiösen Anforderungen an Sabbat bzw. jüdischen Feiertagen. Wenn SabbathMode aktiviert ist, sind einige Funktionen der Steuerelektronik abgeschaltet. Dadurch können Sie das Gerät nutzen, ohne eine Geräteaktivität zu verursachen.

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. Aufgetaute Lebensmittel nicht verzehren!

Verhalten des Geräts, wenn SabbathMode aktiviert ist:

- Die Status-Anzeige zeigt dauerhaft SabbathMode.

- Das Display ist für die Bedienung, ausgenommen SabbathMode deaktivieren, gesperrt.
- Sind Funktionen / Einstellungen aktiviert, bleiben sie aktiv.
- Das Display bleibt hell, wenn die Tür geschlossen wird.
- Erinnerungen werden nicht ausgeführt. Der eingestellte Zeitintervall wird ebenfalls angehalten. Die Funktion wird im SabbathMode nicht weiter geführt.
- Die Erinnerungen und Warnungen werden nicht angezeigt. Es werden keine akustischen Signale ausgegeben und in der Anzeige werden keine Warnungen / Einstellungen angezeigt wie z.B. Temperaturalarm, Türalarm.
- Der IceMaker ist außer Betrieb.\*
- Der Abtauzyklus arbeitet nur zur vorgegebenen Zeit ohne Berücksichtigung des Gerätegebrauchs.
- Nach einem Netzausfall schaltet das Gerät selbstständig auf SabbathMode zurück.

### SabbathMode aktivieren/deaktivieren

- ▶ Zum Aktivieren der Funktion mit den Pfeilen neben der Anzeige bis zum Menüpunkt Einstellungen  klicken und dann bestätigen. Das Menü wechselt zu den verfügbaren Einstellungen.
- ▶ Mit den Pfeilen neben der Anzeige solange klicken, bis das Symbol für den SabbathMode (Menora) erscheint. Das Symbol bestätigen.
- ▷ Im oberen Teil der Anzeige erscheint ein weißer Balken.
- ▷ SabbathMode ist aktiviert.

Zum Deaktivieren der Funktion, neben der Anzeige die Schaltfläche für die Bestätigung für 3 Sekunden drücken.

SabbathMode ist deaktiviert.



## TubeClean\*

Diese Einstellung ermöglicht die Reinigung der IceMaker-Leitungen.\*

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:\*

- IceMaker-Reinigung ist vorbereitet (siehe 8.2.5 IceMaker reinigen\*) .

### Einstellung aktivieren\*

- ▶ Einstellung im Kunden-Menü aktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▷ Spülvorgang wird vorbereitet (max. 60 Min.): Symbol pulsiert.
- ▷ Wasserleitungen werden gespült: Symbol pulsiert.
- ▷ Spülvorgang ist beendet: Funktion ist automatisch deaktiviert.



## Eiswürfel\*

Diese Einstellung ermöglicht die individuelle Einstellung der Eiswürfelgröße.\*

### Einstellung wählen\*

- ▶ Wert im Kunden-Menü einstellen (siehe 6.2 Bedienlogik) .



## Erinnerung

Erinnerungen werden akustisch durch einen Signalton und optisch durch ein Symbol im Display angezeigt. Der Signalton verstärkt sich und wird lauter, bis die Meldung beendet wird.



## IceMaker Schubfach einsetzen\*

Diese Meldung erscheint, wenn das IceMaker-Schubfach geöffnet ist.

# Ausstattung

- ▶ IceMaker-Schubfach einschieben.
- ▷ Meldung erlischt.
- ▷ IceMaker produziert Eiswürfel.

## Einstellung aktivieren

- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .



## Zurücksetzen

Diese Funktion ermöglicht es, alle Einstellungen auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. Alle Einstellungen, die Sie bisher vorgenommen haben, werden auf ihre ursprüngliche Einstellung zurückgesetzt.

## Einstellung aktivieren

- ▶ Aktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .



## Gerät ausschalten

Diese Einstellung ermöglicht das gesamte Gerät auszuschalten.

## Gesamtgerät ausschalten

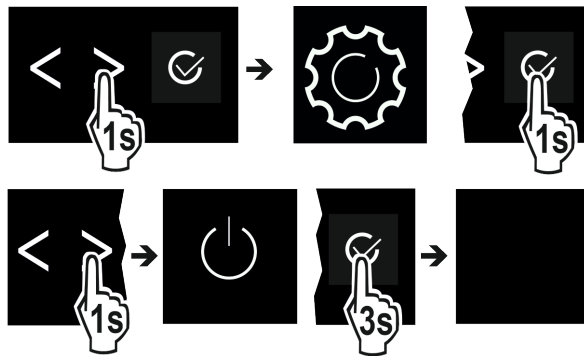


Fig. 12

- ▶ IceMaker deaktivieren.\*
- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▷ Deaktiviert: Display wird schwarz.

## 6.5 Warnungen

Warnungen werden akustisch durch einen Signalton und optisch durch ein Symbol im Display angezeigt. Der Signalton verstärkt sich und wird lauter, bis die Meldung beendet wird.

### 6.5.1 Meldung



## Tür schliessen

Die Meldung erscheint, wenn die Tür zu lange geöffnet ist.

Die Zeit, bis die Meldung erscheint, kann eingestellt werden .

- ▶ Alarm beenden: Meldung bestätigen.

-oder-

- ▶ Tür schließen.



## Stromausfall

Die Meldung erscheint, wenn die Gefriertemperatur durch eine Stromunterbrechung gestiegen ist. Wenn die Stromunterbrechung beendet ist, arbeitet das Gerät mit der eingestellten Temperatur weiter.

- ▶ Alarm beenden: Meldung bestätigen.
- ▷ Temperaturalarm erscheint (siehe Temperaturalarm) .



## Temperaturalarm

Die Meldung erscheint, wenn die Temperatur nicht der eingestellten Temperatur entspricht.

Ursache für Temperaturunterschiede kann sein:

- Warme, frische Lebensmittel wurden eingelegt.
- Beim Umsortieren und Entnehmen von Lebensmitteln ist zu viel warme Raumlufte eingeströmt.
- Der Strom ist länger ausgefallen.
- Das Gerät ist defekt.

Wenn die Ursache behoben ist, arbeitet das Gerät mit der eingestellten Temperatur weiter.

- ▶ Anzeige bestätigen.
- ▷ Wärmste Temperatur wird angezeigt.
- ▶ Erneut Anzeige bestätigen.
- ▷ Status-Anzeige wird angezeigt.
- ▷ Aktuelle Temperatur wird angezeigt.



## Fehler

Diese Meldung erscheint, wenn ein Gerätefehler besteht. Ein Bauteil des Gerätes weist einen Fehler auf.

- ▶ Tür öffnen.
- ▶ Fehlercode notieren.
- ▶ Meldung bestätigen.
- ▷ Der Tonwarner verstummt.
- ▷ Das Display wechselt zur Status-Anzeige.
- ▶ Tür schließen.
- ▶ An den Kundendienst wenden (siehe 9.4 Kundendienst) .

### 6.5.2 DemoMode

Wenn im Display „D“ angezeigt wird, ist der Vorführmodus aktiv. Diese Funktion ist für Händler entwickelt, da alle kälte-technischen Funktionen deaktiviert sind.

#### DemoMode deaktivieren

Wenn eine Zeit im Display abläuft:

- ▶ Anzeige innerhalb der ablaufenden Zeit bestätigen.
- ▷ DemoMode ist deaktiviert.

Wenn keine Zeit abläuft:

- ▶ Netzstecker ziehen.
- ▶ Netzstecker wieder anschließen.
- ▷ DemoMode ist deaktiviert.

## 7 Ausstattung

### 7.1 Schubfächer

Die Schubfächer können zur Reinigung entnommen werden.

Entnahme und Einsetzen der Schubfächer unterscheidet sich je nach Auszugssystem. Ihr Gerät kann unterschiedliche Auszugssysteme enthalten.

#### Hinweis

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

- ▶ Unterstes Schubfach im Gerät lassen!
- ▶ Ventilatorluftschlitze innen an der Rückwand immer freihalten!



## 7.1.1 Schubfach entnehmen

### Schubfach geführt auf Behälterrippe

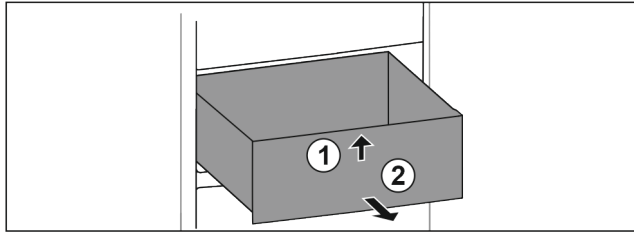


Fig. 13

- ▶ Schubfach vollständig herausziehen.
- ▶ Vorne anheben Fig. 13 (1).
- ▶ Nach vorne entnehmen Fig. 13 (2).

### Oberes Schubfach abkippar\*

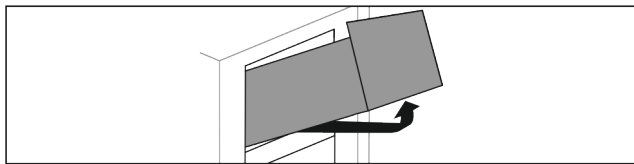


Fig. 14

- ▶ Schubfach vollständig herausziehen.
- ▶ Vorne anheben.
- ▶ Von unten anheben.
- ▶ Nach vorne entnehmen.

## 7.1.2 Schubfach einsetzen

### Schubfach geführt auf Behälterrippe

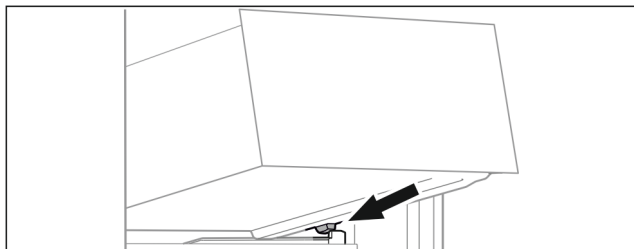


Fig. 15

- ▶ Schubfach schräg hinter den Stoppern auf die Behälterrippe aufsetzen Fig. 15 (1).
- ▶ Schubfach absenken.
- ▶ Nach hinten einschieben.

### Oberes Schubfach abkippar\*

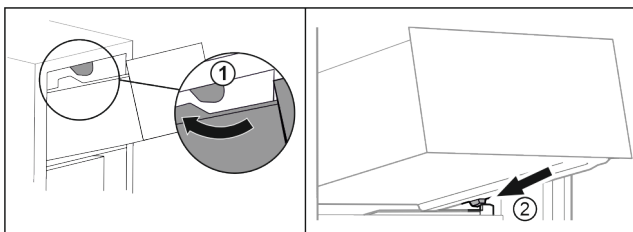


Fig. 16

- ▶ Schubfach um die oberen Stopper herumführen Fig. 16 (1).
- ▶ Schubfach schräg hinter den unteren Stoppern auf die Behälterrippe aufsetzen Fig. 16 (2).
- ▶ Schubfach absenken.
- ▶ Nach hinten einschieben.

## 7.2 Auszugsbord mit IceTower\*

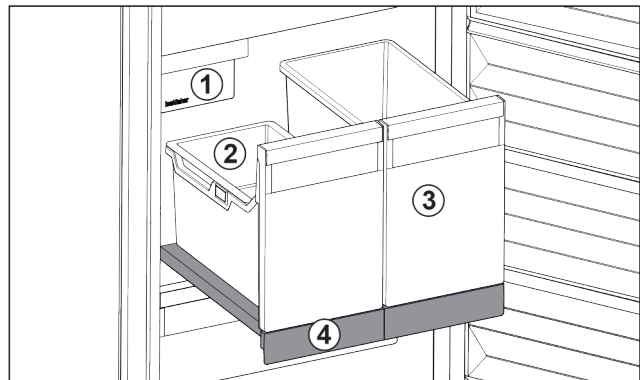


Fig. 17 Auszugsbord mit IceTower

- (1) IceMaker
- (2) Einhängeschale für Eiswürfel
- (3) Behälter für z. B. Pizza, alkoholische Getränke
- (4) Auszugsbord

Auf dem Auszugsbord sind zwei hohe Behälter (IceTower). Im Behälter Fig. 17 (2) werden Eiswürfel aus dem IceMaker gesammelt und gelagert. Behälter Fig. 17 (3) eignet sich für die Lagerung von hohen Lebensmitteln wie Pizzen oder alkoholischen Getränken.

Das Auszugsbord mit IceTower ist auf einer Glasplatte mit Auszugsschienen montiert. Sie können das Auszugsbord zur Reinigung zerlegen.

### 7.2.1 Auszugsbord mit IceTower zerlegen

#### Behälter entnehmen

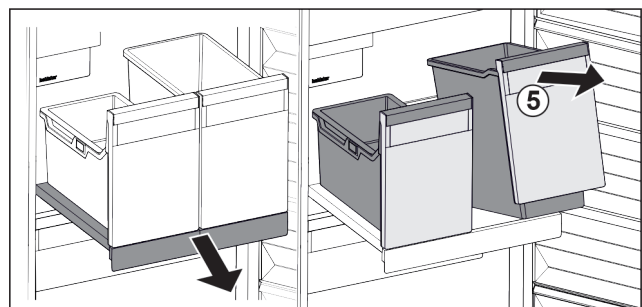


Fig. 18

- ▶ Auszugsbord herausziehen.
- ▶ Behälter Fig. 18 (5) vorne anheben.
- ▶ Behälter entnehmen.

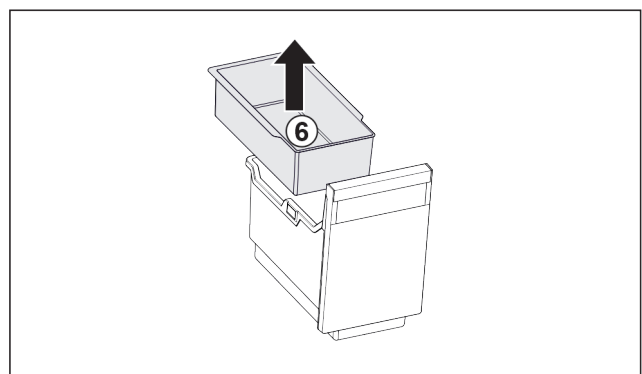


Fig. 19

- ▶ Einhängeschale Fig. 19 (6) entnehmen.
- ▶ Wenn Eiswürfel in Einhängeschale: Einhängeschale leeren.
- ▶ Behälter und Einhängeschale sind entnommen und Sie können diese reinigen. (siehe 8.2.4 Ausstattung reinigen)

# Ausstattung

## Auszugsbord entnehmen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Behälter sind entnommen. (siehe 7.2.1.1 Behälter entnehmen)

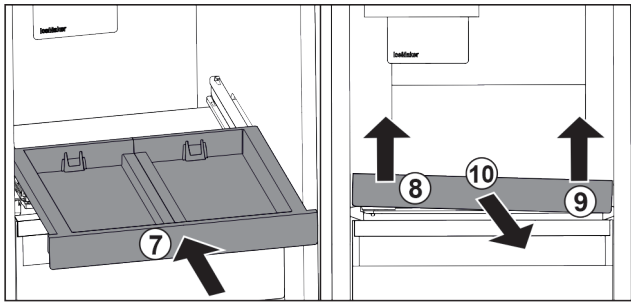


Fig. 20

- ▶ Auszugsbord einschieben. Fig. 20 (7)
- ▶ Auszugsbord vorne links anheben. Fig. 20 (8)
- ▶ Auszugsbord vorne rechts anheben. Fig. 20 (9)
- ▷ Auszugsbord ist vorne aus der Befestigung gelöst.
- ▶ Auszugsbord nach vorne entnehmen. Fig. 20 (10)
- ▷ Auszugsbord ist entnommen und Sie können es reinigen. (siehe 8.2.4 Ausstattung reinigen)

## 7.2.2 Auszugsbord mit IceTower einsetzen

### Auszugsbord einsetzen

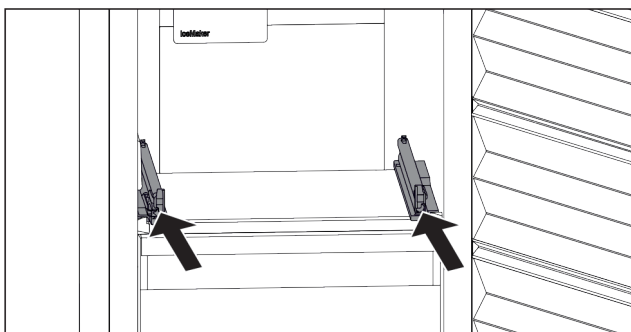


Fig. 21

- ▶ Schienen einschieben.

