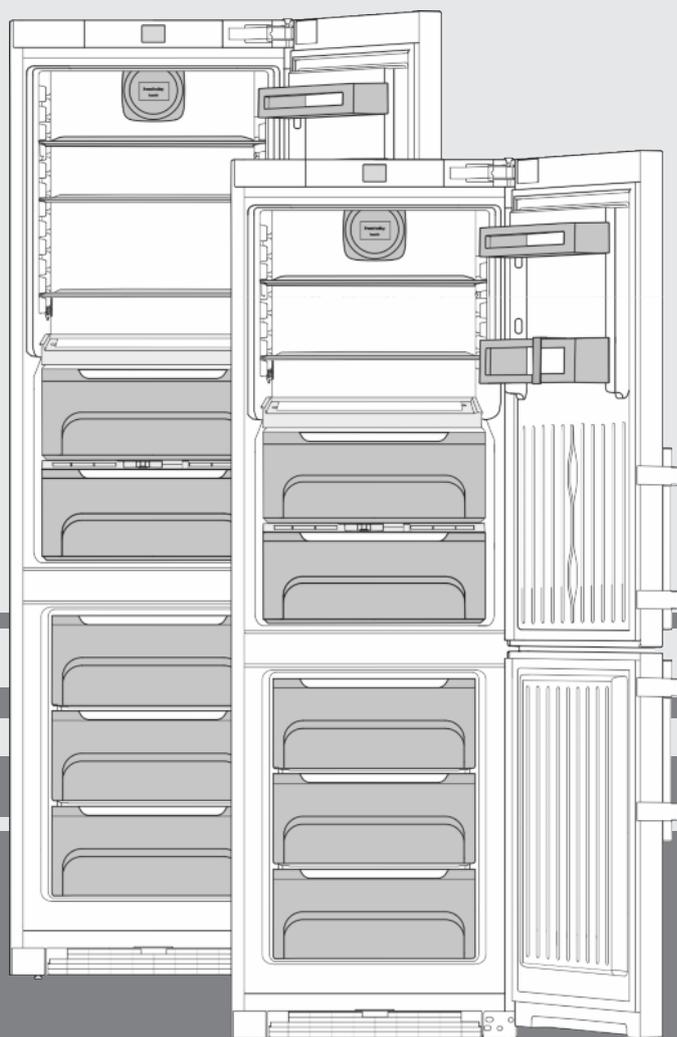


Gebrauchs- und Montageanleitung

Kühl-Gefrier-Kombination mit BioFresh-Teil

DE



100616 **7086136 - 01**

CB(ef)/ CBP(ef)/ CBN(ef/bs) ... C

LIEBHERR

Inhalt

1	Gerät auf einen Blick	2
1.1	Geräte- und Ausstattungsübersicht.....	2
1.2	Einsatzbereich des Geräts.....	3
1.3	Konformität.....	3
1.4	Aufstellmaße.....	3
1.5	Energie sparen.....	3
1.6	Einordnungsbeispiel.....	4
1.7	SmartDevice.....	4
2	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
3	Bedienungs- und Anzeigeelemente	5
3.1	Home-Bildschirm.....	5
3.2	Bedienstruktur.....	5
3.3	Navigation.....	6
3.4	Anzeigesymbole.....	6
3.5	Geräteoptionen.....	6
4	Inbetriebnahme	7
4.1	Gerät transportieren.....	7
4.2	Gerät aufstellen.....	7
4.3	Türanschlagwechsel.....	8
4.4	Einschub in die Küchenzeile.....	13
4.5	Verpackung entsorgen.....	13
4.6	Gerät anschließen.....	13
4.7	Gerät einschalten.....	14
4.8	FreshAir-Filter einsetzen.....	14
4.9	Timer Lüftungsgitter reinigen aktivieren.....	15
5	Bedienung	15
5.1	Temperatureinheit ändern.....	15
5.2	Kindersicherung.....	15
5.3	Sabbath Mode.....	15
5.4	Kühlteil.....	15
5.5	BioFresh-Teil.....	17
5.6	Gefrierfach.....	19
6	Wartung	20
6.1	FreshAir-Filter auswechseln.....	20
6.2	Abtauen mit NoFrost.....	20
6.3	manuell Abtauen.....	21
6.4	Lüftungsgitter reinigen.....	21
6.5	Gerät reinigen.....	21
6.6	Kundendienst.....	22
7	Störungen	22
8	Meldungen	23
9	Außer Betrieb setzen	24
9.1	Gerät ausschalten.....	24
9.2	Außer Betrieb setzen.....	24
10	Gerät entsorgen	24

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

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

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

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

1 Gerät auf einen Blick

1.1 Geräte- und Ausstattungsübersicht

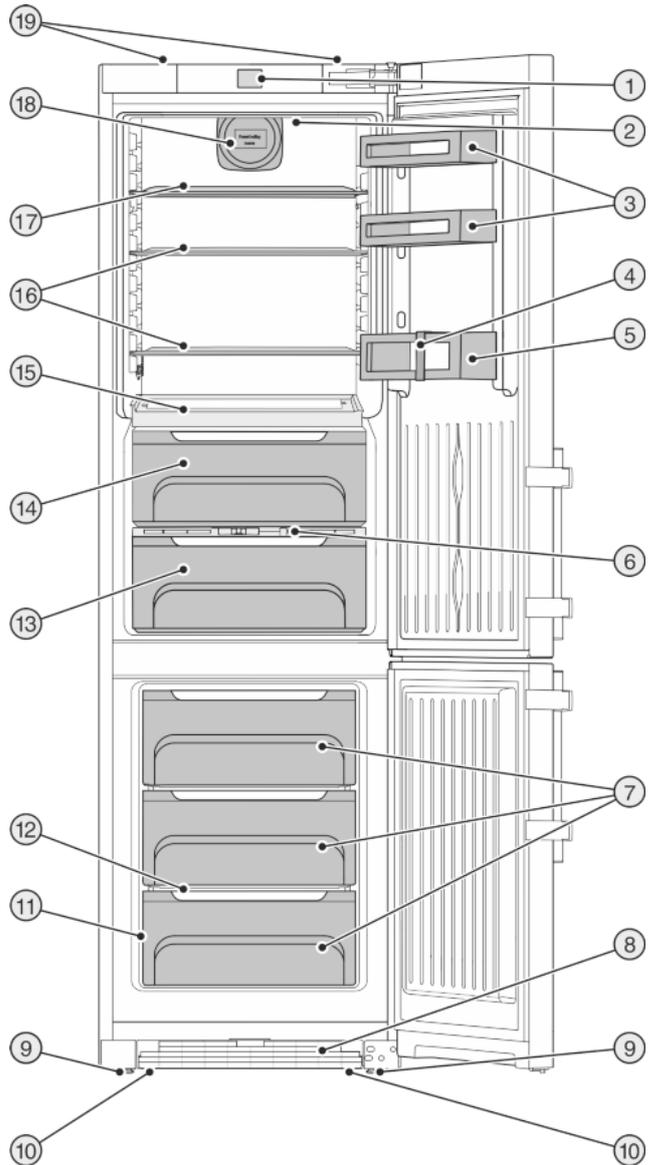


Fig. 1

- | | |
|--|---|
| (1) Bedien- und Kontrollelemente | (11) Typenschild |
| (2) LED-Innenbeleuchtung | (12) Variospace |
| (3) Konservenabsteller | (13) BioFresh-Fach, HydroSafe |
| (4) Flaschenhalter | (14) BioFresh-Fach, DrySafe |
| (5) Flaschenabsteller | (15) Variable Flaschenablage |
| (6) Feuchteregulierungsplatte | (16) Abstellfläche |
| (7) Gefrierschubfach | (17) Abstellfläche, teilbar |
| (8) Lüftungsgitter | (18) Ventilator, mit Aufnahme für FreshAir-Filter |
| (9) Stellfüße | (19) Transporttragegriffe hinten |
| (10) Transporttragegriffe vorn, Transportrollen hinten | |

Hinweis

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

1.2 Einsatzbereich des Geräts

Bestimmungsgemäße Verwendung

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

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

Alle anderen Anwendungsarten sind unzulässig.

Vorhersehbare Fehlanwendung

Folgende Anwendungen sind ausdrücklich verboten:

- Lagerung und Kühlung von Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffe und Produkte
- Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Einsatz auf beweglichen Untergründen wie Schiffen, Schienenverkehr oder Flugzeugen
- Lagerung von lebenden Tieren

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

Klimaklassen

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

Hinweis

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

Klimaklasse	für Umgebungstemperaturen von
SN	10 °C bis 32 °C
N	16 °C bis 32 °C
ST	16 °C bis 38 °C
T	16 °C bis 43 °C

1.3 Konformität

Der Kältemittelkreislauf ist auf Dichtheit geprüft. Das Gerät entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen sowie den EG-Richtlinien 2006/95/EG, 2004/108/EG, 2009/125/EG und 2010/30/EU.