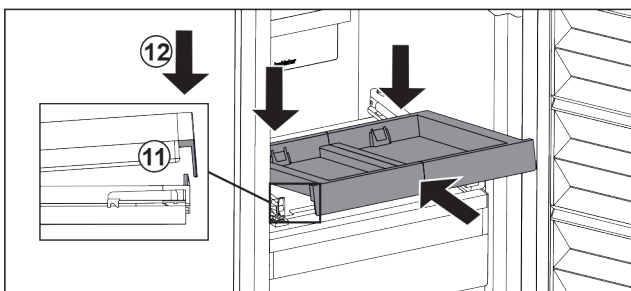


Fig. 22

- ▶ Auszugsbord schräg hinter der vorderen Lasche aufsetzen.
- ▶ Schräg einschieben. Darauf achten, dass auf beiden Seiten der Anschlag hinter der Lasche ist. Fig. 22 (11)
- ▶ Auszugsbord vorne absetzen. Fig. 22 (12)

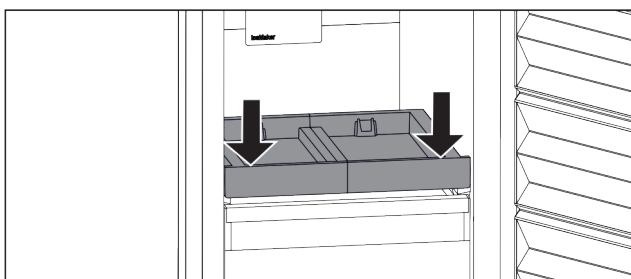


Fig. 23

- ▶ Auszugsbord vorne nach unten drücken.
- ▷ Auszugsbord rastet hörbar ein.

### Behälter einsetzen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Auszugsbord ist eingesetzt. (siehe 7.2.2.1 Auszugsbord einsetzen)

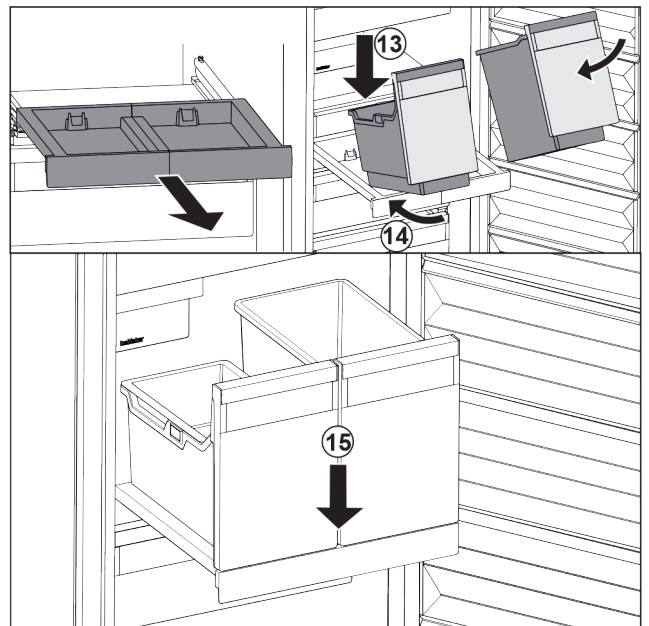


Fig. 24

- ▶ Auszugsbord herausziehen.
- ▶ Auszugsbord mit einer Hand halten.

### Hinweis

Die Behälter sind so geformt, dass sie nicht vertauscht werden können.

- ▶ Behälter schräg auf das Auszugsbord aufsetzen. Fig. 24 (13)
- ▶ Behälter schräg nach hinten einschieben. Fig. 24 (14)
- ▶ Behälter vorne absetzen. Fig. 24 (15)

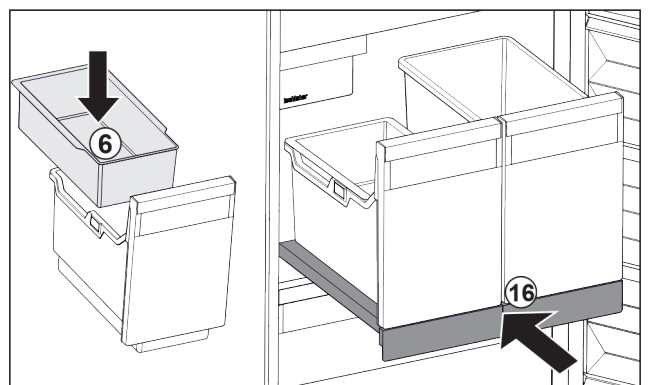


Fig. 25

- ▶ Einhängeschale Fig. 25 (6) für Eiswürfel einsetzen.
- ▶ Auszugsbord mit Behälter (IceTower) einschieben. Fig. 25 (16)
- ▷ Auszugsbord mit IceTower ist vollständig eingesetzt.

## 7.3 IceMaker\*

Der IceMaker dient ausschließlich zur Erzeugung von Eiswürfeln in haushaltsüblichen Mengen.

Sicherstellen, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:

- IceMaker ist gereinigt (siehe 8.2.4.1 Wartung)
- IceMaker-Schubfach ist vollständig eingeschoben.

## 7.3.1 Eiswürfel produzieren

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

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

- ▶ Funktion IceMaker aktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▶ Viele Eiswürfel produzieren: Funktion MaxIce aktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▶ Eiswürfel im Schubfach gleichmäßig verteilen, um die Füllmenge zu erhöhen.
- ▶ Schubfach schließen: IceMaker beginnt wieder automatisch mit der Produktion.

### Hinweis

Wenn eine bestimmte Füllhöhe im IceMaker-Schubfach erreicht ist, werden keine weiteren Eiswürfel produziert. Der IceMaker füllt das Schubfach nicht bis zum Rand.

## 7.4 VarioSpace

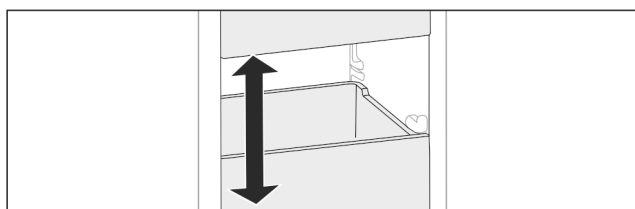


Fig. 26

Sie können Schubfächer und Glasplatten aus dem Gerät herausnehmen. So erhalten Sie Platz für große Lebensmittel wie Geflügel, Fleisch, große Wildteile sowie hohe Backwaren. Diese können dadurch als Ganzes eingefroren und weiter zubereitet werden.

- ▶ Belastungsgrenzen der Schubfächer und Glasplatten beachten (siehe 9.1 Technische Daten) .

## 7.5 Zubehör

### 7.5.1 Kühlakku\*

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

Die Kühlakkus sind im Schubfach.

Sie können die Kühlakkus im Gefriertablett lagern.\*

#### Kühlakku verwenden

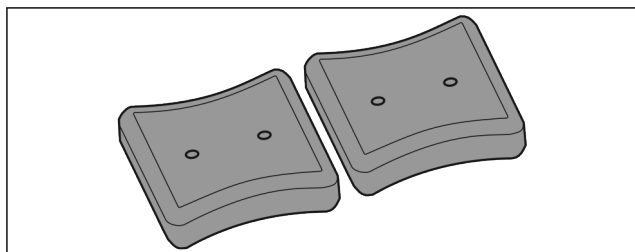


Fig. 27

Wenn Kühlakkus durchgefroren sind:

- ▶ Im oberen, vorderen Bereich des Gefrierteils auf Gefriergut legen.

## 8 Wartung

### 8.1 Gerät abtauen

#### 8.1.1 Mit NoFrost abtauen

Das Abtauen erfolgt automatisch durch das NoFrost-System. Die Feuchtigkeit schlägt sich am Verdampfer nieder, wird periodisch abgetaut und verdunstet.

Das Gerät muss nicht abgetaut werden.

### Hinweis

Am Geräteboden können sich Wassertropfen sammeln. Wenn Sie das Gerät außer Betrieb setzen:

- ▶ Handtuch vor das Gerät legen, um eventuell herauslaufende Wassertropfen aufzufangen. (siehe 10 Außer Betrieb setzen)

### 8.2 Gerät reinigen

#### 8.2.1 Vorbereiten



#### WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlags!

- ▶ Stecker des Kühlgerätes ziehen oder die Stromzufuhr unterbrechen.



#### WARNUNG

Brandgefahr

- ▶ Kältekreislauf nicht beschädigen.

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Netzstecker herausziehen.

#### 8.2.2 Gehäuse reinigen

#### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!

Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.



#### WARNUNG

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch heißen Dampf!

Heißer Dampf kann zu Verbrennungen führen und die Oberflächen beschädigen.

- ▶ Keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!
- ▶ Gehäuse mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwenden. Glasflächen können zusätzlich mit Glasreiniger gereinigt werden.

## 8.2.3 Innenraum reinigen

### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!  
Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

- ▶ Kunststoff-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- ▶ Metall-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.

## 8.2.4 Ausstattung reinigen

### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!  
Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.
- ▶ Keine scheuernden oder kratzenden Schwämme oder Stahlwolle verwenden.
- ▶ Keine scharfen, scheuernden, sand-, chlorid- oder säurehaltigen Putzmittel verwenden.

### Reinigung mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel:

- Auszugsbord IceTower\*
- Schubfach  
Bitte beachten: Magnet am Schubfach nicht entfernen!  
Magnet stellt Funktion des IceMakers sicher.\*
- Gefriertablett\*

### Reinigung in der Spülmaschine bis 60 °C:

- Eiswürfelschale\*
- Eiswürfelschaukel\*
- ▶ Ausstattung zerlegen: siehe jeweiliges Kapitel.
- ▶ Ausstattung reinigen.

## 8.2.5 IceMaker reinigen\*

Der IceMaker kann auf unterschiedliche Weise gereinigt werden.

Die Reinigung ist durchzuführen bei:

- Erstinbetriebnahme
- Nichtbenutzung von mehr als 5 Tagen.\*

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- IceMaker-Schubfach ist entleert.
- IceMaker-Schubfach ist eingeschoben.
- IceMaker ist aktiviert. (siehe 6.2 Bedienlogik)

### Bei Erstinbetriebnahme oder längerer Nichtbenutzung

IceMaker mit Funktion TubeClean reinigen.

- ▶ 1,5 l leeren Behälter (max. Höhe 10 cm) ins Schubfach unter den IceMaker stellen.
- ▶ Funktion TubeClean aktivieren. (siehe 6.2 Bedienlogik)
- ▷ Spülvorgang wird vorbereitet (max. 60 Min.): Symbol pulsiert.
- ▷ Wasserleitungen werden gespült: Symbol pulsiert.
- ▷ Spülvorgang ist beendet: Funktion ist automatisch deaktiviert.
- ▶ IceMaker-Schubfach entnehmen und Behälter entfernen.
- ▶ IceMaker-Schubfach mit warmem Wasser und etwas Spülmittel reinigen.
- ▶ IceMaker-Schubfach einschieben.

- ▷ Eiswürfelproduktion startet automatisch.
- ▶ Eiswürfel, die 24 Stunden nach der ersten Eiswürfelproduktion produziert werden, entsorgen.

### Bei Reinigungsbedarf

IceMaker manuell reinigen.

- ▶ IceMaker-Schubfach entnehmen und mit warmem Wasser und etwas Spülmittel reinigen.
- ▶ IceMaker-Schubfach einschieben.
- ▷ Eiswürfelproduktion startet automatisch.

## 8.2.6 Nach dem Reinigen

- ▶ Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- ▶ Gerät anschließen und einschalten.
- ▶ SuperFrost aktivieren (siehe 6.3 Funktionen).  
Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:
- ▶ Lebensmittel einlegen.
- ▶ Reinigung regelmäßig wiederholen.

# 9 Kundenhilfe

## 9.1 Technische Daten

| Temperaturbereich |                   |
|-------------------|-------------------|
| Gefrieren         | -28 °C bis -15 °C |

| Maximale Einfriermenge / 24h |  |
|------------------------------|--|
| Gefrierteil                  | siehe Typenschild unter „Gefriervermögen ... /24h“ |

| Maximales Beladungsgewicht der Ausstattung |  |  |  |
|--|--|--|--|
| Ausstattung                                | Gerätebreite                                   | Gerätebreite                                   | Gerätebreite                                   |
|  | 55 cm<br>(siehe Montageanweisung, Gerätegröße) | 60 cm<br>(siehe Montageanweisung, Gerätegröße) | 70 cm<br>(siehe Montageanweisung, Gerätegröße) |
| Schubfach                                  | 12 kg  | 12 kg  |  |

| Eiswürfelproduktion*                |   |
|-------------------------------------|---|
| Eiswürfelproduktion / 24 h          | Bei Temperatur -18 °C: 1,2 kg Eiswürfel       |
| maximale Eiswürfelproduktion / 24 h | Bei aktiver Funktion MaxIce: 1,5 kg Eiswürfel |

## 9.2 Betriebsgeräusche

Das Gerät verursacht während des Betriebs unterschiedliche Laufgeräusche.

- Bei **geringer Kühlleistung** arbeitet das Gerät energiesparend, aber länger. Die Lautstärke ist **geringer**.
- Bei **starker Kühlleistung** werden Lebensmittel schneller gekühlt. Die Lautstärke ist **höher**.

Beispiele:

- aktivierte Funktionen (siehe 6.3 Funktionen)
- laufender Ventilator
- frisch eingelegte Lebensmittel
- hohe Umgebungstemperatur
- lang geöffnete Tür

| Geräusch                | Mögliche Ursache   | Geräusch-Art              |
|-------------------------|--|---------------------------|
| Blubbern und Plätschern | Kältemittel fließt im Kältekreislauf.                          | normales Arbeitsgeräusch  |
| Fauchen und Zischen     | Kältemittel spritzt in Kältekreislauf ein.                     | normales Arbeitsgeräusch  |
| Brummen                 | Das Gerät kühlt. Die Lautstärke hängt von der Kühlleistung ab. | normales Arbeitsgeräusch  |
| Surren und Rauschen     | Der Ventilator läuft.  | normales Betriebsgeräusch |
| Klicken                 | Komponenten werden ein- und ausgeschaltet.                     | normales Schaltgeräusch   |
| Rattern oder Summen     | Ventile oder Klappen sind aktiv.                               | normales Schaltgeräusch   |

| Geräusch | Mögliche Ursache                            | Geräusch-Art    | Beheben   |
|----------|---|-----------------|---|
| Klappern | Ausstattung, Gegenstände im Geräteinnenraum | Fehler-Geräusch | Ausstattungs-<br>teile fixieren.<br>Abstand<br>zwischen den<br>Gegen-<br>ständen<br>lassen. |

## 9.3 Technische Störung

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 Garanzzeit die anfallenden Kosten berechnet werden.

Folgende Störungen können Sie selbst beheben.

### 9.3.1 Gerätefunktion

| Geräusch  | Mögliche Ursache    | Geräusch-Art    | Beheben   |
|-----------|---------------------|-----------------|---|
| Vibration | ungeeigneter Aufbau | Fehler-Geräusch | Gerät über<br>Stellfüße<br>waagrecht<br>ausrichten. |

| 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.   |
|   | → Stromausfall  | ▶ Gerät geschlossen halten.<br>▶ Lebensmittel schützen: Kühlakku oben auf Lebensmittel legen oder einen dezentralen Gefrierschrank benutzen, falls der Stromausfall länger andauert.<br>▶ Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren. |
|   | → Der Gerätestecker steckt nicht richtig im Gerät.  | ▶ Gerätestecker kontrollieren.   |
| <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 1.3 Einsatzbereich des Geräts) .   |
|   | → Das Gerät wurde zu häufig oder zu lange geöffnet.                                       | ▶ Abwarten, ob sich die erforderliche Temperatur von allein wieder einstellt. Falls nicht, an den Kundendienst wenden (siehe 9.4 Kundendienst) .   |
|   | → Es wurden zu große Mengen frischer Lebensmittel ohne SuperFrost eingelegt.              | ▶ Problemlösung: (siehe SuperFrost)  |
|   | → Die Temperatur ist falsch eingestellt.  | ▶ 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.  |
| <b>Die Türdichtung ist defekt oder soll aus anderen</b> | → Die Türdichtung ist wechselbar. Sie kann ohne weiteres Hilfswerkzeug gewechselt werden. | ▶ An den Kundendienst wenden (siehe 9.4 Kundendienst) .  |



# Außer Betrieb setzen

| Fehler   | Ursache  | Beseitigung   |
|--|--|---|
| Gründen ausgetauscht werden.                             |  |   |
| Das Gerät ist vereist oder es bildet sich Kondenswasser. | → Die Türdichtung kann aus der Nut gerutscht sein.                             | ▶ Türdichtung auf einen korrekten Sitz in der Nut überprüfen. |
| Gerät ist an den Außenflächen warm*.                     | → Die Wärme des Kältekreislaufs wird zur Vermeidung von Kondenswasser genutzt. | ▶ Dies ist normal.  |

## 9.3.2 Ausstattung

| Fehler                                      | Ursache  | Beseitigung                                   |
|---|--|---|
| Der IceMaker lässt sich nicht einschalten.* | → Das Gerät und damit der IceMaker sind nicht angeschlossen. | ▶ Gerät anschließen (siehe Montageanweisung). |
| Der IceMaker produziert keine Eiswürfel.*   | → Der IceMaker ist nicht eingeschaltet.                      | ▶ IceMaker aktivieren.                        |
|   | → Das Schubfach des IceMakers ist nicht richtig geschlossen. | ▶ Schubfach richtig einschieben.              |
|   | → Der Wasseranschluss ist nicht offen.                       | ▶ Wasseranschluss öffnen.*                    |

## 9.4 Kundendienst

Prüfen Sie zunächst, ob Sie den Fehler selber beheben können (siehe 9 Kundenhilfe) . Falls dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die Adresse entnehmen Sie bitte der beiliegenden Broschüre „Liebherr-Service“.



### WARNUNG

Unfachmännische Reparatur!  
Verletzungen.

- ▶ Reparaturen und Eingriffe am Gerät und der Netzanschlussleitung, die nicht ausdrücklich genannt sind (siehe 8 Wartung) , nur vom Kundendienst ausführen lassen.
- ▶ Beschädigte Netzanschlussleitung nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzen.
- ▶ Bei Geräten mit Kaltgerätestecker darf der Wechsel vom Kunden vorgenommen werden.

### 9.4.1 Kundendienst kontaktieren

Sicherstellen, dass folgende Geräteinformationen bereit liegen:

- Gerätebezeichnung (Model und Index)
- Service-Nr. (Service)
- Serial-Nr. (S-Nr.)
- ▶ Geräteinformationen über das Display abrufen (siehe Info) .
- oder-
- ▶ Geräteinformationen dem Typenschild entnehmen (siehe 9.5 Typenschild) .
- ▶ Geräteinformationen notieren.
- ▶ Kundendienst benachrichtigen: Fehler und Geräteinformationen mitteilen.
- ▷ Dies ermöglicht einen schnellen und zielgerichteten Service.
- ▶ Weitere Anweisungen des Kundendienstes befolgen.

## 9.5 Typenschild

Das Typenschild befindet sich hinter den Schubfächern an der Geräteinnenseite.

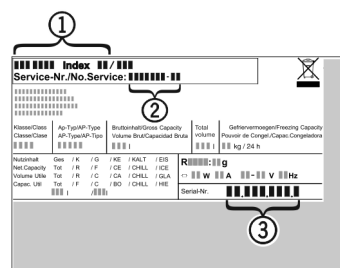


Fig. 28

- (1) Gerätebezeichnung
- (2) Service-Nr.
- (3) Serial-Nr.
- ▶ Informationen vom Typenschild ablesen.

## 10 Außer Betrieb setzen

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ IceMaker deaktivieren . \*
- ▶ Gerät ausschalten (siehe 6.4 Einstellungen) .
- ▶ Netzstecker herausziehen.
- ▶ Bei Bedarf Gerätestecker entfernen: Herausziehen und gleichzeitig von links nach rechts bewegen.
- ▶ Handtuch vor das Gerät legen, um eventuell herauslaufende Wassertropfen aufzufangen.
- ▶ Gerät reinigen (siehe 8.2 Gerät reinigen) .
- ▶ Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.

## 11 Entsorgung

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.
- ▶ Gerät mit Batterien: Batterien entnehmen. Beschreibung siehe Kapitel **Wartung**.
- ▶ Wenn möglich: Lampen zerstörungsfrei ausbauen.

## Gerät umweltfreundlich entsorgen



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



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

Lampen Ausgebaute 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.



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



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**DE** Gefrierschrank

Ausgabedatum: 20220315

**Artikelnr.-Index: 7088347-00**

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH  
Memminger Straße 77-79  
88416 Ochsenhausen  
Deutschland





Gebrauchsanweisung
















Quality, Design and Innovation



[home.liebherr.com/fridge-manuals](http://home.liebherr.com/fridge-manuals)

# LIEBHERR

## Inhalt

|   |   |          |
|---|---|----------|
| <b>1</b>  | <b>Gerät auf einen Blick</b> .....          | <b>2</b> |
| 1.2   | Lieferumfang.....                           | 3        |
| 1.3   | Geräte- und Ausstattungsübersicht.....      | 3        |
| 1.4   | Einsatzbereich des Geräts.....              | 3        |
| 1.5   | Konformität.....                            | 4        |
| 1.6   | EPREL-Datenbank.....                        | 4        |
| <b>2</b>  | <b>Allgemeine Sicherheitshinweise</b> ..... | <b>4</b> |
| <b>3</b>  | <b>Inbetriebnahme</b> .....                 | <b>5</b> |
| 3.1   | Gerät einschalten.....                      | 5        |
| 3.2   | Ausstattung einsetzen.....                  | 5        |
| <b>4</b>  | <b>Lebensmittel-Management</b> .....        | <b>5</b> |
| 4.1   | Lebensmittel lagern.....                    | 5        |
| 4.2   | Lagerzeiten.....                            | 6        |
| <b>5</b>  | <b>Energie sparen</b> .....                 | <b>7</b> |
| <b>6</b>  | <b>Bedienung</b> .....                      | <b>7</b> |
| 6.1   | Bedien- und Anzeigeelemente.....            | 7        |
| 6.1.1   | Status-Anzeige.....                         | 7        |
| 6.1.2   | Navigation.....                             | 7        |
| 6.1.3   | Bedienstruktur.....                         | 8        |
| 6.1.4   | Anzeigesymbole.....                         | 8        |
| 6.2   | Bedienlogik.....                            | 8        |
| 6.2.1   | Funktion aktivieren / deaktivieren.....     | 8        |
| 6.2.2   | Funktionswert wählen.....                   | 9        |
| 6.2.3   | Einstellung aktivieren / deaktivieren.....  | 9        |
| 6.2.4   | Einstellungswert wählen.....                | 9        |
| 6.2.5   | Kunden-Menü aufrufen.....                   | 9        |
| 6.3   | Funktionen.....                             | 10       |
|   | Temperatur.....                             | 10       |
|  | SuperCool.....                              | 10       |
| 6.3.3   | Funktion aktivieren / deaktivieren.....     | 10       |
|  | HolidayMode.....                            | 10       |
|  | E-Saver.....                                | 10       |
| 6.4   | Einstellungen.....                          | 11       |
|  | WLAN-Verbindung herstellen.....             | 11       |
|  | Eingabesperre.....                          | 11       |
|  | Display Helligkeit.....                     | 11       |
|  | Türalarm.....                               | 12       |
|  | Temperatureinheit.....                      | 12       |
|  | Info.....                                   | 12       |
|  | SabbathMode.....                            | 12       |
|  | CleaningMode.....                           | 12       |
|  | BioFresh B-Value.....                       | 12       |
|  | D-Value.....                                | 13       |
|  | Erinnerung.....                             | 13       |



Gerät ausschalten..... 13

|       |                |    |
|-------|----------------|----|
| 6.5   | Warnungen..... | 13 |
| 6.5.1 | Meldung.....   | 13 |
| 6.5.2 | DemoMode.....  | 13 |

|          |                                    |           |
|----------|------------------------------------|-----------|
| <b>7</b> | <b>Ausstattung</b> .....           | <b>13</b> |
| 7.1      | 4-Sterne-Gefrierfach*.....         | 13        |
| 7.2      | Türabsteller.....                  | 14        |
| 7.3      | Abstellflächen.....                | 14        |
| 7.4      | Teilbare Abstellfläche.....        | 14        |
| 7.5      | VarioSafe*.....                    | 14        |
| 7.6      | Variable Flaschenablage.....       | 15        |
| 7.7      | Schubfächer.....                   | 15        |
| 7.8      | Deckel Fruit & Vegetable-Safe..... | 16        |
| 7.9      | Feuchteregulierung.....            | 16        |
| 7.10     | Zubehör.....                       | 17        |

|          |                                   |           |
|----------|-----------------------------------|-----------|
| <b>8</b> | <b>Wartung</b> .....              | <b>17</b> |
| 8.1      | FreshAir-Aktivkohlefilter.....    | 17        |
| 8.2      | Gerät abtauen.....                | 18        |
| 8.3      | Gefrierfach manuell abtauen*..... | 18        |
| 8.4      | Gerät reinigen.....               | 18        |

|          |                          |           |
|----------|--------------------------|-----------|
| <b>9</b> | <b>Kundenhilfe</b> ..... | <b>19</b> |
| 9.1      | Technische Daten.....    | 19        |
| 9.2      | Betriebsgeräusche.....   | 19        |
| 9.3      | Technische Störung.....  | 19        |
| 9.4      | Kundendienst.....        | 20        |
| 9.5      | Typenschild.....         | 21        |

|           |                                   |           |
|-----------|-----------------------------------|-----------|
| <b>10</b> | <b>Außer Betrieb setzen</b> ..... | <b>21</b> |
| <b>11</b> | <b>Gerät entsorgen</b> .....      | <b>21</b> |

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

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

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

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

Diese Gebrauchsanweisung gilt für:

|             |      |
|-------------|------|
| RB (sf) (e) | 52.. |
|-------------|------|

### Hinweis

Enthält ihr Gerät ein N in der Gerätebezeichnung, handelt es sich um ein NoFrost Gerät.

## 1 Gerät auf einen Blick

- natürliches Kältemittel
- energie-optimierter Kältekreislauf
- energieeffiziente Isolation
- niedriger Energieverbrauch
- benutzerfreundliche elektronische Bedienelemente
- eingeschaltete Funktionen werden im Display angezeigt
- Die Temperatur kann innerhalb der Klimaklasse unabhängig von der Raumtemperatur gesteuert werden. Sie können wählen, ob die Temperatur in °F oder in °C angezeigt werden soll.
- großes netto Kühlvermögen
- Abstellflächen aus Sicherheitsglas
- helle LED-Innenbeleuchtung
- Tonwarner bei geöffneter Tür

- integrierte Transportgriffe am Gerätegehäuse
- Transportrollen auf der Rückseite
- leicht zu reinigen
- Dieses Gerät hat eine SabbathMode Funktion, welche erlaubt, das Gerät während religiöser Feiertage zu verwenden. Weitere Informationen finden Sie bei Star-K im Internet unter [www.star-k.org](http://www.star-k.org).

(7) Deckel Fruit & Vegetable-Safe

(14) Konservenabsteller

## 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 Lieferumfang

Prüfen Sie alle Teile auf Transportschäden. Wenden Sie sich bei Beanstandungen an den Händler oder an den Kundendienst (siehe 9.4 Kundendienst).

Die Lieferung besteht aus folgenden Teilen:

- Standgerät
- Ausstattung (je nach Modell)
- Montagematerial (je nach Modell)
- „Quick Start Guide“
- „Installation Guide“
- Servicebroschüre

## 1.3 Geräte- und Ausstattungsübersicht

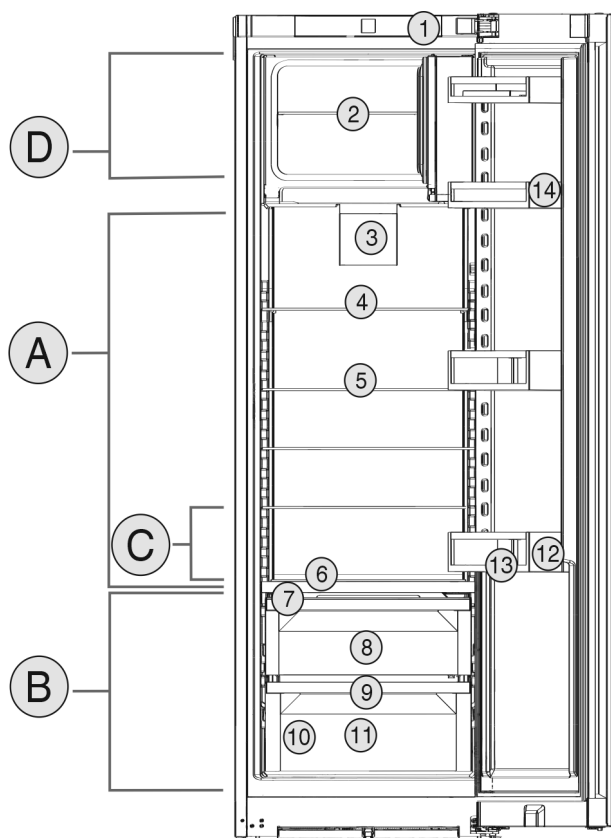


Fig. 1 Beispielhafte Darstellung

### Temperaturbereich

- (A) Kühlteil (B) BioFresh  
(C) Kälteste Zone (D) 4-Sterne-Gefrierfach\*

### Ausstattung

- (1) Bedienelemente (8) Fruit & Vegetable-Safe  
(2) Glasplatte 4-Sterne-Gefrierfach\* (9) Ablauföffnung  
(3) Ventilator mit FreshAir-Aktivkohlefilter (10) Typenschild  
(4) Teilbare Abstellfläche (11) Meat & Dairy-Safe  
(5) Abstellfläche (12) Flaschenabsteller  
(6) Flaschenablage integriert (13) Flaschenhalter

## 1.4 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 Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffe und Produkte
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Einsatz auf beweglichen Untergründen wie Schiffen, Schienenverkehr oder Flugzeugen

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               |

# Allgemeine Sicherheitshinweise

| Klimaklasse | für Umgebungstemperaturen von |
|-------------|-------------------------------|
| ST          | 16 °C bis 38 °C               |
| T           | 16 °C bis 43 °C               |

## 1.5 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.

## 1.6 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.

## 2 Allgemeine Sicherheitshinweise

### Gefahren für den Benutzer:

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

### Brandgefahr:

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

### Absturz- und Umkipppgefahr:

- Sockel, Schubfächer, Türen usw. nicht als Trittbrett oder zum Aufstützen missbrauchen. Dies gilt insbesondere für Kinder.
- Kippgefahr bei geöffneter Tür, wenn das Gerät noch nicht ordnungsgemäß eingebaut wurde.