Das BioFresh-Fach erfüllt die Anforderungen eines Kaltlagerfaches nach EN ISO 15502.

1.4 Aufstellmaße

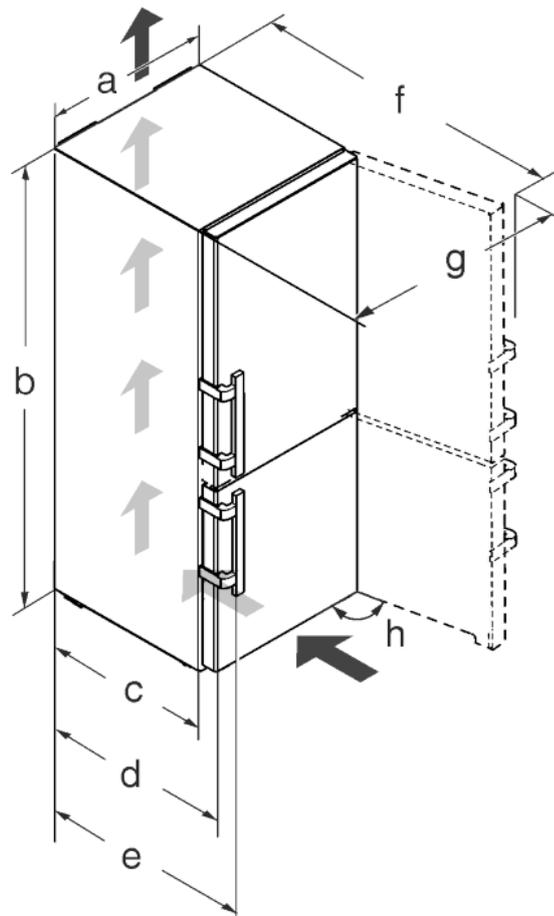


Fig. 2

Modell	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [°]
CB(ef) 43..	600	1850	600 x	665 x	709 x	1185 x	871	115
CB(ef) 48.. / CBN(e f/bs) 48..		2010						
CBN(e f) 57..	700					1275 x	1015	

x Bei Verwendung von Wandabstandshaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 4.2).

Die Maße bei geöffneter Tür gelten für einen Öffnungswinkel von 115°. Abstandsmaße variieren je nach Öffnungswinkel.

1.5 Energie sparen

- Immer auf gute Be- und Entlüftung achten. Lüftungsöffnungen bzw. -gitter nicht abdecken.
- Ventilatorluftschlitze immer frei halten.
- Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.
- Der Energieverbrauch ist abhängig von den Aufstellbedingungen z.B. der Umgebungstemperatur (siehe 1.2). Bei Abweichung der Umgebungstemperatur von der Normtemperatur 25 °C kann sich der Energieverbrauch ändern.
- Gerät möglichst kurz öffnen.
- Je niedriger die Temperatur eingestellt wird, desto höher ist der Energieverbrauch.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lebensmittel sortiert einordnen (siehe Gerät auf einen Blick).
- 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.*

1.6 Einordnungsbeispiel

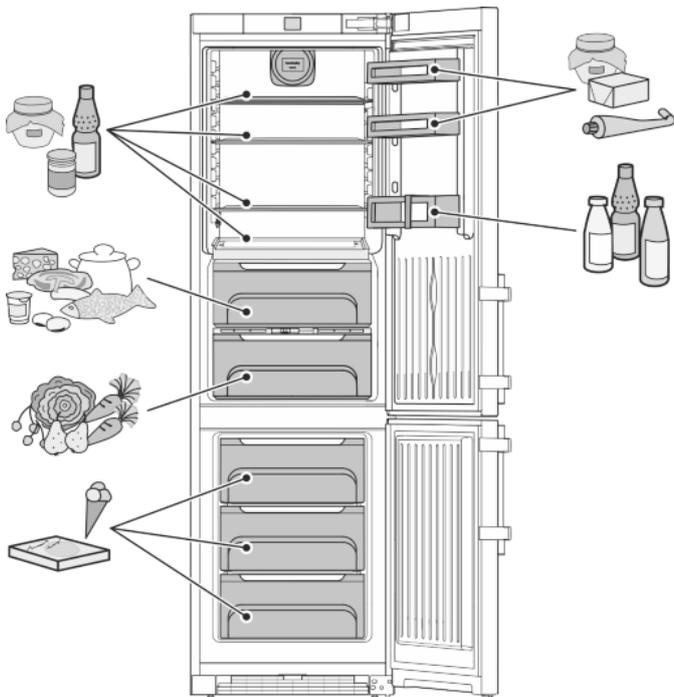
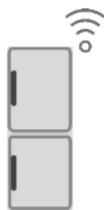


Fig. 3

1.7 SmartDevice

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



Nähere Informationen über Verfügbarkeit, Voraussetzungen und zu den einzelnen Optionen finden Sie im Internet unter www.smartdevice.liebherr.com.

2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Gefahren für den Benutzer:

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, 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.

- 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.
- Speziallampen wie LED-Lampen im Gerät dienen der Beleuchtung von dessen Innenraum und sind nicht zur Raumbeleuchtung geeignet.

Brandgefahr:

- Das enthaltene Kältemittel R 600a ist umweltfreundlich, aber brennbar. Entweichendes Kältemittel kann sich entzünden.
 - Rohrleitungen des Kältekreislaufs nicht beschädigen.
 - Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren.
 - Im Geräteinnenraum keine elektrischen Geräte benutzen (z. B. Dampfreinigungsgeräte, Heizgeräte, Eiscremebereiter usw.).
 - Wenn Kältemittel entweicht: Offenes Feuer oder Zündquellen in der Nähe der Austrittsstelle beseitigen. Raum gut lüften. Kundendienst benachrichtigen.
- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie z. B. Butan, Propan, Pentan usw. im Gerät lagern. Entsprechende Sprühdosen sind erkennbar an der aufgedruckten Inhaltsangabe oder einem Flammensymbol. Eventuell austretende Gase können sich durch elektrische Bauteile entzünden.
- Brennende Kerzen, Lampen und andere Gegenstände mit offenen Flammen vom Gerät fernhalten, damit diese das Gerät nicht in Brand setzen.
- Alkoholische Getränke oder sonstige Alkohol enthaltende Gebinde nur dicht verschlossen lagern. Eventuell austretender Alkohol kann sich durch elektrische Bauteile entzünden.

Absturz- und Umkipppgefahr:

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

Gefahr einer Lebensmittelvergiftung:

- Überlagerte Lebensmittel nicht verzehren.

Gefahr von Erfrierungen, Taubheitsgefühlen und Schmerzen:

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

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr:

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

Quetschgefahr:

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

Symbole am Gerät:

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

Beachten Sie die spezifischen Hinweise in den anderen Kapiteln:

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

3 Bedienungs- und Anzeigeelemente

3.1 Home-Bildschirm

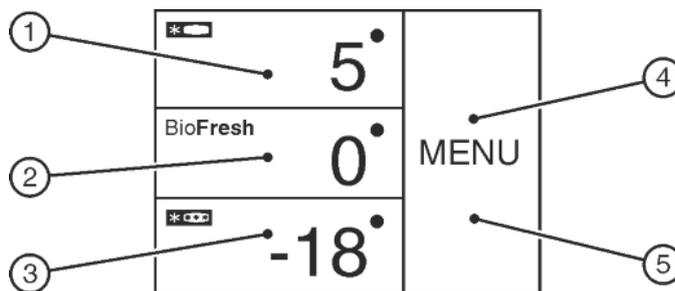


Fig. 4

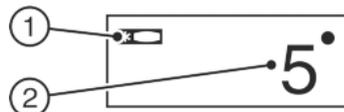
- (1) Kühlteil-Feld
- (2) BioFresh-Feld
- (3) Gefrierteil-Feld
- (4) Menü-Feld
- (5) Bildschirm

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

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

3.2 Bedienstruktur

Kühlteil-Feld



- (1) Symbol Kühlteil
- (2) Temperaturanzeige Kühlteil

Fig. 5

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

Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:

- Temperatureinstellungen
- Kühlteil inklusive BioFresh-Teil aus- und einschalten

BioFresh-Feld



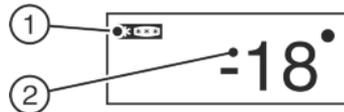
- (1) Symbol BioFresh
- (2) Temperaturanzeige BioFresh

Fig. 6

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

Einstellung der BioFresh-Temperatur (siehe 5.5).