### 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.

### Verletzungs- und Beschädigungsgefahr:

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

## Quetschgefahr:

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

## Symbole am Gerät:



Das Symbol kann sich auf dem Kompressor befinden. Es bezieht sich auf das Öl im Kompressor und weist auf folgende Gefahr hin: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Dieser Hinweis ist nur für das Recycling bedeutsam. Im Normalbetrieb besteht keine Gefahr.



Das Symbol befindet sich am Verdichter und kennzeichnet die Gefahr vor feuergefährlichen Stoffen. Den Aufkleber nicht entfernen.



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

## Beachten Sie die spezifischen Hinweise in den anderen Kapiteln:

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

## 3 Inbetriebnahme

### 3.1 Gerät einschalten

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Gerät ist entsprechend Montageanweisung aufgestellt und angeschlossen.
- Alle Klebestreifen, Klebe- und Schutzfolien sowie Transportsicherungen im und am Gerät sind entfernt.
- Alle Werbeeinleger aus den Schubfächern sind entnommen.
- ▶ Gerät einschalten über die Bedienfläche neben der Anzeige.

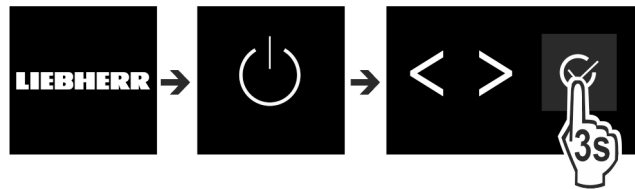


Fig. 2

- ▶ Im Anschluss wird der Statusbildschirm angezeigt.
- ▶ Wenn der DemoMode nach dem Einschalten des Gerätes angezeigt wird, kann der DemoMode innerhalb der nächsten 5 Minuten deaktiviert werden.

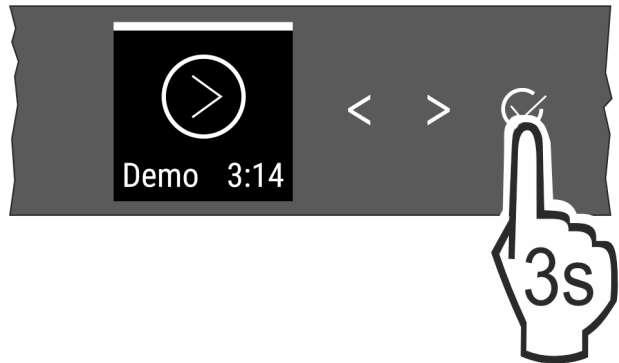


Fig. 3

- ▶ 3 Sekunden die Bestätigung neben dem Display drücken.
- ▷ DemoMode ist deaktiviert.

### Hinweis

Der Hersteller empfiehlt:

- ▶ Lebensmittel einlegen: ca. 6 Stunden warten, bis eingestellte Temperatur erreicht ist.
- ▶ Das **Gefriergut** bei -18 °C oder kälter einlegen.\*

## 3.2 Ausstattung einsetzen

- ▶ Beiliegende Ausstattung einsetzen, um das Gerät optimal zu nutzen.
- ▶ SmartDevice-Box erwerben und einsetzen (siehe <https://smartdevice.liebherr.com/install>).
- ▶ SmartDevice-App installieren (siehe <https://apps.home.liebherr.com/>).

### Hinweis

Zubehör können Sie im [Liebherr-Hausgeräte-Shop](https://home.liebherr.com) (home.liebherr.com) erwerben.

## 4 Lebensmittel-Management

### 4.1 Lebensmittel lagern



### WARNUNG

Brandgefahr

- ▶ Verwenden Sie keine elektrischen Geräte im Lebensmittelbereich des Gerätes, sofern sie nicht vom Hersteller empfohlen sind.

### Hinweis

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

- ▶ Luftschlitze immer freihalten.

Beim Einlagern von Lebensmitteln grundsätzlich beachten:

- Luftschlitze an der Rückwand innen sind frei.
- Luftschlitze am Ventilator sind frei.

# Lebensmittel-Management

- Lebensmittel sind gut verpackt.
- Lebensmittel, die leicht Geruch oder Geschmack annehmen oder abgeben, befinden sich in geschlossenen Behältern oder sind abgedeckt.
- Rohes Fleisch oder Fisch befindet sich in sauberen, geschlossenen Behältern, dass andere Lebensmittel nicht berührt werden oder es auf sie tropfen kann.
- Flüssigkeiten befinden sich in geschlossenen Behältern.
- Lebensmittel sind mit Abstand gelagert, damit die Luft gut zirkulieren kann.

## Hinweis

Das Nichtbefolgen dieser Vorgaben kann zum Verderb von Lebensmitteln führen.

### 4.1.1 Kühlteil

Durch die natürliche Luftzirkulation stellen sich unterschiedliche Temperaturbereiche ein.

#### Lebensmittel einordnen:

- ▶ Im oberen Bereich und in der Tür: Butter und Käse, Konserven und Tuben.
- ▶ In der kältesten Zone *Fig. 1 (C)*: Leicht verderbliche Lebensmittel wie fertige Speisen.

### 4.1.2 BioFresh

BioFresh 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.

## Hinweis

Kälteempfindliches Gemüse wie Gurke, Auberginen, Zucchini sowie kälteempfindliche Südfrüchte im Kühlteil lagern.

### Fruit & Vegetable-Safe

Hier stellt sich ein taufisches Lagerklima ein, wenn der Deckel geschlossen ist. Feuchtes Klima eignet sich für die Lagerung von unverpackten Lebensmitteln mit hoher Eigenfeuchte (z.B. Salat, Gemüse, Obst).

Die Luftfeuchtigkeit im Fach ist abhängig vom Feuchtegehalt des eingelegten Kühlguts sowie von der Häufigkeit des Öffnens. Sie können die Luftfeuchtigkeit regulieren.

#### Lebensmittel einordnen:

- ▶ Unverpacktes Obst und Gemüse einlegen.
- ▶ Zu hohe Feuchtigkeit: Luftfeuchtigkeit regulieren (siehe 7.9 Feuchteregulierung).

### Meat & Dairy-Safe

Hier stellt sich ein relativ trockenes Lagerklima ein. Trockenes Klima eignet sich für trockene oder verpackte Lebensmittel (z.B. Molkereiprodukte, Fleisch, Fisch, Wurst).

#### Lebensmittel einordnen:

- ▶ Trockene oder verpackte Lebensmittel einlegen.

### 4.1.3 Gefrierfach\*

Die Lufttemperatur im Fach, gemessen mit Thermometer oder anderen Messgeräten, kann schwanken. Die Temperaturschwankungen sind in halbvollem oder leerem Fach größer und es ist möglich Temperaturen wärmer als -18 °C zu erreichen.

#### Lebensmittel einfrieren

Sie können maximal so viel kg frische Lebensmittel innerhalb von 24 h einfrieren, wie auf dem Typenschild unter „Gefriervermögen ... kg/24h“ angegeben ist.

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

- Obst, Gemüse bis zu 1 kg
- Fleisch bis zu 2,5 kg

Vor dem Einfrieren beachten:

- Für maximale Gefrierleistung: Glasplatte ist entnommen.

#### Lebensmittel einordnen:



### VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Glasscherben!

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

- ▶ Flaschen und Dosen mit Getränken nicht einfrieren!

- ▶ Verpackte Lebensmittel in das Gefrierfach legen, so dass sie Kontakt zum Boden oder den Seitenwänden haben.

#### Lebensmittel auftauen

- im Kühlraum
- im Mikrowellengerät
- im Backofen/Heißlufttherm
- bei Raumtemperatur



### WARNUNG

Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!

- ▶ Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.

- ▶ Nur so viel Lebensmittel entnehmen wie benötigt werden.
- ▶ Aufgetaute Lebensmittel so schnell wie möglich verarbeiten.

## 4.2 Lagerzeiten

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte.

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

### 4.2.1 Kühlteil

Es gilt das auf der Verpackung angegebene Mindesthaltbarkeitsdatum.

### 4.2.2 BioFresh

#### Hinweis

Die Richtwerte können Sie auch über die BioFresh-App abrufen <https://home.liebherr.com/de/deu/service/apps/landingpage-apps-emea.html>.

| Richtwerte für die Lagerdauer im Meat & Dairy-Safe |          |              |
|--|----------|--------------|
| Butter   | bei 1 °C | bis 90 Tage  |
| Hartkäse   | bei 1 °C | bis 110 Tage |
| Milch  | bei 1 °C | bis 12 Tage  |
| Wurst, Aufschnitt                                  | bei 1 °C | bis 8 Tage   |
| Geflügel   | bei 1 °C | bis 6 Tage   |
| Schweinefleisch                                    | bei 1 °C | bis 6 Tage   |
| Rindfleisch  | bei 1 °C | bis 6 Tage   |
| Wild   | bei 1 °C | bis 6 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 im Fruit & Vegetable-Safe |          |              |
|---|----------|--------------|
| <b>Gemüse, Salate</b>                                   |          |              |
| Artischocken  | bei 1 °C | bis 14 Tage  |
| Sellerie  | bei 1 °C | bis 28 Tage  |
| Blumenkohl  | bei 1 °C | bis 21 Tage  |
| Brokkoli  | bei 1 °C | bis 13 Tage  |
| Chicorée  | bei 1 °C | bis 27 Tage  |
| Feldsalat   | bei 1 °C | bis 19 Tage  |
| Erbsen  | bei 1 °C | bis 14 Tage  |
| Grünkohl  | bei 1 °C | bis 14 Tage  |
| Karotten  | bei 1 °C | bis 80 Tage  |
| Knoblauch   | bei 1 °C | bis 160 Tage |
| Kohlrabi  | bei 1 °C | bis 14 Tage  |
| Kopfsalat   | bei 1 °C | bis 13 Tage  |
| Kräuter   | bei 1 °C | bis 13 Tage  |
| Lauch   | bei 1 °C | bis 29 Tage  |
| Pilze   | bei 1 °C | bis 7 Tage   |
| Radieschen  | bei 1 °C | bis 10 Tage  |
| Rosenkohl   | bei 1 °C | bis 20 Tage  |
| Spargel   | bei 1 °C | bis 18 Tage  |
| Spinat  | bei 1 °C | bis 13 Tage  |
| Wirsing   | bei 1 °C | bis 20 Tage  |
| <b>Obst</b>   |          |              |
| Aprikosen   | bei 1 °C | bis 13 Tage  |
| Äpfel   | bei 1 °C | bis 80 Tage  |
| Birnen  | bei 1 °C | bis 55 Tage  |
| Brombeeren  | bei 1 °C | bis 3 Tage   |
| Datteln   | bei 1 °C | bis 180 Tage |
| Erdbeeren   | bei 1 °C | bis 7 Tage   |
| Feigen  | bei 1 °C | bis 7 Tage   |
| Heidelbeeren  | bei 1 °C | bis 9 Tage   |
| Himbeeren   | bei 1 °C | bis 3 Tage   |
| Johannisbeeren  | bei 1 °C | bis 7 Tage   |
| Kirschen, süß   | bei 1 °C | bis 14 Tage  |
| Kiwi  | bei 1 °C | bis 80 Tage  |
| Pfirsiche   | bei 1 °C | bis 13 Tage  |
| Pflaumen  | bei 1 °C | bis 20 Tage  |
| Preiselbeeren   | bei 1 °C | bis 60 Tage  |
| Rhabarber   | bei 1 °C | bis 13 Tage  |
| Stachelbeeren   | bei 1 °C | bis 13 Tage  |
| Trauben   | bei 1 °C | bis 29 Tage  |

#### 4.2.3 Gefrierfach\*

| Richtwerte für die Lagerdauer verschiedener Lebensmittel |            |                |
|--|------------|----------------|
| Speiseeis  | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate |
| Wurst, Schinken  | bei -18 °C | 2 bis 3 Monate |

| Richtwerte für die Lagerdauer verschiedener Lebensmittel |            |                 |
|--|------------|-----------------|
| Brot, Backwaren  | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate  |
| Wild, Schwein  | bei -18 °C | 6 bis 9 Monate  |
| Fisch, fett  | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate  |
| Fisch, mager   | bei -18 °C | 6 bis 8 Monate  |
| Käse   | bei -18 °C | 2 bis 6 Monate  |
| Geflügel, Rind   | bei -18 °C | 6 bis 12 Monate |
| Gemüse, Obst   | bei -18 °C | 6 bis 12 Monate |

## 5 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 1.4 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.
- 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.
- Tiefkühlgut im Kühlraum auftauen.\*
- Wenn im Gerät eine dicke Reifschicht ist: Gerät abtauen.\*
- Bei längeren Urlaubszeiten den HolidayMode (siehe HolidayMode) verwenden.

## 6 Bedienung

### 6.1 Bedien- und Anzeigeelemente

Das Display ermöglicht einen schnellen Überblick über die Temperatureinstellung und den Zustand von Funktionen und Einstellungen. Die Bedienung der Funktionen und Einstellungen erfolgt entweder durch Aktivierung / Deaktivierung oder durch die Auswahl eines Werts.

#### 6.1.1 Status-Anzeige

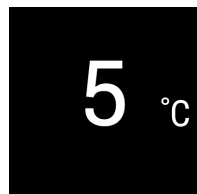


Fig. 4

(1) Temperaturanzeige Kühlteil

Die Status-Anzeige zeigt die eingestellte Temperatur an und ist die Ausgangsanzeige. Von dort aus erfolgt die Navigation zu den Funktionen und Einstellungen.

#### 6.1.2 Navigation

Zugang zu den einzelnen Funktionen erhalten Sie durch die Navigation im Menü. Nach Bestätigung einer Funktion oder

# Bedienung

Einstellung ertönt ein Signalton. Wenn nach 10 Sec. keine Auswahl erfolgt, wechselt die Anzeige zur Status-Anzeige.

Die Bedienung des Geräts erfolgt über die Tasten neben der Anzeige:



Fig. 5

- (1) Navigationspfeil links / rechts      (2) Bestätigen

## Navigationspfeil links / rechts Fig. 5 (1):

- Im Menü navigieren. Nach der letzten Menü-Seite wird wieder die erste Seite angezeigt.

## Bestätigen Fig. 5 (2):

- Eine Funktion aktivieren / deaktivieren.
- Ein Untermenü öffnen.
- Eine Auswahl bestätigen. Nach der Bestätigung wechselt die Anzeige wechselt zurück ins Menü.

## Zurück zur Status-Anzeige: auf dem schnellsten Weg:

- Tür schließen und öffnen.
- oder 10 Sec. warten. Die Anzeige wechselt zur Status-Anzeige.

## 6.1.3 Bedienstruktur

Die Bedienstruktur wird anhand einer Mustervorlage erklärt. Je nach Funktion oder Einstellungen ändert sich die Anzeige.

### Menü ohne Untermenü

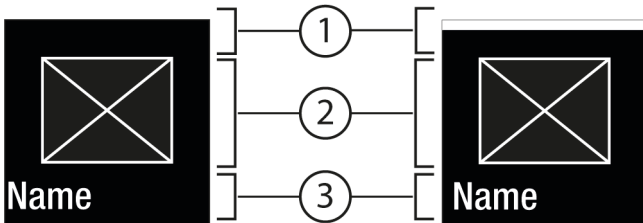


Fig. 6

- (1) Status deaktiviert / Status aktiviert weißer Balken im oberen Bereich  
 (2) Symbol oder aktivierter Wert  
 (3) Menü: Funktion-Name oder Menü: Einstellung-Name

### Menü mit Untermenü

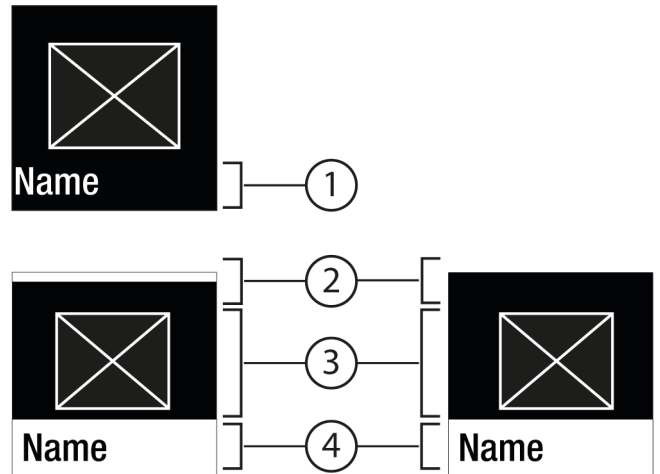


Fig. 7

- (1) Menü: Funktion-Name oder Menü: Einstellung-Name  
 (2) Status  
 (3) Symbol oder aktivierter Wert  
 (4) Untermenü: Funktion-Name oder Untermenü: Einstellung-Name

### (2) deaktiviert / aktiviert

Folgende Navigation ist möglich:

- Mit Navigationspfeil links / rechts Fig. 5 (1) navigieren.
- Mit Bestätigen Fig. 5 (2) das Untermenü Fig. 7 (4) aufrufen.
  - Mit Navigationspfeil links / rechts Fig. 5 (1) navigieren.
  - Neuen Wert einstellen: Mit Bestätigen Fig. 5 (2) einen deaktivierten Wert Fig. 6 (1) auswählen.
  - Zurück ins Menü: Mit Bestätigen Fig. 5 (2) den bereits aktivierten Wert Fig. 6 (2) auswählen.

## 6.1.4 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand.

| Symbol | Gerätezustand   |
|--------|---|
|        | <b>Standby</b><br>Gerät oder Temperaturzone ist ausgeschaltet.  |
|        | <b>Pulsierende Zahl</b><br>Gerät arbeitet. Temperatur pulsiert, bis der eingestellte Wert erreicht ist. |
|        | <b>Pulsierendes Symbol</b><br>Gerät arbeitet. Einstellung wird vorgenommen.                             |
|        | <b>Balken baut sich auf</b><br>Funktion wird aktiviert.   |




## 6.2 Bedienlogik

### 6.2.1 Funktion aktivieren / deaktivieren

Folgende Funktionen können aktiviert / deaktiviert werden:

| Symbol | Funktion   |
|--------|------------|
|        | SuperCool* |




| Symbol   | Funktion               |
|--|------------------------|
|  | PowerCool <sup>x</sup> |
|  | HolidayMode            |
|  | E-Saver                |

<sup>x</sup> Wenn Funktion aktiv ist, arbeitet das Gerät mit höherer Leistung. Dadurch können Arbeitsgeräusche des Geräts vorübergehend lauter sein und der Energieverbrauch erhöht sich.

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken bis Funktion angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint im Menü.
- ▷ Funktion ist aktiviert / deaktiviert.

## 6.2.2 Funktionswert wählen

Bei folgenden Funktionen kann ein Wert im Untermenü eingestellt werden:

| Symbol   | Funktion   |
|--|--|
|  | Temperatur einstellen<br>Temperaturzone aus- / einschalten |

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die Funktion angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Mit Navigationspfeilen *Fig. 5 (1)* Einstellungswert wählen.

### Temperatur einstellen







- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status: aktiviert *Fig. 6 (1)* erscheint kurz im Untermenü *Fig. 7 (4)*.
- ▷ Display wechselt zurück ins Menü.


### Temperaturzone ein-/ausschalten


- ▶ Bestätigen 3 Sekunden lang drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Display wechselt zurück zur Status-Anzeige.

## 6.2.3 Einstellung aktivieren / deaktivieren

Folgende Einstellungen können aktiviert / deaktiviert werden:

| Symbol   | Einstellung                |
|--|----------------------------|
|  | WiFi <sup>1</sup>          |
|  | Eingabesperre <sup>2</sup> |
|  | SabbathMode <sup>2</sup>   |
|  | Cleaning Mode <sup>2</sup> |
|  | Erinnerungen <sup>1</sup>  |
|  | Zurücksetzen <sup>2</sup>  |

| Symbol  | Einstellung              |
|---|--------------------------|
|  | Ausschalten <sup>2</sup> |

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Einstellungen  angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

### <sup>1</sup> Einstellung aktivieren (shortpress)




- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint im Menü.
- ▷ Einstellung ist aktiviert / deaktiviert.


### <sup>2</sup> Einstellung aktivieren (longpress)

- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* 3 Sekunden lang drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint im Menü.
- ▷ Display ändert sich.

## 6.2.4 Einstellungswert wählen





Bei folgenden Einstellungen kann ein Wert im Untermenü eingestellt werden:


| Symbol  | Einstellungen |
|---|---------------|
|    | Helligkeit    |
|   | Türalarm      |
|  | Temp.Einheit  |

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Einstellungen  angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Mit Navigationspfeilen *Fig. 5 (1)* Einstellungswert wählen.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint kurz im Untermenü.
- ▷ Display wechselt zurück ins Menü.


## 6.2.5 Kunden-Menü aufrufen

Folgende Einstellungen können im Kunden-Menü aufgerufen werden:

| Symbol  | Funktion                      |
|---|-------------------------------|
|  | BioFresh B-Value <sup>1</sup> |
|  | C-Value* <sup>1*</sup>        |
|  | D-Value <sup>1</sup>          |
|  | Software                      |

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Einstellungen  angezeigt wird.

# Bedienung

- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die Geräteinformation  in der Anzeige erscheint.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Kunden-Menü aufrufen: Zahlencode 151 eingeben.
- ▶ Im Kundenmenü Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die gewünschte Einstellung angezeigt wird.

## 1 Wert wählen

- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint kurz im Display.
- ▷ Display wechselt zurück ins Menü.

## 2 Einstellung aktivieren

- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* 3 Sekunden lang drücken.
- ▷ Bestätigungston ertönt.
- ▷ Status erscheint im Display.
- ▷ Symbol pulsiert, solange das Gerät arbeitet.



## 6.3 Funktionen



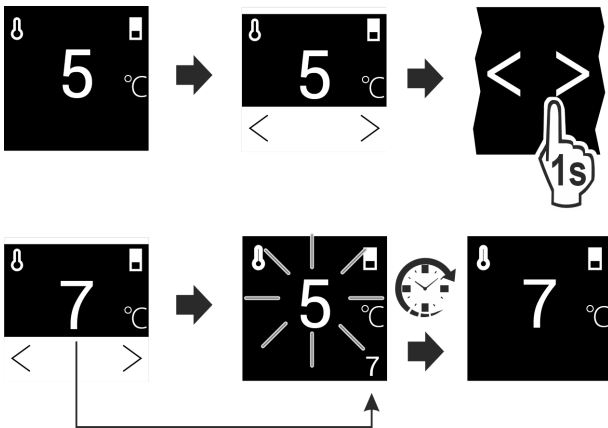
### Temperatur

Die Temperatur ist abhängig von folgenden Faktoren:

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

| Temperaturzone   | Empfohlene Einstellung   |
|--|--------------------------|
|  Kühlteil | 5 °C                     |
|  BioFresh | (siehe BioFresh B-Value) |

### Temperatur einstellen



*Fig. 8*

- ▶ Wert einstellen. (siehe 6.2 Bedienlogik)
- ▷ Eingestellte Temperatur wird unten rechts im Display angezeigt.

### Temperatur im BioFresh einstellen

Die Temperatur stellen Sie über den **BioFresh B-Value** im Kunden-Menü ein. (siehe BioFresh B-Value)



### SuperCool

Mit dieser Funktion schalten Sie auf höchste Abkühlleistung. Damit erreichen Sie tiefere Kühltemperaturen.

Die Funktion bezieht sich auf das Kühlteil *Fig. 1 (A)*

Außerdem erreichen Sie tiefere Temperaturen im 4-Sterne-Gefrierfach.\*

Anwendung:

- Große Lebensmittelmengen schnell abkühlen.
- Lebensmittel einfrieren.\*

### Funktion aktivieren / deaktivieren

- ▶ Ware ins 4-Sterne-Gefrierfach einlegen: Funktion 3 Stunden vorher aktivieren.\*
- ▶ Ware ins Kühlteil einlegen: Funktion beim Einlegen der Ware aktivieren.
- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .

Die Funktion wird automatisch deaktiviert. Anschließend läuft das Gerät im Normalbetrieb weiter. Die Temperatur stellt sich auf den eingestellten Wert ein.

Diese Funktion bietet eine Sammlung spezieller Funktionen und Einstellungen, die während einer Party nützlich sind.

Folgende Funktionen werden aktiviert:

- *SuperCool*

Alle Funktionen können flexibel und individuell eingestellt werden. Änderungen werden verworfen, wenn die Funktion deaktiviert wird.

### 6.3.3 Funktion aktivieren / deaktivieren

- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▷ Aktiviert: Alle Funktionen sind gleichzeitig aktiviert.
- ▷ Deaktiviert: Vorher eingestellte Temperaturen sind wiederhergestellt.

Nach 24 Stunden wird die Funktion automatisch deaktiviert.



### HolidayMode

Diese Funktion sorgt für einen minimalen Energieverbrauch während einer längeren Abwesenheit. Die Temperatur des Kühlteils wird auf 15 °C eingestellt und bei Erreichen im Statusbildschirm angezeigt.

Anwendung:

- Energie sparen während einer längeren Abwesenheit.
- Vermeiden von schlechten Gerüchen sowie Schimmelbildung während einer längeren Abwesenheit.


### Funktion aktivieren / deaktivieren

- ▶ Kühlteil vollständig entleeren.
- ▶ Aktivieren / deaktivieren. (siehe 6.2 Bedienlogik)
- ▷ Aktiviert: Kühltemperatur wird erhöht.
- ▷ Deaktiviert: vorher eingestellte Temperatur wird wiederhergestellt.



### E-Saver

Diese Funktion senkt den Energieverbrauch. Wenn Sie diese Funktion einschalten, dann erhöht sich die Kühltemperatur.

| Temperaturzone   | Empfohlene Einstellung (siehe Temperatur) | Einstellung Temperatur | Temperatur bei aktivem E-Saver |
|--|---|------------------------|--------------------------------|
|  Kühlteil | 5 °C                                      |                        | 7 °C                           |

Anwendung:

- Energie sparen.

### Funktion aktivieren / deaktivieren

- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .

- ▷ Aktiviert: In allen Temperaturzonen sind höhere Temperaturen eingestellt.
- ▷ Deaktiviert: Vorher eingestellte Temperaturen sind wiederhergestellt.

## 6.4 Einstellungen

### WLAN-Verbindung herstellen

Diese Einstellung ermöglicht die Verbindung zwischen dem Gerät und dem Internet herzustellen. Die Verbindung wird über die SmartDevice-Box gesteuert. Das Gerät kann dann über die SmartDevice-App in ein SmartHome-System eingebunden werden. Über die SmartDevice-App und weitere kompatible Partnernetzwerke können außerdem erweiterte Optionen und Einstellmöglichkeiten genutzt werden.

#### Hinweis

Die SmartDevice-Box ist im [Liebherr-Hausgeräte-Shop](https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html) (<https://home.liebherr.com/shop/de/deu/smartdevicebox.html>) erhältlich.

Nähere Informationen über Verfügbarkeit, Voraussetzungen und zu den einzelnen Optionen finden Sie im Internet unter <https://smartdevice.liebherr.com/install>.

#### Anwendung:

- Gerät über SmartDevice-App oder über kompatible Partnernetzwerke bedienen.
- Erweiterte Funktionen und Einstellungen nutzen.
- Aktuellen Gerätezustand über SmartDevice-App abrufen.

SmartDevice-Box ist erworben und eingesetzt (siehe <https://smartdevice.liebherr.com/install>).

SmartDevice-App ist installiert (siehe <https://apps.home.liebherr.com/>).

#### Verbindung herstellen

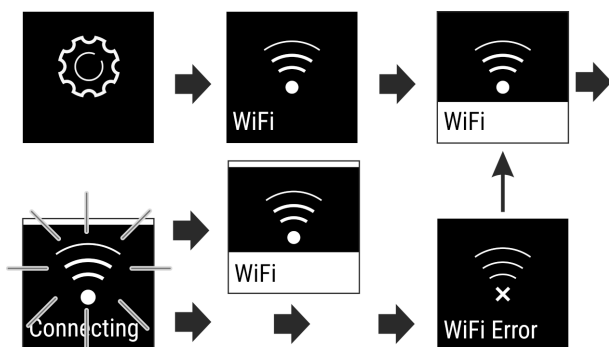


Fig. 9

- ▶ Einstellung aktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▷ Verbindung wird hergestellt: Status: aktiviert Fig. 6 (1) und WiFi connecting erscheint. Das Symbol pulsiert.
- ▷ Verbindung ist hergestellt: Status: aktiviert Fig. 6 (1) erscheint.
- ▷ Verbindung ist fehlgeschlagen: Status und Connect erscheint. Das Symbol ist dauerhaft sichtbar.

#### Verbindung trennen

- ▶ Einstellung deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .



Fig. 10

- ▷ Verbindung ist getrennt: Symbol  ist dauerhaft sichtbar.

#### Verbindung zurücksetzen

- ▶ Einstellungen zurücksetzen (siehe 6.2 Bedienlogik) .

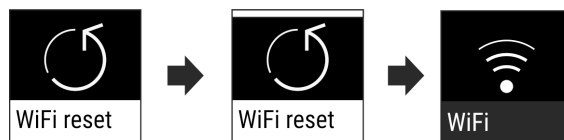


Fig. 11

- ▷ Verbindung sowie weitere Einstellungen werden auf den Auslieferungszustand zurück gesetzt.

### Eingabesperre

Diese Einstellung vermeidet die versehentliche Bedienung des Geräts, z.B. durch Kinder.

#### Anwendung:

- Unbeabsichtigte Änderung von Einstellungen und Funktionen vermeiden.
- Unbeabsichtigtes Ausschalten des Geräts vermeiden.
- Unbeabsichtigte Temperatureinstellung vermeiden.

#### Einstellung aktivieren / deaktivieren

- ▶ Aktivieren / deaktivieren. (siehe 6.2 Bedienlogik)



### Display Helligkeit

Diese Einstellung ermöglicht die stufenweise Einstellung der Display Helligkeit.

Folgende Helligkeitsstufen können eingestellt werden:

- 40%
- 60%
- 80%
- 100%

#### Einstellung wählen

- ▶ Wert einstellen (siehe 6.2 Bedienlogik) .

# Bedienung



## Türalarm

Diese Einstellung ermöglicht die Zeit einzustellen, bis der Türalarm (siehe Tür schliessen) ertönt.

Folgende Werte sind einstellbar:

- 1 min
- 2 min
- 3 min
- Aus

### Einstellung wählen

- ▶ Wert einstellen (siehe 6.5 Warnungen) .



## Temperatureinheit

Diese Einstellung ermöglicht es die Temperatureinheit Celsius - Fahrenheit zu ändern.

### Einstellung wählen

- ▶ Wert einstellen (siehe 6.2 Bedienlogik) .