Gefrierteil-Feld



- (1) Symbol Gefrierteil
- (2) Temperaturanzeige Gefrierteil

Fig. 7

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

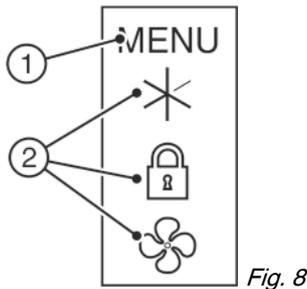
Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:

- Temperatureinstellungen
- Gerät aus- und einschalten

Bedienungs- und Anzeigeelemente

Beim Ausschalten des Gefrierteils werden auch das Kühl- und BioFresh-Teil ausgeschaltet.

Menü-Feld



(1) Hauptmenü (2) Aktivierte Option

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

3.3 Navigation

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

Die Bedienung des Geräts erfolgt über die folgenden Symbole:



Standby:

Gerät oder Temperaturzone einschalten.



Menü:

Optionen aufrufen.



Minus / Plus:

Einstellung verändern (z.B. Temperatur regulieren).



Navigationspfeil Links / Rechts:

Optionen auswählen und im Menü navigieren.

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



Zurück:

Auswahl abbrechen.

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



OK:

Auswahl bestätigen.

Nach Bestätigung wechselt die Anzeige zum Home-Bildschirm.



ON / OFF, START / STOP

Option aktivieren / deaktivieren.



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



RESET:

Timer zurücksetzen.



Kundendienstzugang

Hinweis

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

3.4 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand.



Aufsteigende Pfeile:

Temperatur wird erhöht.



Absteigende Pfeile:

Temperatur wird verringert.



Standby:

Gerät oder Temperaturzone ist ausgeschaltet.



Meldungen:

Aktive Fehlermeldungen und Erinnerungen liegen vor.

3.5 Geräteoptionen

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

Symbol

Option



SuperCool^x



SuperFrost^x



SabbathMode



Kindersicherung^x



Temperatureinheit



BioFresh

^x Ist die Option aktiviert, wird das zugehörige Symbol im Menü-Feld angezeigt.

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

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

4 Inbetriebnahme

4.1 Gerät transportieren



VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch falschen Transport!

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

4.2 Gerät aufstellen



WARNUNG

Brandgefahr durch Feuchtigkeit!

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

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



WARNUNG

Brandgefahr durch Kurzschluss!

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

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



WARNUNG

Brandgefahr durch Kältemittel!

Das enthaltene Kältemittel R 600a ist umweltfreundlich, aber brennbar. Entweichendes Kältemittel kann sich entzünden.

- ▶ Die Rohrleitungen des Kältekreislaufs nicht beschädigen.



WARNUNG

Brand- und Beschädigungsgefahr!

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



WARNUNG

Brand- und Beschädigungsgefahr durch blockierte Belüftungsöffnungen!

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

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Kondenswasser!

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

- ❑ Bei Schäden am Gerät umgehend - vor dem Anschließen - beim Lieferanten rückfragen.
- ❑ Der Boden am Standort muss waagrecht und eben sein.
- ❑ Gerät nicht im Bereich direkter Sonnenbestrahlung, neben Herd, Heizung und dergleichen aufstellen.

- ❑ Das Gerät mit der Rückseite und bei Verwendung beiliegender Wandabstandshalter (siehe unten) mit diesen stets direkt an der Wand aufstellen.
- ❑ Das Gerät darf nur in unbeladenem Zustand verschoben werden.
- ❑ Der Geräteuntergrund muss die gleiche Höhe wie der umgebene Boden aufweisen.
- ❑ Das Gerät nicht ohne Hilfe aufstellen.
- ❑ Je mehr Kältemittel R 600a im Gerät ist, desto größer muss der Raum sein, in dem das Gerät steht. In zu kleinen Räumen kann bei einem Leck ein brennbares Gas-Luft-Gemisch entstehen. Laut der Norm EN 378 muss pro 11 g Kältemittel R 600a der Aufstellraum mindestens 1 m³ groß sein. Die Menge des Kältemittels Ihres Gerätes steht auf dem Typenschild im Geräteinnenraum.
- ▶ Schutzfolien von der Gehäuseaußenseite abziehen.*

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Edelstahlpflegemittel!

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



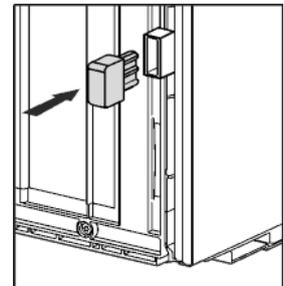
Edelstahlpflegemittel greifen die Oberflächen an.

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

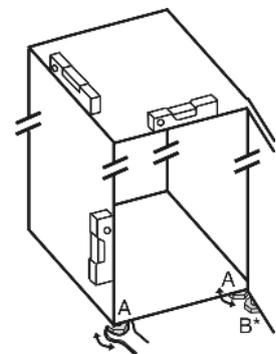
- ▶ Schutzfolien von den Zierleisten und Schubfachfronten abziehen.
- ▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.

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

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



- ▶ Verpackung entsorgen. (siehe 4.5)
- ▶ Gerät mit dem beiliegenden Gabelschlüssel über die Stellfüße (A) und mit Hilfe einer Wasserwaage fest, ebenstehend ausrichten.
- ▶ Danach Tür abstützen: Stellfuß am Lagerbock (B) herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt, dann 90° weiter drehen.



Hinweis

- ▶ Gerät reinigen (siehe 6.5) .

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

Inbetriebnahme

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

4.3 Türanschlagwechsel

Bei Bedarf können Sie den Anschlag wechseln:

Stellen Sie sicher, dass folgendes Werkzeug bereitliegt:

- Torx® 25 (T25)
- Torx® 15 (T15)
- Schlitzschraubendreher
- Gabelschlüssel SW10
- Wasserwaage
- Beiliegender Gabelschlüssel mit T25-Werkzeug
- Bei Bedarf Akkuschauber
- Bei Bedarf Stehleiter
- Bei Bedarf zweite Person für Montagearbeit

4.3.1 Obere Tür abnehmen

Hinweis

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

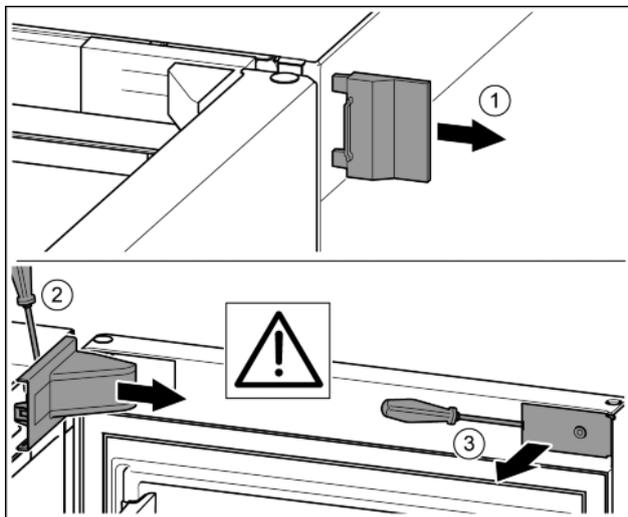


Fig. 9

► Tür öffnen.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr!

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

► Türdichtung mit dem Schraubendreher nicht beschädigen!

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

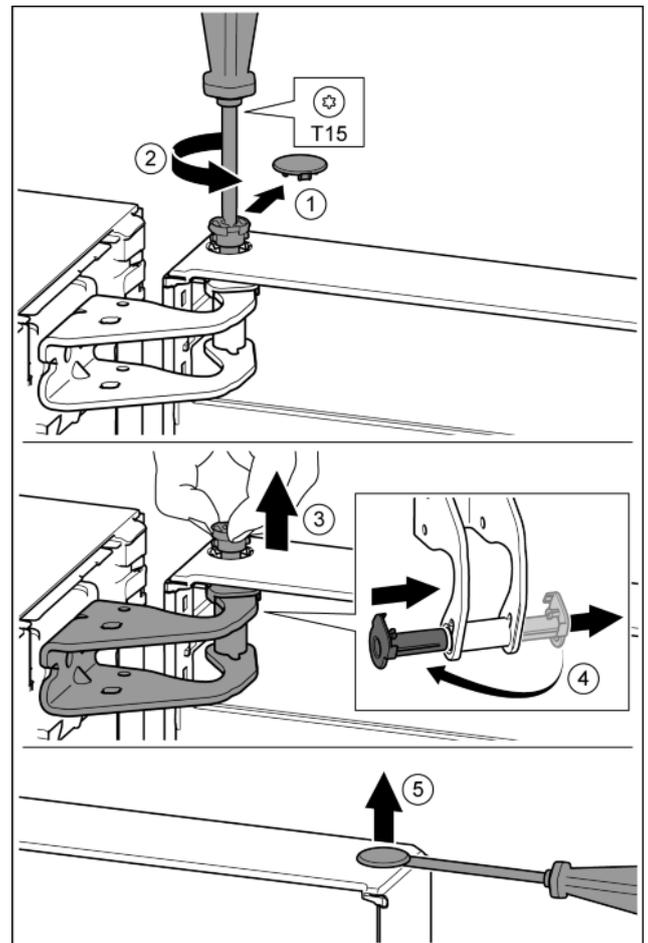


Fig. 10*



VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

► Tür gut festhalten.