## Info

Diese Einstellung ermöglicht das Ablesen der Geräteinformationen sowie den Zugang zum Kunden-Menü.

Folgende Informationen sind ablesbar:

- Modellname
- Index
- Seriennummer
- Servicenummer

### Geräteinformationen abrufen

- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis Einstellungen  angezeigt wird.
- ▶ Bestätigen *Fig. 5 (2)* drücken.
- ▶ Navigationspfeile *Fig. 5 (1)* so oft drücken, bis die Anzeige mit den Infos angezeigt wird.
- ▶ Geräteinformationen ablesen.



## SabbathMode

Diese Einstellung erfüllt die religiösen Anforderungen an Sabbat bzw. jüdischen Feiertagen. Wenn SabbathMode aktiviert ist, sind einige Funktionen der Steuerelektronik abgeschaltet. Dadurch können Sie das Gerät nutzen, ohne eine Geräteaktivität zu verursachen.

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. Aufgetaute Lebensmittel nicht verzehren!

Verhalten des Geräts, wenn SabbathMode aktiviert ist:

- Die Status-Anzeige zeigt dauerhaft SabbathMode.

- Das Display ist für die Bedienung, ausgenommen SabbathMode deaktivieren, gesperrt.
- Sind Funktionen / Einstellungen aktiviert, bleiben sie aktiv.
- Das Display bleibt hell, wenn die Tür geschlossen wird.
- Erinnerungen werden nicht ausgeführt. Der eingestellte Zeitintervall wird ebenfalls angehalten. Die Funktion wird im SabbathMode nicht weiter geführt.
- Die Erinnerungen und Warnungen werden nicht angezeigt. Es werden keine akustischen Signale ausgegeben und in der Anzeige werden keine Warnungen / Einstellungen angezeigt wie z.B. Temperaturalarm, Türalarm.
- Die Innenbeleuchtung ist deaktiviert.
- Der Abtauzyklus arbeitet nur zur vorgegebenen Zeit ohne Berücksichtigung des Gerätegebrauchs.
- Nach einem Netzausfall schaltet das Gerät selbstständig auf SabbathMode zurück.

### SabbathMode aktivieren/deaktivieren

- ▶ Zum Aktivieren der Funktion mit den Pfeilen neben der Anzeige bis zum Menüpunkt Einstellungen  klicken und dann bestätigen. Das Menü wechselt zu den verfügbaren Einstellungen.
- ▶ Mit den Pfeilen neben der Anzeige solange klicken, bis das Symbol für den SabbathMode (Menora) erscheint. Das Symbol bestätigen.
- ▷ Im oberen Teil der Anzeige erscheint ein weißer Balken.
- ▷ SabbathMode ist aktiviert.

Zum Deaktivieren der Funktion, neben der Anzeige die Schaltfläche für die Bestätigung für 3 Sekunden drücken.

SabbathMode ist deaktiviert.



## CleaningMode

Diese Einstellung ermöglicht eine komfortable Reinigung des Geräts.

Diese Einstellung bezieht sich auf das Kühlteil *Fig. 1 (A)*.

Anwendung:

- Kühlteil manuell reinigen.

Verhalten des Geräts, wenn die Einstellung aktiviert ist:

- Das Kühlteil ist ausgeschaltet.
- Die Innenbeleuchtung ist aktiv.
- Die Erinnerungen und Warnungen werden nicht angezeigt. Es ertönt kein Singalton.

### Einstellung aktivieren / deaktivieren

- ▶ Einstellung aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▷ Aktiviert: Kühlteil ist ausgeschaltet. Licht bleibt an.
- ▷ Deaktiviert: vorher eingestellte Temperatur ist wiederhergestellt.

Nach 60 Min. wird die Einstellung automatisch deaktiviert. Dann läuft das Gerät im Normalbetrieb weiter.



## BioFresh B-Value

Die Temperatur im BioFresh ist bei Auslieferung auf den Wert **B5** eingestellt. Die Status-Anzeige am Display zeigt die dazugehörige Solltemperatur im BioFresh an.

Sie können diesen Wert geringfügig ändern, wenn es aufgrund von höherer oder niedriger Umgebungstemperatur notwendig ist. Bei der Einstellung des Wertes beachten:

| Wert  | Beschreibung   |
|-------|--|
| B1    | niedrigste Temperatur  |
| B1-B4 | Die Temperatur kann unter 0 °C fallen, so dass die Lebensmittel leicht gefrieren können. |

| Wert | Beschreibung               |
|------|----------------------------|
| B5   | voreingestellte Temperatur |
| B9   | höchste Temperatur         |

BioFresh B-Value

## Einstellung wählen

- ▶ Wert im Kunden-Menü einstellen (siehe 6.2 Bedienlogik) .

## D1 D-Value

## Erinnerung

Erinnerungen werden akustisch durch einen Signalton und optisch durch ein Symbol im Display angezeigt. Der Signalton verstärkt sich und wird lauter, bis die Meldung beendet wird.

## FreshAir-Aktivkohlefilter ersetzen

Diese Meldung erscheint, wenn der Luftfilter gewechselt werden soll.

- ▶ Alle sechs Monate den Luftfilter wechseln.
- ▶ Meldung bestätigen.
- ▷ Wartungsintervall beginnt erneut.
- ▷ Luftfilter gewährleistet optimale Luftqualität im Kühlgerät.

## Einstellung aktivieren

- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .

## Gerät ausschalten

Diese Einstellung ermöglicht das gesamte Gerät auszuschalten.

### Gesamtgerät ausschalten

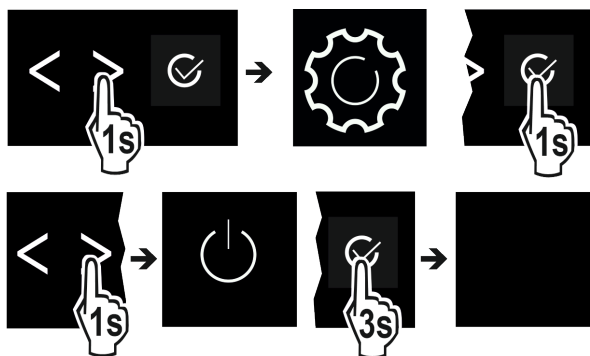


Fig. 12

- ▶ Aktivieren / deaktivieren (siehe 6.2 Bedienlogik) .
- ▷ Deaktiviert: Display wird schwarz.

## 6.5 Warnungen

Warnungen werden akustisch durch einen Signalton und optisch durch ein Symbol im Display angezeigt. Der Signalton verstärkt sich und wird lauter, bis die Meldung beendet wird.

### 6.5.1 Meldung

#### Tür schliessen

Die Meldung erscheint, wenn die Tür zu lange geöffnet ist. Die Zeit, bis die Meldung erscheint, kann eingestellt werden .

- ▶ Alarm beenden: Meldung bestätigen.

-oder-

- ▶ Tür schließen.



#### Fehler

Diese Meldung erscheint, wenn ein Gerätefehler besteht. Ein Bauteil des Gerätes weist einen Fehler auf.

- ▶ Tür öffnen.
- ▶ Fehlercode notieren.
- ▶ Meldung bestätigen.
- ▷ Der Tonwarner verstummt.
- ▷ Das Display wechselt zur Status-Anzeige.
- ▶ Tür schließen.
- ▶ An den Kundendienst wenden (siehe 9.4 Kundendienst) .

### 6.5.2 DemoMode

Wenn im Display „D“ angezeigt wird, ist der Vorführmodus aktiv. Diese Funktion ist für Händler entwickelt, da alle kälte-technischen Funktionen deaktiviert sind.

#### DemoMode deaktivieren

- Wenn eine Zeit im Display abläuft:
  - ▶ Anzeige innerhalb der ablaufenden Zeit bestätigen.
  - ▷ DemoMode ist deaktiviert.
- Wenn keine Zeit abläuft:
  - ▶ Netzstecker ziehen.
  - ▶ Netzstecker wieder anschließen.
  - ▷ DemoMode ist deaktiviert.

## 7 Ausstattung

### 7.1 4-Sterne-Gefrierfach\*

#### 7.1.1 Gefrierfach öffnen / schließen

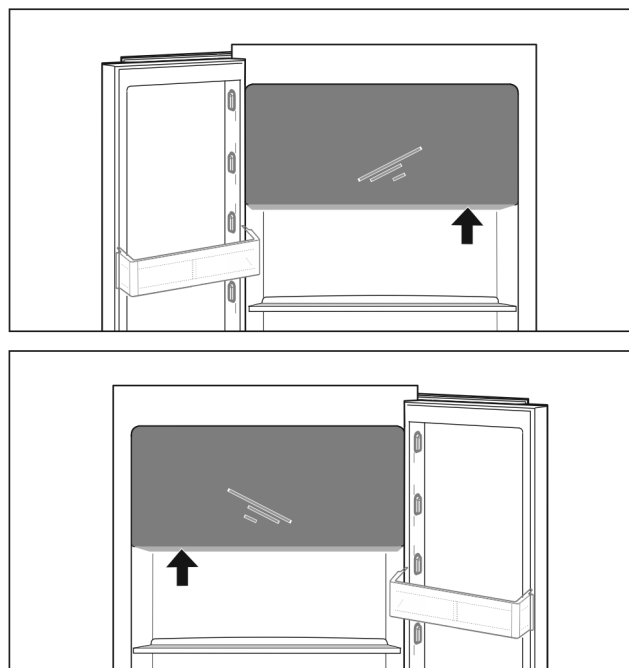


Fig. 13

#### Gefrierfach öffnen:

- ▶ Griffbereich von unten eingreifen.
- ▶ Griffplatte drücken und gleichzeitig Tür nach vorne ziehen.

#### Gefrierfach schließen:

- ▶ Tür schließen und gleichzeitig von vorne drücken.
- ▷ Tür ist eingerastet.

# Ausstattung

## 7.2 Türabsteller

### 7.2.1 Türabsteller versetzen / entnehmen

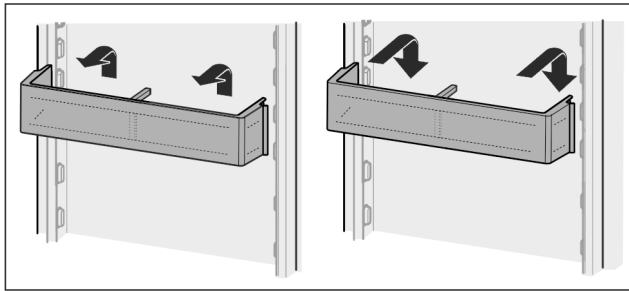


Fig. 14

- ▶ Absteller nach oben schieben.
- ▶ Nach vorne ziehen.
- ▶ In umgekehrter Reihenfolge wieder einsetzen.

### 7.2.2 Türabsteller zerlegen

Die Türabsteller können zur Reinigung zerlegt werden.

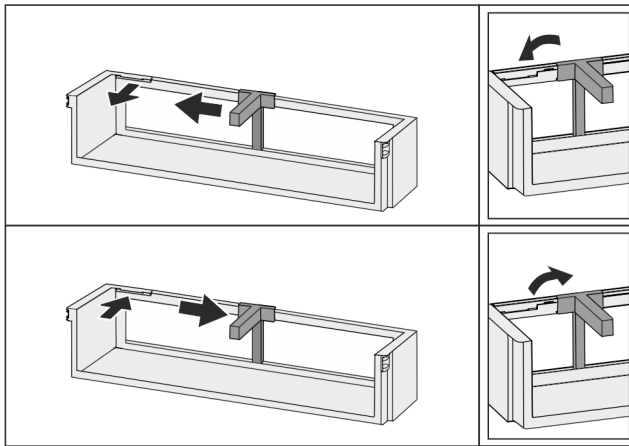


Fig. 15

- ▶ Türabsteller zerlegen.

## 7.3 Abstellflächen

### 7.3.1 Abstellflächen versetzen / entnehmen

Die Abstellflächen sind gegen unbeabsichtigtes Herausziehen durch Auszugsstopps gesichert.

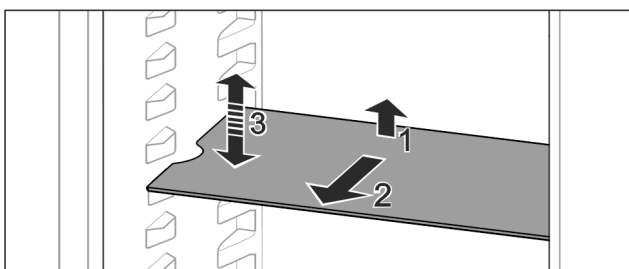


Fig. 16

- ▶ Abstellfläche anheben und nach vorne ziehen.
- ▷ Seitliche Aussparung auf Position Auflage.
- ▶ Abstellfläche versetzen: Auf beliebige Höhe anheben oder absenken und einschieben.

-oder-

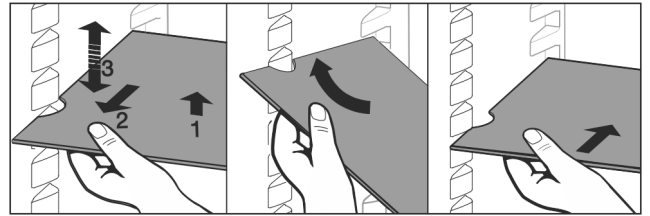


Fig. 17

- ▶ Abstellfläche vollständig entnehmen: Nach vorne herausziehen.
- ▶ Erleichterte Entnahme: Abstellfläche schräg stellen.
- ▶ Abstellfläche wieder einsetzen: Bis zum Anschlag einschieben.
- ▷ Auszugsstopps zeigen nach unten.
- ▷ Auszugsstopps liegen hinter der vorderen Auflagefläche.

## 7.4 Teilbare Abstellfläche

### 7.4.1 Teilbare Abstellfläche verwenden

Die Abstellflächen sind gegen unbeabsichtigtes Herausziehen durch Auszugsstopps gesichert.

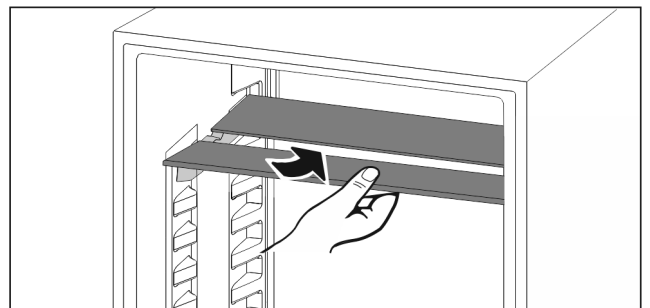


Fig. 18

- ▶ Teilbare Abstellfläche nach Abbildung unterschieben.

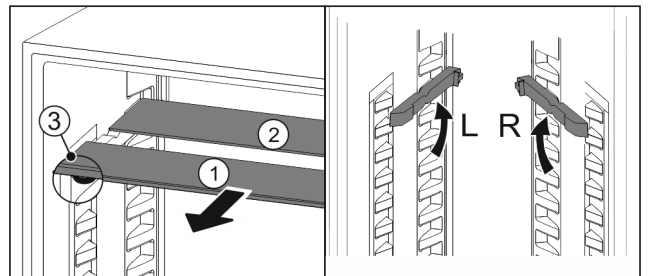


Fig. 19

#### In der Höhe versetzen:

- ▶ Glasplatten einzeln nach vorne herausziehen Fig. 19 (1).
- ▶ Auflageschienen aus Verrastung ziehen und in gewünschter Höhe einrasten.
- ▶ Glasplatten einzeln nacheinander einschieben.
- ▷ Flache Auszugsstopps vorne, direkt hinter der Auflageschiene.
- ▷ Hohe Auszugsstopps hinten.