► Tür vorsichtig abstellen.

- Sicherungsabdeckung vorsichtig abziehen. Fig. 10 (1)
- Bolzen mit Schraubendreher T15 ein Stück herausdrehen. Fig. 10 (2)
- Tür festhalten und Bolzen mit den Fingern herausziehen. Fig. 10 (3)
- Lagerbuchse aus Führung ziehen. Von der anderen Seite einsetzen und einrasten. Fig. 10 (4)
- Tür anheben und beiseite stellen.
- Stopfen aus der Tür Lagerbuchse vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 10 (5)

4.3.2 Untere Tür abnehmen

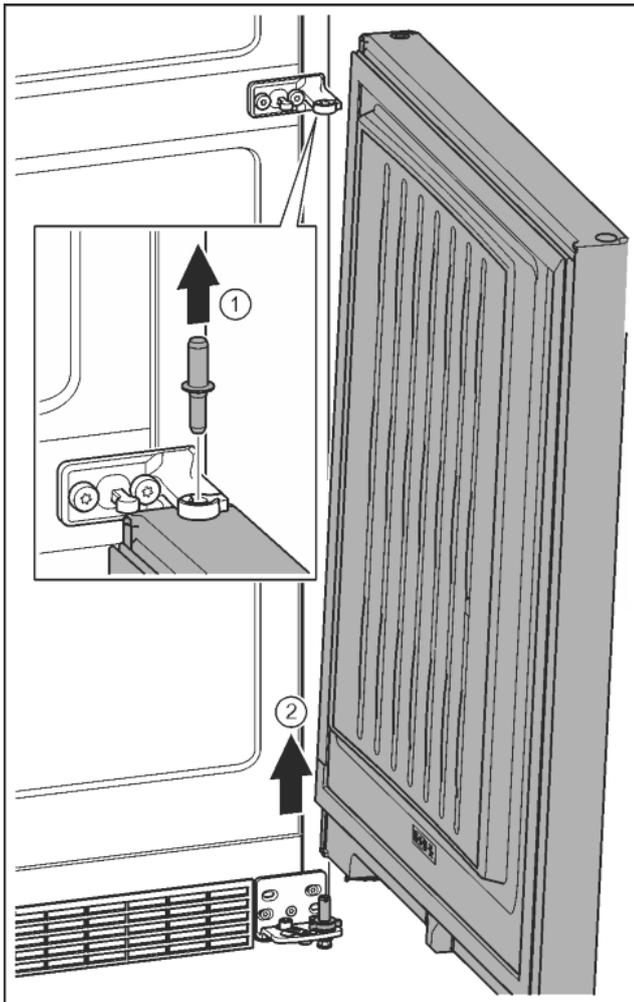


Fig. 11

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

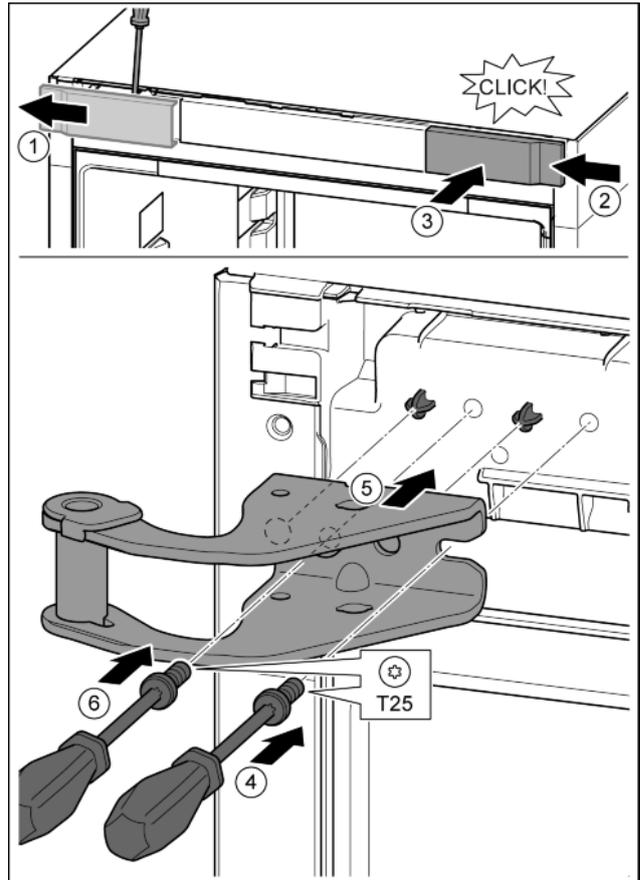


Fig. 13

- ▶ Abdeckung mit Hilfe eines Schraubendrehers lösen und seitlich abnehmen. Fig. 13 (1)
- ▶ Abdeckung um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen. Fig. 13 (2)
- ▶ Abdeckung einrasten. Fig. 13 (3)
- ▶ Schraube mit Schraubendreher T25 ansetzen. Fig. 13 (4)
- ▶ Oberen Lagerbock ansetzen. Fig. 13 (5)
- ▶ Zapfen liegen in den vorgesehenen Schraublöchern.
- ▶ Schraube festdrehen. Fig. 13 (4)
- ▶ Schraube mit Schraubendreher T25 einsetzen und festdrehen. Fig. 13 (6)

4.3.4 Mittlere Lagerteile umsetzen



VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

- ▶ Tür gut festhalten.
 - ▶ Tür vorsichtig abstellen.
-
- ▶ Bolzen nach oben herausziehen. Fig. 11 (1)
 - ▶ Tür herausschwenken, nach oben ziehen und beiseite stellen. Fig. 11 (2)

4.3.3 Obere Lagerteile umsetzen*

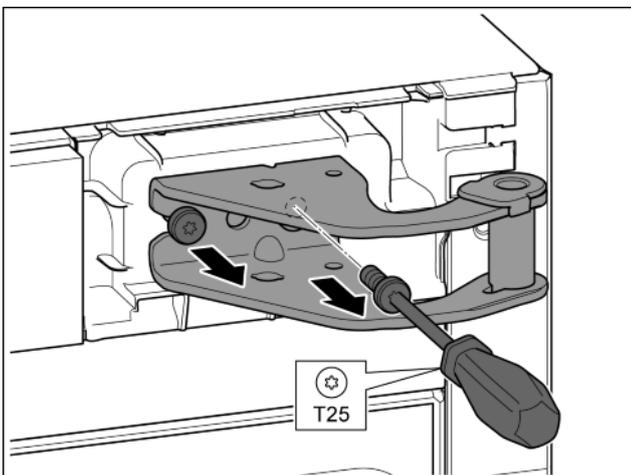


Fig. 12

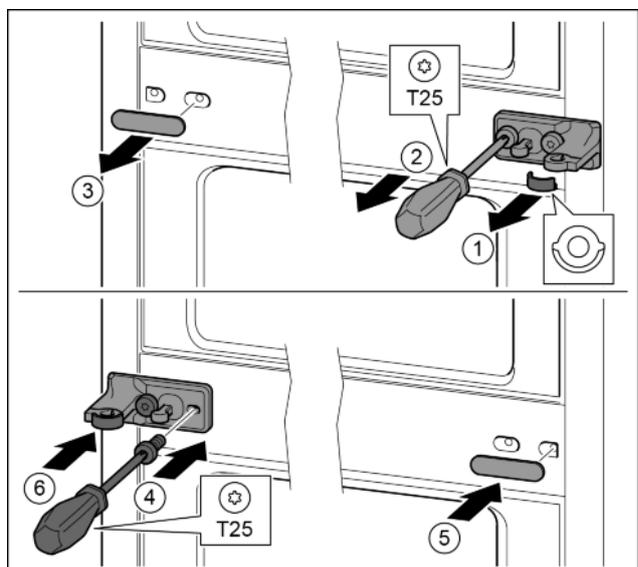


Fig. 14

Inbetriebnahme

- ▶ Scheibe abziehen. *Fig. 14 (1)*
- ▶ Schrauben mit Schraubendreher T25 herausdrehen. *Fig. 14 (2)*
- ▶ Abdeckung vorsichtig abziehen. *Fig. 14 (3)*
- ▶ Lagerbock mit Folie um 180° gedreht auf der anderen Seite fest anschrauben. *Fig. 14 (4)*
- ▶ Abdeckung um 180° gedreht auf der anderen Seite anbringen. *Fig. 14 (5)*
- ▶ Scheibe von vorn aufschieben. *Fig. 14 (6)*

4.3.5 Untere Lagerteile umsetzen

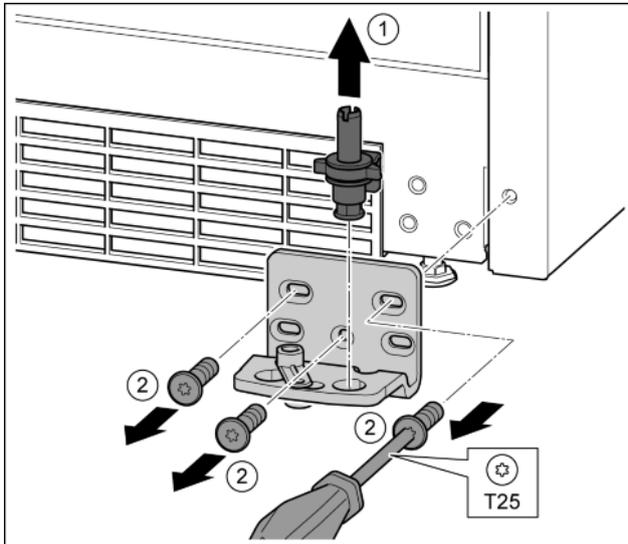


Fig. 15

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

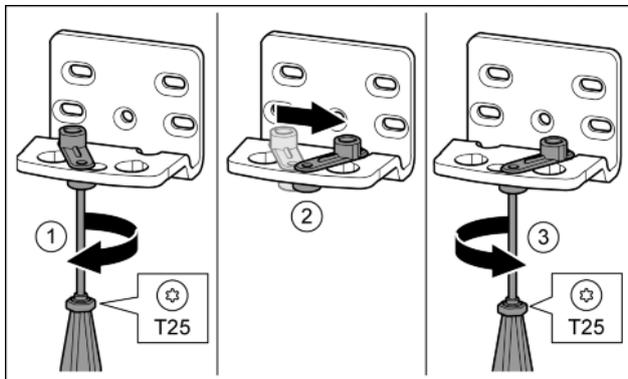


Fig. 16

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

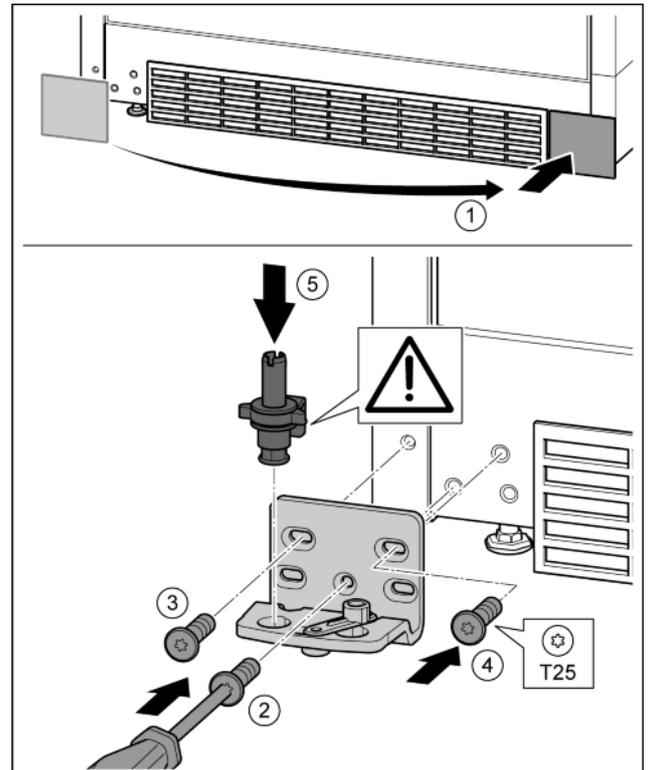


Fig. 17

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

4.3.6 Lagerteile Tür umsetzen

Tür unten

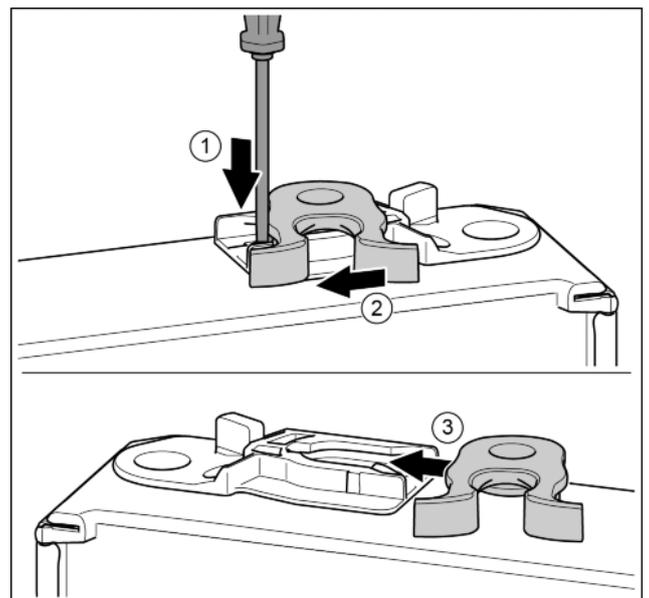


Fig. 18

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

► Türoberseite zeigt nach oben: Tür drehen.

Tür oben

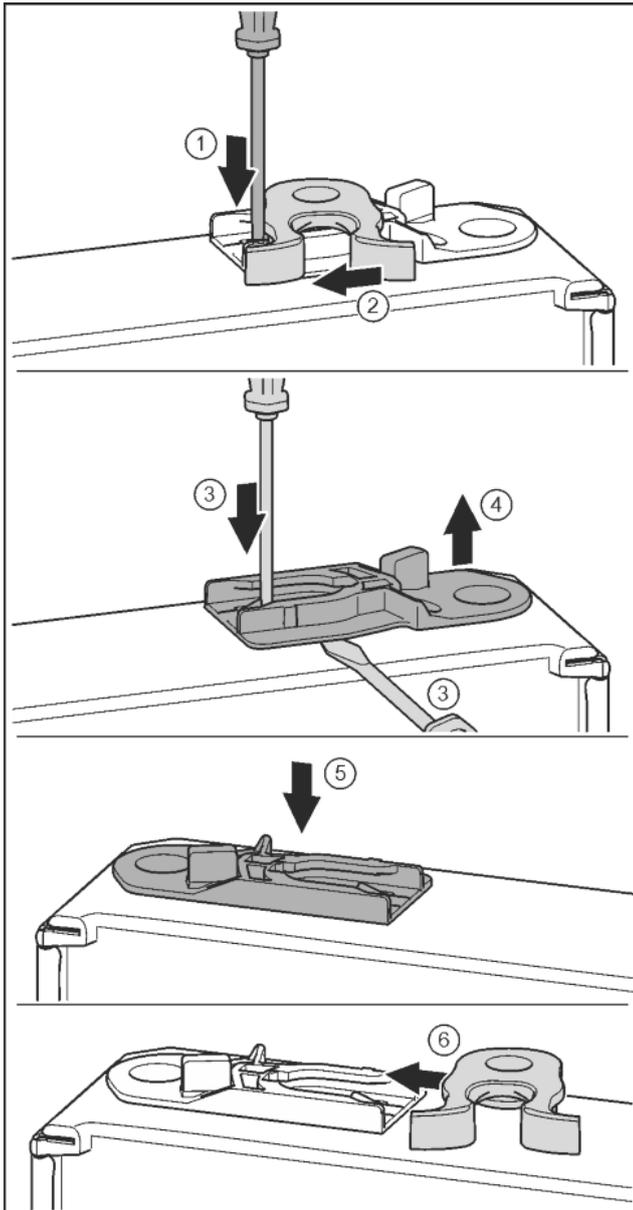


Fig. 19

- Türunterseite zeigt nach oben: Tür drehen.
- Lasche mit Schlitzschraubendreher nach unten drücken. Fig. 19 (1)
- Schließhaken aus Führung ziehen. Fig. 19 (2)
- Führungsbuchse herausziehen: Lasche mit Schlitzschraubendreher drücken und gleichzeitig mit Schlitzschraubendreher unter Führungsbuchse fahren. Fig. 19 (3, 4)
- Im Lieferumfang beiliegende Führungsbuchse auf anderer Gehäusesseite einschieben. Fig. 19 (5)
- Schließhaken in Führung schieben. Fig. 19 (6)
- Türoberseite zeigt nach oben: Tür drehen.