#### Beide Abstellflächen verwenden:

- ▶ Mit einer Hand die untere Glasplatte fassen und nach vorne ziehen.
- ▷ Glasplatte Fig. 19 (1) mit Zierleiste liegt vorne.
- ▷ Stopps Fig. 19 (3) zeigen nach unten.
- Geräte mit Gefrierfach:\*
- ▶ Auflageschienen und teilbare Abstellflächen nicht vor dem Ventilator anbringen. \*

## 7.5 VarioSafe\*

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



## 7.5.1 VarioSafe verwenden

Das Schubfach kann herausgenommen und in zwei unterschiedlichen Höhen eingeschoben werden. Dadurch können auch höhere Kleinteile im Schubfach aufbewahrt werden.

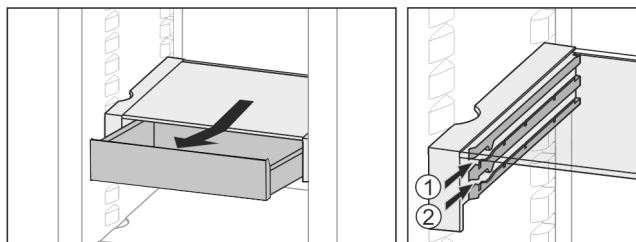


Fig. 20

- ▶ Schubfach herausnehmen.
- ▶ In beliebiger Höhe Fig. 20 (1) oder Fig. 20 (2) einschieben.

## 7.5.2 VarioSafe versetzen

Der VarioSafe kann als Ganzes in der Höhe versetzt werden.

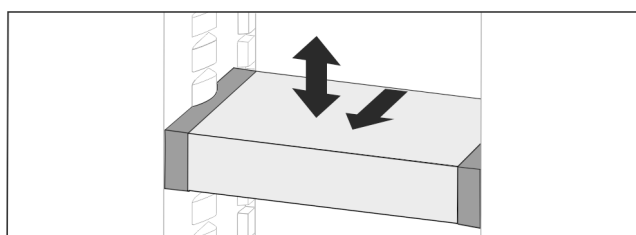


Fig. 21

- ▶ Nach vorne ziehen.
- ▷ Seitliche Aussparung auf Position Auflage.
- ▶ Auf beliebige Höhe anheben oder absenken.
- ▶ Nach hinten einschieben.

## 7.5.3 VarioSafe vollständig entnehmen

Der VarioSafe kann als Ganzes entnommen werden.

- ▶ Nach vorne ziehen.
- ▷ Seitliche Aussparung auf Position Auflage.

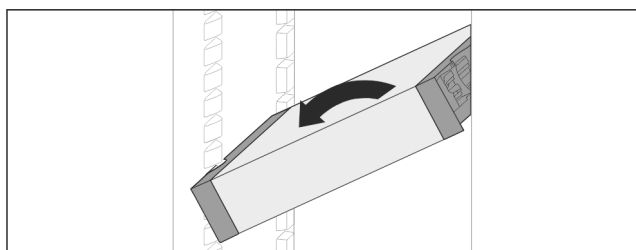


Fig. 22

- ▶ Schräg stellen und nach vorne ziehen.

## 7.5.4 VarioSafe zerlegen

Der VarioSafe kann zur Reinigung zerlegt werden.

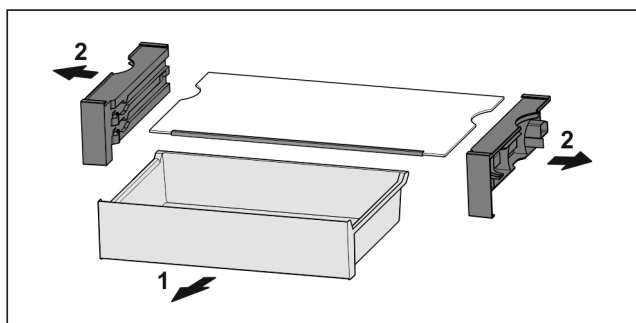


Fig. 23

- ▶ VarioSafe zerlegen.

## 7.6 Variable Flaschenablage

### 7.6.1 Flaschenablage verwenden

Im Kühlteilboden kann wahlweise die variable Flaschenablage oder die Glasplatte verwendet werden.

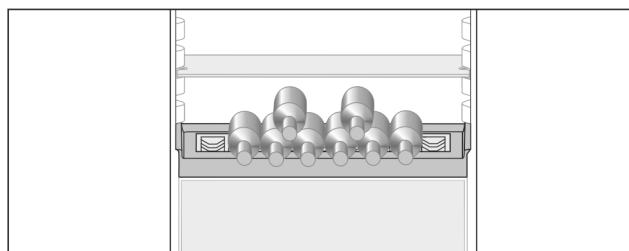


Fig. 24

- ▶ Glasplatte entnehmen und separat aufbewahren.
- ▶ Flaschen mit dem Boden nach hinten zur Rückwand einlegen.

#### Hinweis

Falls die Flaschen über die Flaschenablage vorne herausragen:

- ▶ Unteren Türabsteller eine Position höher setzen.

### 7.6.2 Flaschenablage entnehmen

Die Flaschenablage kann zur Reinigung entnommen werden.

- ▶ Glasplatte über Flaschenablage entnehmen.

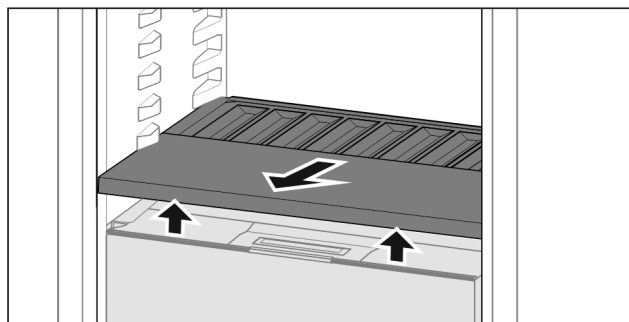


Fig. 25

- ▶ Flaschenablage vorne anheben und herausziehen.

#### Hinweis

Liebherr empfiehlt:

Auf dem darunterliegenden Fachdeckel keine Waren abstellen.

### 7.6.3 Flaschenablage einsetzen

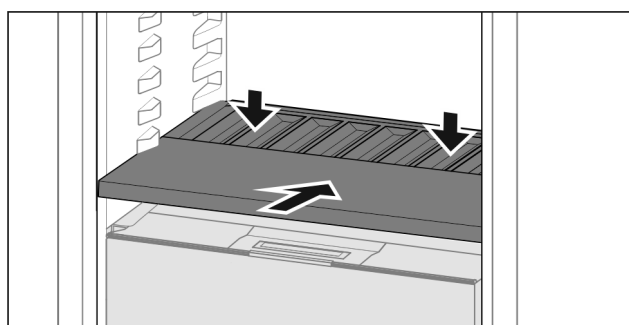


Fig. 26

- ▶ Flaschenablage bis zum Anschlag einschieben und nach unten drücken.

## 7.7 Schubfächer

Die Schubfächer können zur Reinigung entnommen werden.

# Ausstattung

Entnahme und Einsetzen der Schubfächer unterscheidet sich je nach Auszugssystem. Ihr Gerät kann unterschiedliche Auszugssysteme enthalten.

## Hinweis

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

- ▶ Ventilatorluftschlitze innen an der Rückwand immer freihalten!

## 7.7.1 Schubfach entnehmen

### Schubfach auf Teleskopschienen

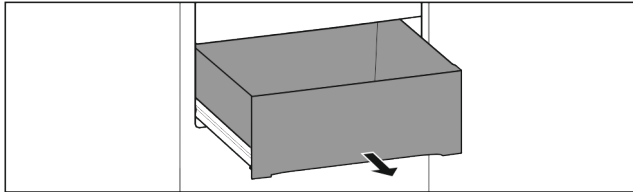


Fig. 27

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Schubfach ist vollständig herausgezogen (siehe Fig. 407).

### Teilauszug Kühlteil:

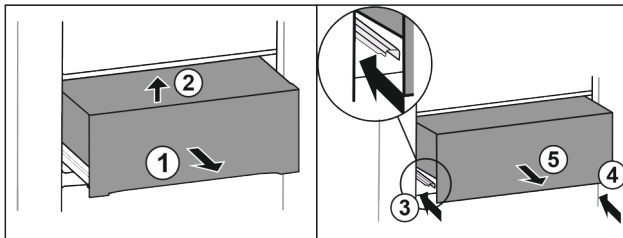


Fig. 28

- ▶ Schubfach halb herausziehen Fig. 28 (1).
- ▶ Vorne anheben Fig. 28 (2).
- ▶ Linke Schiene einschieben Fig. 28 (3).
- ▶ Rechte Schiene einschieben Fig. 28 (4).
- ▶ Schubfach nach vorne entnehmen Fig. 28 (5).

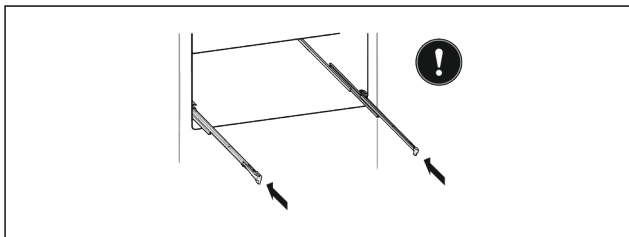


Fig. 29

Wenn die Schienen nach der Entnahme des Schubfachs noch nicht vollständig eingeschoben sind:

- ▶ Schienen vollständig einschieben.

## 7.7.2 Schubfach einsetzen

### Schubfach auf Teleskopschienen

#### Teilauszug Kühlteil:

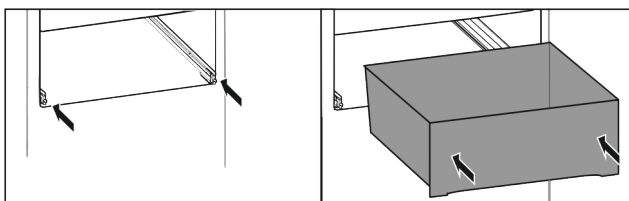


Fig. 30

- ▶ Schienen einschieben.
- ▶ Schubfach auf die Schienen aufsetzen.

- ▶ Bis ganz nach hinten einschieben.

## 7.8 Deckel Fruit & Vegetable-Safe

Der Fachdeckel kann zur Reinigung entnommen werden.

### 7.8.1 Fachdeckel entnehmen

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Flaschenablage ist entnommen (siehe 7.6 Variable Flaschenablage).

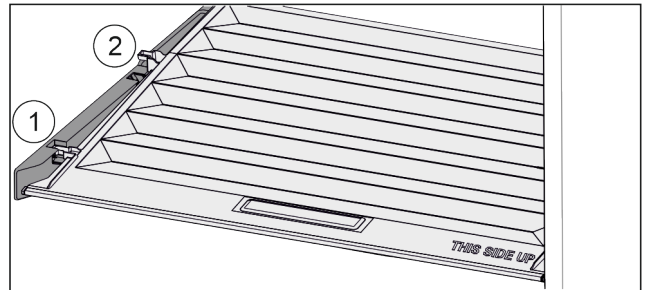


Fig. 31

Wenn Schubfächer entnommen sind:

- ▶ Deckel bis zur Öffnung in den Halteteilen nach vorne ziehen Fig. 31 (1).
- ▶ Hinten von unten anheben und nach oben wegnehmen Fig. 31 (2).

### 7.8.2 Fachdeckel einsetzen

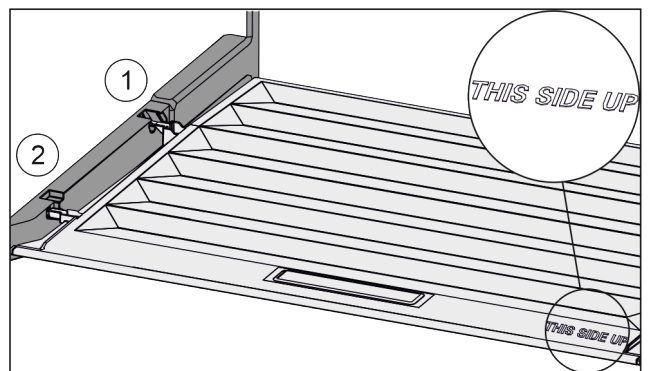


Fig. 32

Wenn Schriftzug THIS SIDE UP oben liegt:

- ▶ Deckelstege über Öffnung der hinteren Halterung Fig. 32 (1) einführen und vorne in Halterung Fig. 32 (2) einrasten.
- ▶ Deckel in gewünschte Position bringen (siehe 7.9 Feuchteregulierung).

## 7.9 Feuchteregulierung

Sie können die Feuchtigkeit im Schubfach über die Verstellung des Fachdeckels selber einstellen.

Der Fachdeckel befindet sich direkt auf dem Schubfach und kann durch Abstellflächen oder zusätzliche Schubfächer verdeckt sein.



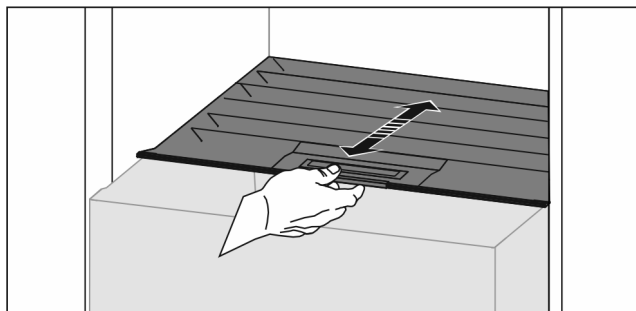


Fig. 33

## Geringe Luftfeuchtigkeit

- ▶ Schubfach öffnen.
- ▶ Fachdeckel nach vorne ziehen.
- ▷ Bei geschlossenem Schubfach: Spalt zwischen Deckel und Fach.
- ▷ Luftfeuchtigkeit im Safe verringert sich.

## Hohe Luftfeuchtigkeit

- ▶ Schubfach öffnen.
- ▶ Fachdeckel nach hinten schieben.
- ▷ Bei geschlossenem Schubfach: Deckel schließt Fach dicht ab.
- ▷ Luftfeuchtigkeit im Safe erhöht sich.
- ▶ Wenn zu viel Feuchtigkeit im Fach ist:
- ▶ Einstellung „geringe Luftfeuchtigkeit“ wählen.

## -oder-

- ▶ Feuchtigkeit mit Tuch entfernen.

## Hinweis

Mit der Einstellung „geringe Luftfeuchtigkeit“ kann der Fruit & Vegetable-Safe auch als Meat & Dairy-Safe verwendet werden.

- ▶ „Geringe Luftfeuchtigkeit“ einstellen.

## 7.10 Zubehör

### 7.10.1 Flaschenhalter

#### Flaschenhalter verwenden

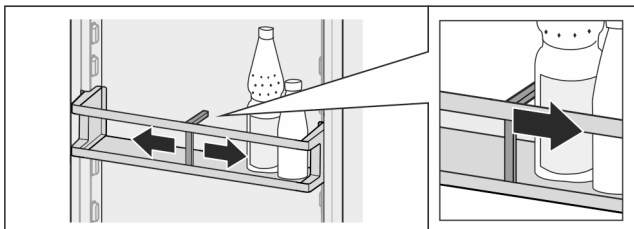


Fig. 34

- ▶ Flaschenhalter an Flaschen schieben.
- ▷ Flaschen kippen nicht um.

#### Flaschenhalter entnehmen

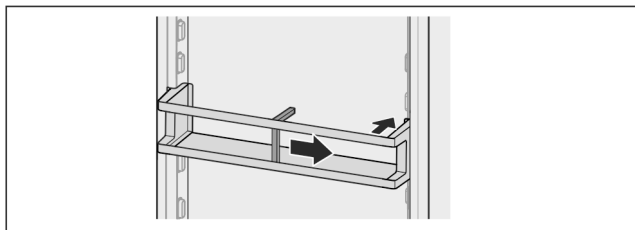


Fig. 35

- ▶ Flaschenhalter ganz nach rechts bis zum Rand schieben.
- ▶ Nach hinten entnehmen.