4.3.7 Griffe umsetzen

DE

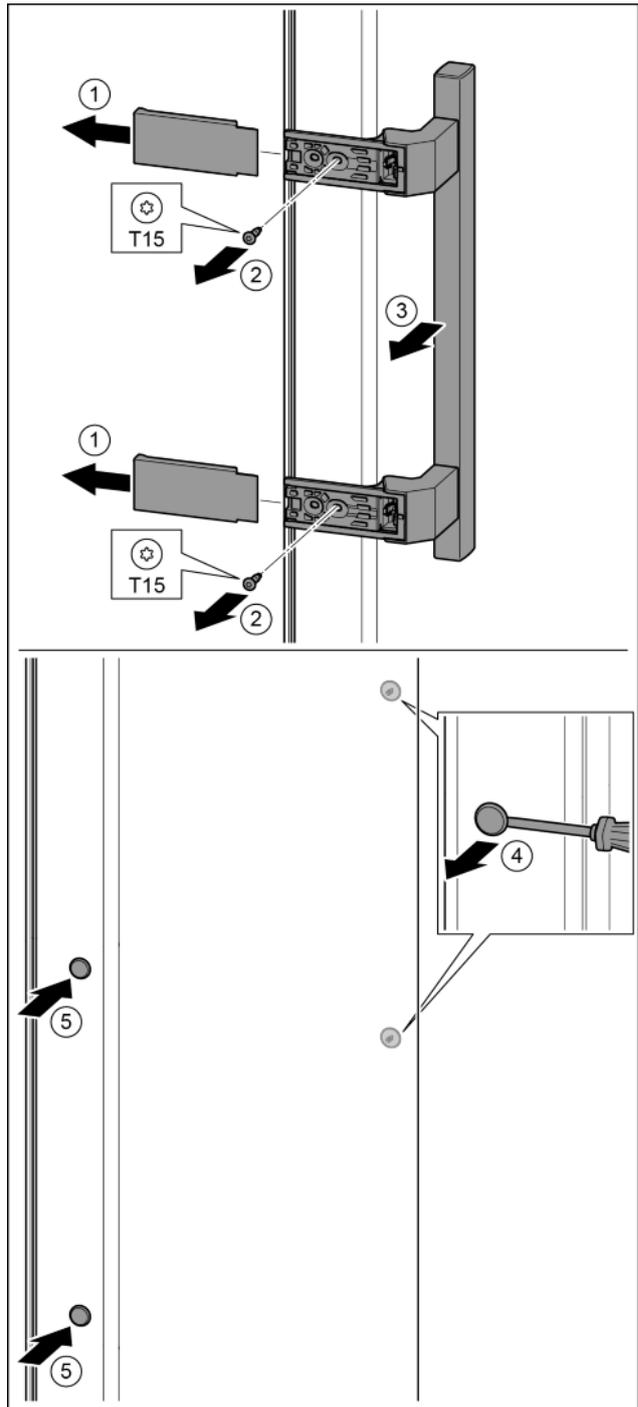


Fig. 20

- Abdeckung abziehen. Fig. 20 (1)
- Schrauben mit Schraubendreher T15 herausdrehen. Fig. 20 (2)
- Griff abnehmen. Fig. 20 (3)
- Seitlichen Stopfen vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 20 (4)
- Stopfen auf der anderen Seite wieder einsetzen. Fig. 20 (5)

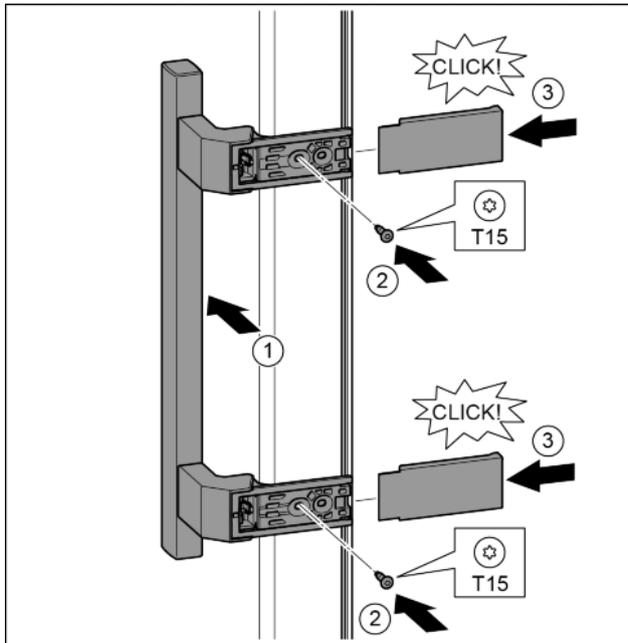


Fig. 21

- ▶ Griff auf der Gegenseite ansetzen. Fig. 21 (1)
- ▷ Die Schraublöcher müssen genau übereinander liegen.
- ▶ Schrauben mit Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 21 (2)
- ▶ Abdeckungen seitlich ansetzen und aufschieben. Fig. 21 (3)
- ▷ Auf richtiges Einrasten achten.

4.3.8 Untere Tür montieren

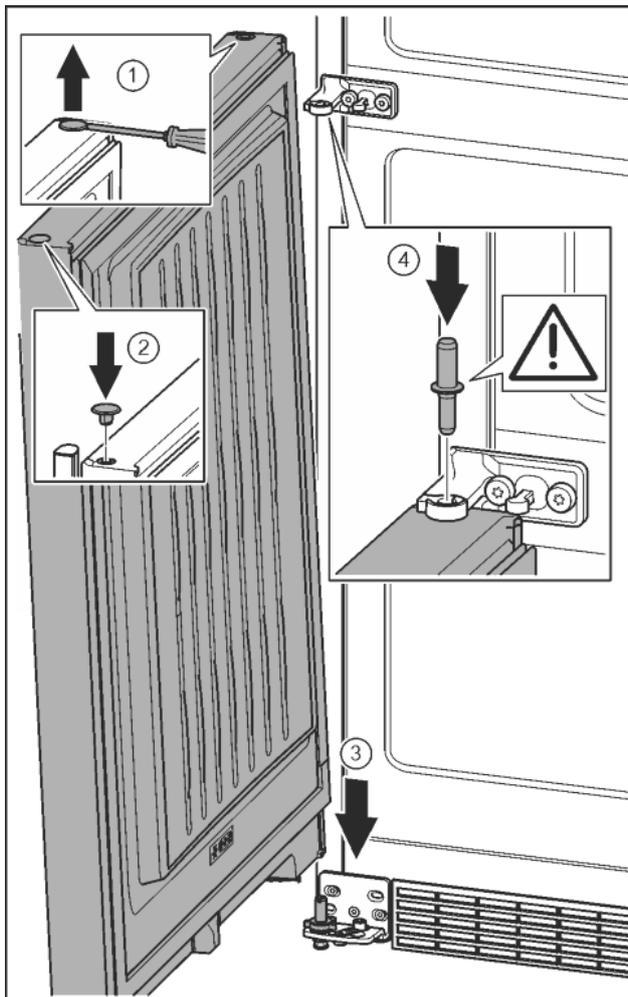


Fig. 22

- ▶ Stopfen vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 22 (1)
- ▶ Stopfen auf der anderen Türseite wieder einsetzen. Fig. 22 (2)
- ▶ Tür von oben auf den unteren Lagerbolzen aufsetzen. Fig. 22 (3)
- ▶ Lagerbolzen Mitte durch Lagerbock Mitte in die untere Tür einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt. Fig. 22 (4)