## 8 Wartung

### 8.1 FreshAir-Aktivkohlefilter

Der FreshAir-Aktivkohlefilter befindet sich im Fach über dem Ventilator.

Er gewährleistet eine optimale Luftqualität.

- Aktivkohlefilter alle 6 Monate wechseln.
- ▶ Bei aktiviertem *Reminder* fordert eine Meldung in der Anzeige zum Wechsel auf.
- Aktivkohlefilter kann mit normalem Hausmüll entsorgt werden.

#### Hinweis

Der FreshAir-Aktivkohlefilter ist im [Liebherr-Hausgeräte-Shop](http://home.liebherr.com) (home.liebherr.com) erhältlich.

#### 8.1.1 FreshAir-Aktivkohlefilter entnehmen

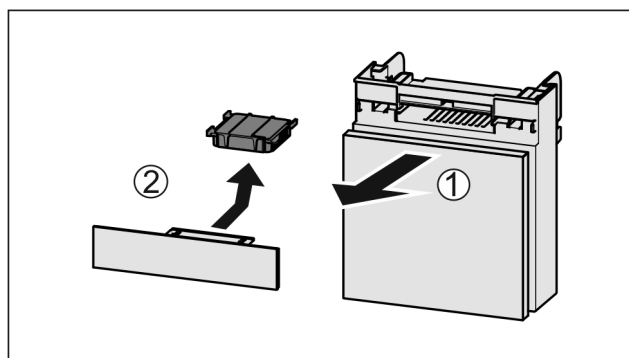


Fig. 36

- ▶ Fach nach vorne herausziehen Fig. 36 (1).
- ▶ Aktivkohlefilter entnehmen Fig. 36 (2).

#### 8.1.2 FreshAir-Aktivkohlefilter einsetzen

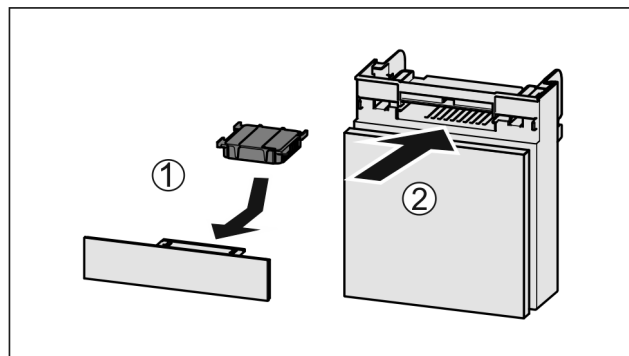


Fig. 37

- ▶ Aktivkohlefilter nach Abbildung einsetzen Fig. 37 (1).
- ▷ Aktivkohlefilter rastet ein.
- ▶ Wenn Aktivkohlefilter nach unten zeigt:
- ▶ Fach einschieben Fig. 37 (2).
- ▷ Der Aktivkohlefilter ist jetzt einsatzbereit.

## 8.2 Gerät abtauen



### WARNUNG

Unsachgemäßes Abtauen des Geräts!  
Verletzungen und Beschädigungen.

- ▶ Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- ▶ Keine elektrischen Heiz- oder Dampfreinigungsgeräte, offene Flammen oder Abtausprays verwenden.
- ▶ Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.

Das Abtauen erfolgt automatisch. Das Tauwasser läuft über die Ablauföffnung ab und verdunstet.

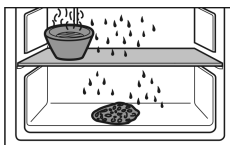
- ▶ Ablauföffnung regelmäßig reinigen (siehe 8.4 Gerät reinigen).

## 8.3 Gefrierfach manuell abtauen\*

Nach längerem Betrieb bildet sich eine Reif- bzw. Eisschicht.

Folgende Faktoren beschleunigen die Reif- bzw. Eisschicht-Bildung:

- Gerät wird häufig geöffnet.
- Warme Lebensmittel werden eingelegt.
- ▶ Gerät ausschalten (siehe 6.4 Einstellungen).
- ▶ Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
- ▶ Gefriergut in Zeitungspapier oder Decken einschlagen und an einem kühlen Ort aufbewahren.



- ▶ Topf mit heißem, nicht kochendem Wasser auf eine mittlere Platte stellen.
- ▷ Abtauen wird beschleunigt.
- ▶ Fach- und Gerätetür während des Abtauens offen lassen.
- ▶ Losgelöste Eisstücke herausnehmen.
- ▶ Tauwasser evtl. mehrmals mit einem Schwamm oder Tuch aufnehmen.
- ▶ Gerät reinigen (siehe 8.4 Gerät reinigen).

## 8.4 Gerät reinigen

### 8.4.1 Vorbereiten



### WARNUNG

Gefahr eines elektrischen Schlags!

- ▶ Stecker des Kühlgerätes ziehen oder die Stromzufuhr unterbrechen.



### WARNUNG

Brandgefahr

- ▶ Kältekreislauf nicht beschädigen.
- ▶ Gerät leeren.

### 8.4.2 Gehäuse reinigen

#### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!  
Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.



### WARNUNG

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

- ▶ Keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!

- ▶ Gehäuse mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwenden. Glasflächen können zusätzlich mit Glasreiniger gereinigt werden.

### 8.4.3 Innenraum reinigen

#### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!  
Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.

- ▶ Kunststoff-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- ▶ Metall-Flächen: mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- ▶ Ablauföffnung *Fig. 1 (9)*: Ablagerungen mit einem dünnen Hilfsmittel, z.B. Wattestäbchen, entfernen.

### 8.4.4 Ausstattung reinigen

#### ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung!  
Beschädigungen am Gerät.

- ▶ Ausschließlich weiche Putztücher und ph-neutrale Allzweckreiniger verwenden.

#### Reinigung mit einem weichen, sauberen Tuch, lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel:

- Türabsteller
- Abstellfläche
- Teilbare Abstellfläche
- VarioSafe\*
- Deckel Fruit & Vegetable-Safe
- Schubfach
- Variable Flaschenablage

#### Reinigung mit einem feuchten Tuch:

- Teleskopschienen
- Bitte beachten: Das Fett in den Laufbahnen dient zur Schmierung und darf nicht entfernt werden!

#### Reinigung in der Spülmaschine bis 60 °C:

- Flaschenhalter
- Halteteil teilbare Abstellfläche
- ▶ Ausstattung zerlegen: siehe jeweiliges Kapitel.
- ▶ Ausstattung reinigen.

### 8.4.5 Nach dem Reinigen

- ▶ Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- ▶ Gerät anschließen und einschalten.  
Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:
- ▶ Lebensmittel einlegen.
- ▶ Reinigung regelmäßig wiederholen.

## 9 Kundenhilfe

### 9.1 Technische Daten

| Temperaturbereich |               |
|-------------------|---------------|
| Kühlen            | 3 °C bis 9 °C |
| BioFresh          | 0 °C bis 3 °C |

| Maximale Einfriermenge / 24h |  |
|------------------------------|--|
| Gefrierfach*                 | siehe Typenschild unter „Gefriervermögen ... /24h“ * |

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

<sup>1</sup> Das Gerät kann Lichtquellen mit unterschiedlichen Energieeffizienzklassen enthalten. Die niedrigste Energieeffizienzklasse ist angegeben.

### 9.2 Betriebsgeräusche

Das Gerät verursacht während des Betriebs unterschiedliche Laufgeräusche.

- Bei **geringer Kühlleistung** arbeitet das Gerät energiesparend, aber länger. Die Lautstärke ist **geringer**.
- Bei **starker Kühlleistung** werden Lebensmittel schneller gekühlt. Die Lautstärke ist **höher**.

Beispiele:

- aktivierte Funktionen (siehe 6.3 Funktionen)
- laufender Ventilator
- frisch eingelegte Lebensmittel
- hohe Umgebungstemperatur
- lang geöffnete Tür

| Geräusch                | Mögliche Ursache                      | Geräusch-Art             |
|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Blubbern und Plätschern | Kältemittel fließt im Kältekreislauf. | normales Arbeitsgeräusch |

| Geräusch            | Mögliche Ursache   | Geräusch-Art              |
|---------------------|--|---------------------------|
| Fauchen und Zischen | Kältemittel spritzt in Kältekreislauf ein.                     | normales Arbeitsgeräusch  |
| Brummen             | Das Gerät kühlt. Die Lautstärke hängt von der Kühlleistung ab. | normales Arbeitsgeräusch  |
| Surren und Rauschen | Der Ventilator läuft.  | normales Betriebsgeräusch |
| Klicken             | Komponenten werden ein- und ausgeschaltet                      | normales Schaltgeräusch   |
| Rattern oder Summen | Ventile oder Klappen sind aktiv.                               | normales Schaltgeräusch   |

| Geräusch  | Mögliche Ursache                            | Geräusch-Art    | Beheben  |
|-----------|---|-----------------|--|
| Vibration | ungeeigneter Aufbau.                        | Fehler-Geräusch | Gerät über Stellfüße waagrecht ausrichten.                             |
| Klappern  | Ausstattung, Gegenstände im Geräteinnenraum | Fehler-Geräusch | Ausstattungs-teile fixieren. Abstand zwischen den Gegenständen lassen. |

### 9.3 Technische Störung

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.


#### 9.3.1 Gerätefunktion

| 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.   |
|   | → Stromausfall   | ▶ Gerät geschlossen halten.<br>▶ Lebensmittel schützen: Kühlkassette oben auf Lebensmittel legen oder einen dezentralen Gefrierschrank benutzen, falls der Stromausfall länger andauert.<br>▶ Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren. |
|   | → Der Gerätestecker steckt nicht richtig im Gerät.       | ▶ Gerätestecker kontrollieren.   |
| <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.  |

# Kundenhilfe

| Fehler   | Ursache   | Beseitigung  |
|--|---|--|
|  | → Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.  | ▶ Problemlösung: (siehe 1.4 Einsatzbereich des Geräts) .   |
|  | → Das Gerät wurde zu häufig oder zu lange geöffnet.                                       | ▶ Abwarten, ob sich die erforderliche Temperatur von allein wieder einstellt. Falls nicht, an den Kundendienst wenden (siehe 9.4 Kundendienst) . |
|  | → Die Temperatur ist falsch eingestellt.  | ▶ 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.  |
| <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 8 Wartung) .   |
| <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 9.4 Kundendienst) .  |
| <b>Das Gerät ist vereist oder es bildet sich Kondenswasser.</b>                      | → Die Türdichtung kann aus der Nut gerutscht sein.  | ▶ Türdichtung auf einen korrekten Sitz in der Nut überprüfen.  |
| <b>Gerät ist an den Außenflächen warm*.</b>  | → Die Wärme des Kältekreislaufs wird zur Vermeidung von Kondenswasser genutzt.            | ▶ Dies ist normal.   |

## 9.3.2 Ausstattung

| Fehler  | Ursache   | Beseitigung   |
|---|---|---|
| <b>Die Innenbeleuchtung leuchtet nicht.</b>         | → Das Gerät ist nicht eingeschaltet.                                | ▶ Gerät einschalten.  |
|   | → Die Tür war länger als 15 min. offen.                             | ▶ Innenbeleuchtung schaltet sich bei geöffneter Tür nach ca. 15 min. automatisch aus.   |
|   | → Die LED-Beleuchtung ist defekt oder die Abdeckung ist beschädigt: |  <b>WARNUNG</b><br>Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag!<br>Unter der Abdeckung befinden sich stromführende Teile.<br>▶ LED-Innenbeleuchtung nur vom Kundendienst oder dafür ausgebildetem Fachpersonal auswechseln oder reparieren lassen. |
| <b>Das Gefrierfach lässt sich nicht schließen.*</b> | → Die Verriegelung ist bei geöffneter Tür verrastet.                | ▶ Griff erneut betätigen.   |

## 9.4 Kundendienst

Prüfen Sie zunächst, ob Sie den Fehler selber beheben können (siehe 9 Kundenhilfe) . Falls dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Die Adresse entnehmen Sie bitte der beiliegenden Broschüre „Liebherr-Service“.



## WARNUNG

Unfachmännische Reparatur!  
Verletzungen.

- ▶ Reparaturen und Eingriffe am Gerät und der Netzanschlussleitung, die nicht ausdrücklich genannt sind (siehe 8 Wartung) , nur vom Kundendienst ausführen lassen.
- ▶ Beschädigte Netzanschlussleitung nur durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzen.
- ▶ Bei Geräten mit Kaltgerätestecker darf der Wechsel vom Kunden vorgenommen werden.

### 9.4.1 Kundendienst kontaktieren

Sicherstellen, dass folgende Geräteinformationen bereit liegen:

- Gerätebezeichnung (Model und Index)
- Service-Nr. (Service)
- Serial-Nr. (S-Nr.)
- ▶ Geräteinformationen über das Display abrufen (siehe Info) .
- oder-**
- ▶ Geräteinformationen dem Typenschild entnehmen (siehe 9.5 Typenschild) .
- ▶ Geräteinformationen notieren.
- ▶ Kundendienst benachrichtigen: Fehler und Geräteinformationen mitteilen.
- ▷ Dies ermöglicht einen schnellen und zielgerichteten Service.
- ▶ Weitere Anweisungen des Kundendienstes befolgen.

## 9.5 Typenschild

Das Typenschild befindet sich hinter den Schubfächern an der Geräteinnenseite.

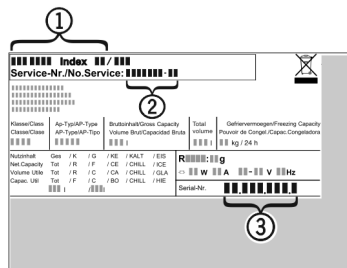


Fig. 38

- (1) Gerätebezeichnung      (3) Serial-Nr.  
(2) Service-Nr.

- ▶ Informationen vom Typenschild ablesen.

## 10 Außer Betrieb setzen

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Gerät ausschalten (siehe 6.4 Einstellungen) .
- ▶ Netzstecker herausziehen.
- ▶ Bei Bedarf Gerätestecker entfernen: Herausziehen und gleichzeitig von links nach rechts bewegen.
- ▶ Gerät reinigen (siehe 8.4 Gerät reinigen) .
- ▶ Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.

## 11 Gerät entsorgen



## WARNUNG

Einschlussgefahr für Kinder!

Bevor Sie Ihren alten Kühl- oder Gefrierschrank entsorgen:

- ▶ Türen demontieren.
- ▶ Abstellflächen im Gerät lassen, sodass Kinder nicht leicht in das Gerät klettern können.

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



## 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.

Das ausgediente Gerät beim Abtransport am Kältekreislauf nicht beschädigen, damit das enthaltene Kältemittel (Angaben auf dem Typenschild (siehe 9.5 Typenschild) ) und das Öl nicht unkontrolliert entweichen können.

### Für Deutschland:

Bei den örtlichen Recycling- / Wertstoffhöfen kann das Gerät kostenlos über die Sammelbehälter der Klasse 1 entsorgt werden. Beim Kauf eines neuen Kühl- / Gefriergeräts und einer Verkaufsfläche > 400 m<sup>2</sup> wird das Altgerät auch kostenlos über den Handel zurückgenommen.

### Gerät unbrauchbar machen:

- ▶ Netzstecker ziehen.
- ▶ Anschlusskabel am Gerät entfernen.



[home.liebherr.com/fridge-manuals](https://home.liebherr.com/fridge-manuals)

**DE** Kühlschrank mit BioFresh

Ausgabedatum: 20220106  
Artikelnr.-Index: 7080432-00

Liebherr-Hausgeräte Marica EOOD  
Bezirk Plovdiv  
4202 Radinovo  
Bulgarien