4.3.9 Obere Tür montieren

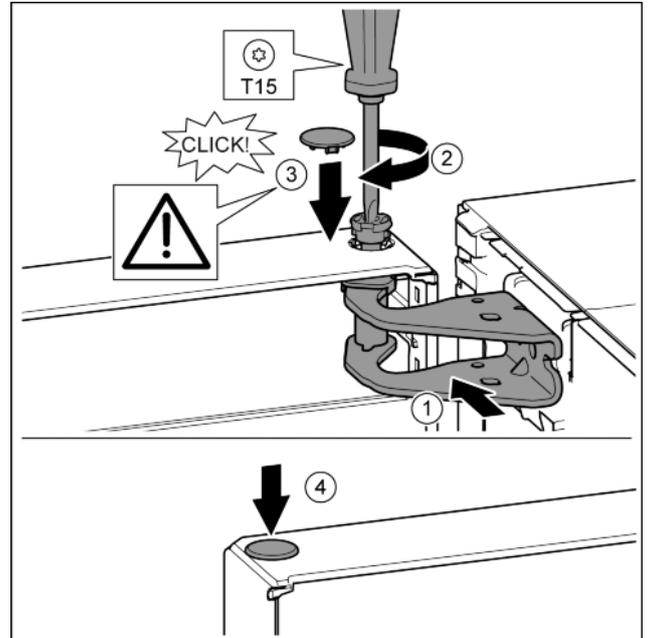


Fig. 23

- ▶ Tür auf den mittleren Lagerbolzen setzen.
- ▶ Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. Fig. 23 (1)
- ▶ Bolzen einsetzen und mit Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 23 (2)
- ▶ Sicherungsabdeckung zur Sicherung der Tür montieren: Sicherungsabdeckung einsetzen und kontrollieren ob sie auf der Tür aufliegt. Ansonsten Bolzen vollständig einsetzen. Fig. 23 (3)
- ▶ Stopfen einsetzen. Fig. 23 (4)

4.3.10 Türen ausrichten



WARNUNG

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

- ▶ Die Lagerböcke fest mit 4 Nm anschrauben.
- ▶ Alle Schrauben kontrollieren und ggf. nachziehen.
- ▶ Die Tür evtl. über die beiden Langlöcher im Lagerbock unten und Lagerbock Mitte fluchtend zum Gerätegehäuse ausrichten. Dazu die mittlere Schraube im Lagerbock unten mit dem beiliegenden T25-Werkzeug herausschrauben. Die restlichen Schrauben mit dem T25-Werkzeug oder mit einem Schraubendreher T25 etwas lösen und über die Langlöcher ausrichten. Im Lagerbock Mitte Schrauben mit dem T25-Werkzeug lösen und Lagerbock Mitte über die Langlöcher ausrichten.
- ▶ Tür abstützen: Stellfuß mit Gabelschlüssel SW10 am Lagerbock unten herausdrehen, bis er auf dem Boden aufliegt, dann 90° weiter drehen.

4.3.11 Abdeckungen anbringen

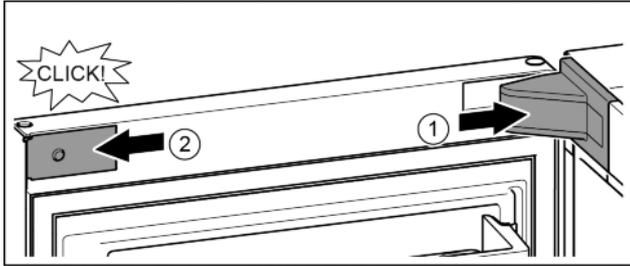


Fig. 24

Die Tür ist um 90° geöffnet.

- ▶ Lagerbockabdeckung aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken. Fig. 24 (1)
- ▶ Blende seitlich ansetzen und einrasten. Fig. 24 (2)

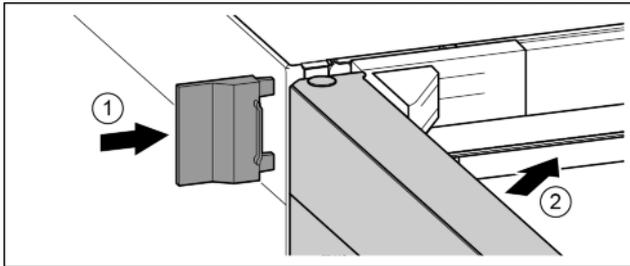


Fig. 25

- ▶ Äußere Abdeckung aufschieben. Fig. 25 (1)
- ▶ Obere Tür schließen. Fig. 25 (2)

4.4 Einschub in die Küchenzeile

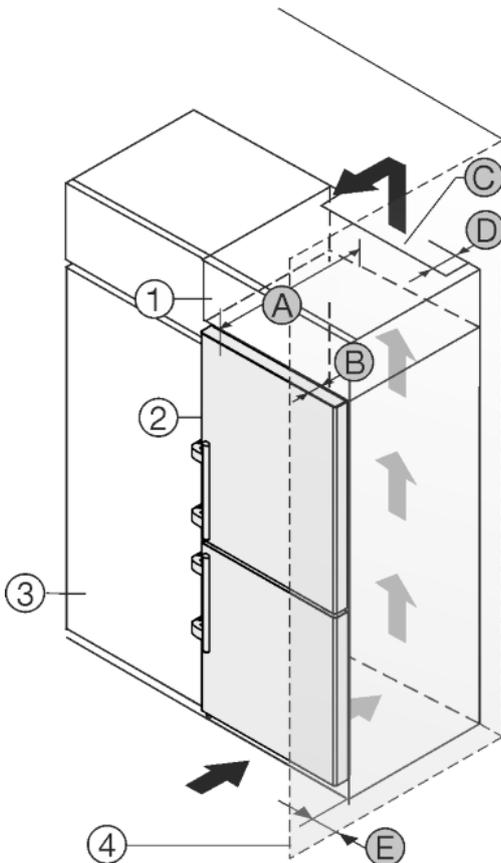


Fig. 26

A [mm]	B [mm]	C [cm ²]	D [mm]	E [mm]
665 *	65	mind. 300	mind. 50	mind. 46

* Bei Verwendung von Wandabstandhaltern vergrößert sich das Maß um 15 mm (siehe 4.2).

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

Das Gerät kann mit Küchenschränken umbaut werden. Um das Gerät Fig. 26 (2) der Küchenzeilenhöhe anzugleichen, kann über dem Gerät ein Aufsatzschrank Fig. 26 (1) angebracht werden.

Das Gerät kann direkt neben dem Küchenschrank Fig. 26 (3) aufgestellt werden. Um die Türe vollständig öffnen zu können, muss das Gerät um die Tiefe Fig. 26 (B) gegenüber der Küchenschrankfront vorstehen. Abhängig von der Tiefe der Küchenschränke und Verwendung von Wandabstandhaltern kann das Gerät weiter herausragen.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Überhitzung infolge unzureichender Belüftung!

Bei zu geringer Belüftung kann der Kompressor beschädigt werden.

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

Belüftungsanforderungen:

- Abstandrippen an der Geräterückseite dienen einer ausreichenden Belüftung. Diese dürfen in der Endposition nicht in Vertiefungen oder Durchbrüchen liegen.
- An der Rückseite des Aufsatzschrankes muss ein Abluftschacht mit der Tiefe Fig. 26 (D) über die gesamte Aufsatzschrankbreite vorhanden sein.
- Unter der Raumdecke muss der Entlüftungsquerschnitt Fig. 26 (C) eingehalten werden.
- Je größer der Lüftungsquerschnitt, um so energiesparender arbeitet das Gerät.

Wenn das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 26 (4) aufgestellt wird, muss der Abstand Fig. 26 (E) zwischen Gerät und Wand eingehalten werden. Dies entspricht dem Griffüberstand bei geöffneter Tür.

4.5 Verpackung entsorgen



WARNUNG

Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Folien!

- ▶ Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen.

Die Verpackung ist aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt:



- Wellpappe/Pappe
- Teile aus geschäumtem Polystyrol
- Folien und Beutel aus Polyethylen
- Umreifungsbänder aus Polypropylen
- genagelter Holzrahmen mit Scheibe aus Polyethylen*

- ▶ Das Verpackungsmaterial zu einer offiziellen Sammelstelle bringen.

4.6 Gerät anschließen



WARNUNG

Unsachgemäßes Anschließen!
Brand.

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

Inbetriebnahme

ACHTUNG

Unsachgemäßes Anschließen!
Beschädigung der Elektronik.

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

Hinweis

Ausschließlich mitgelieferte Netzanschlussleitung verwenden.
▶ Eine längere Netzanschlussleitung kann beim Kundendienst bestellt werden.

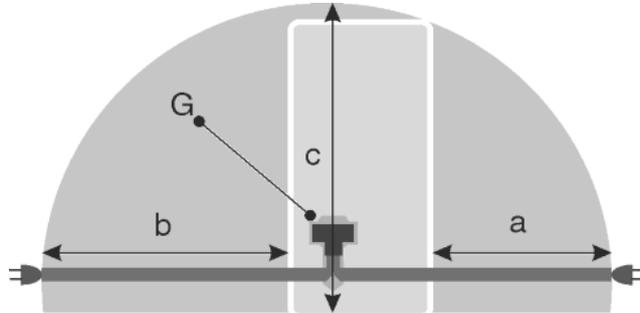


Fig. 27

Für 600 mm breite Geräte:*

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

Für 700 mm breite Geräte:*

a	b	c	G
~ 1350 mm	~ 1750 mm	~ 2100 mm	Gerätestecker

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschildes (siehe Gerät auf einen Blick).
- Steckdose ist vorschriftsmäßig geerdet und elektrisch abgesichert.
- Auslösestrom der Sicherung liegt zwischen 10 und 16 A.
- Steckdose ist leicht zugänglich.
- Steckdose liegt außerhalb des Geräterückseitenbereichs im gegebenen Bereich Fig. 27 (a, b, c).
- ▶ Elektrischen Anschluss prüfen.
- ▶ Gerätestecker Fig. 27 (G) auf der Rückseite des Gerätes einstecken. Auf richtiges Einrasten achten.
- ▶ Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.
- ▷ Liebherr-Logo erscheint auf dem Bildschirm.
- ▷ Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.

4.7 Gerät einschalten

Hinweis

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

- ▶ Vorführmodus deaktivieren (siehe Störungen).

Hinweis

Der Hersteller empfiehlt:

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

Gerät ca. 2 Stunden vor erster Beschickung anschließen und einschalten.

4.7.1 Gerät einschalten

Wird das Standby-Symbol über dem gesamten Bildschirm angezeigt:

- ▶ Auf das Standby-Symbol drücken.
- ▷ Das Gerät ist eingeschaltet. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

- ▷ Das Gerät stellt sich auf die angezeigten Temperaturen ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

Wird das Standby-Symbol im Kühlteil-, BioFresh- und Gefrierfeld angezeigt:

- ▶ Auf das Standby-Symbol im Gefrierfeld oder im Kühlteilfeld drücken.
- ▷ Das Gerät ist eingeschaltet.
- ▷ Das Gerät stellt sich auf die angezeigten Temperaturen ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

Ist der Bildschirm schwarz:

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

4.7.2 Kühl- und BioFresh-Teil einschalten

Das Standby-Symbol wird im Kühlteil- und BioFresh-Feld angezeigt.

- ▶ Auf das Standby-Symbol im Kühlteil-Feld drücken.
- ▷ Kühl- und BioFresh-Teil sind eingeschaltet.
- ▷ Kühl- und BioFresh-Teil stellen sich auf die angezeigte Temperatur ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

4.8 FreshAir-Filter einsetzen

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

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

- ▶ Abdeckung entfernen.

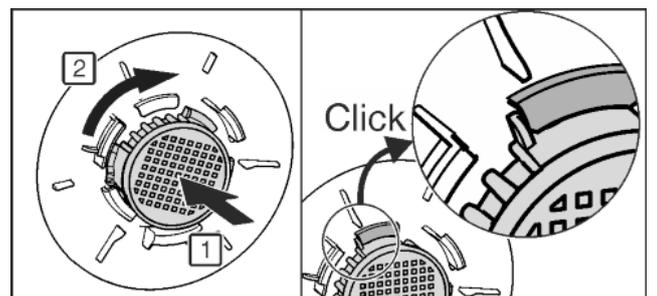
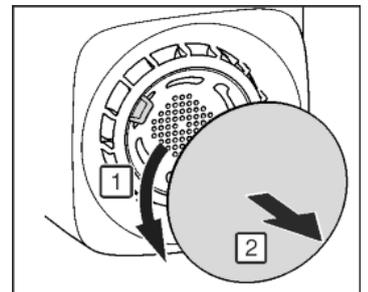


Fig. 28

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

Timer aktivieren

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

4.9 Timer Lüftungsgitter reinigen aktivieren

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

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



5 Bedienung

5.1 Temperatureinheit ändern

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

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



Die Umstellung von °F auf °C erfolgt entsprechend.

5.2 Kindersicherung

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



5.2.1 Kindersicherung einschalten

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



5.2.2 Kindersicherung ausschalten

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



5.3 Sabbath Mode

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



WARNUNG

Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!

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

Wenn während des Sabbath Mode ein Stromausfall aufgetreten ist:

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

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

5.3.1 SabbathMode einschalten

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



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

5.3.2 SabbathMode ausschalten

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



5.4 Kühlteil

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

5.4.1 Lebensmittel kühlen

Hinweis

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

- ▶ Ventilatorluftschlitze immer freihalten.

- ▶ Im oberen Bereich und in der Tür Butter und Konserven einsortieren. (siehe Gerät auf einen Blick)
- ▶ Zum Verpacken wiederverwendbare Kunststoff-, Metall-, Aluminium-, Glasbehälter und Frischhaltefolien verwenden.
- ▶ Lebensmittel, die leicht Geruch oder Geschmack annehmen oder abgeben, sowie Flüssigkeiten, immer in geschlossenen Gefäßen oder abgedeckt aufbewahren.
- ▶ Stark ethylengasabgebende und -empfindliche Lebensmittel, wie Obst, Gemüse, Salat, immer trennen oder verpacken, um die Lagerdauer nicht zu reduzieren; z.B. Tomaten nicht mit Kiwis oder Kohl zusammen lagern.
- ▶ Die vordere Fläche des Kühlteilbodens nur zum kurzfristigen Abstellen von Kühlgut, z. B. beim Umräumen oder Aussortieren verwenden. Kühlgut jedoch nicht stehen lassen, sonst kann es beim Türschließen nach hinten geschoben oder umgekippt werden.

Bedienung

- ▶ Lebensmittel nicht zu dicht lagern, damit die Luft gut zirkulieren kann.

5.4.2 Temperatur einstellen

Die Temperatur ist abhängig von folgenden Faktoren:

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

Die Temperatur ist einstellbar von 9 °C bis 3 °C.

Empfehlenswerte Temperatureinstellung: 5 °C

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

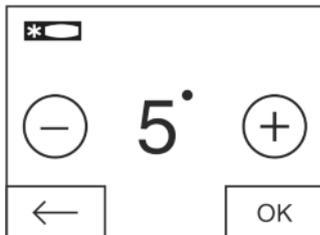


Fig. 29

Temperatur wärmer einstellen:

- ▶ Plus drücken.

Temperatur kälter einstellen:

- ▶ Minus drücken.

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

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

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

5.4.3 SuperCool

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



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

SuperCool hat einen etwas höheren Energieverbrauch.

SuperCool einschalten

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

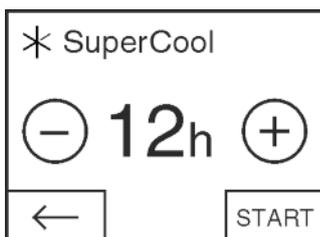


Fig. 30

Die Laufzeit kann in vier Stufen eingestellt werden.

Laufzeit einstellen:

- ▶ Plus oder Minus drücken.

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

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

- ▶ Gewünschte Laufzeit mit START bestätigen.
- ▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- ▷ SuperCool ist aktiviert.
- ▷ Im Kühlteil-Feld werden die Restlaufzeit und das Symbol SuperCool angezeigt.
- ▷ Die verringerte Temperatur wird durch absteigende Pfeile dargestellt.
- ▷ Nach Ablauf der Restlaufzeit läuft das Gerät im Normalbetrieb weiter. Die Temperatur stellt sich wieder auf den voreingestellten Wert ein. Aufsteigende Pfeile stellen die Temperaturerhöhung dar.



SuperCool vorzeitig ausschalten

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

5.4.4 Abstellflächen

Abstellflächen versetzen oder herausnehmen

Die Abstellflächen sind gegen unbeabsichtigtes Herausziehen durch Auszugsstopps gesichert.

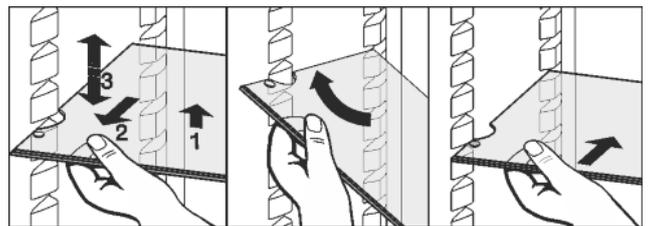
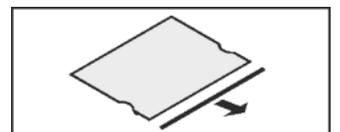


Fig. 31

- ▶ Abstellfläche anheben und ein Stück nach vorne ziehen.
- ▶ Abstellfläche in der Höhe verstellen. Dazu die Aussparungen entlang der Auflagen verschieben.
- ▶ Zum vollständigen Herausnehmen Abstellfläche schräg stellen und nach vorne herausziehen.
- ▶ Abstellfläche in der gewünschten Höhe wieder einschieben. Die Auszugsstopps müssen nach unten zeigen und hinter der vorderen Auflagefläche liegen.

Abstellflächen zerlegen

- ▶ Die Abstellflächen können zur Reinigung zerlegt werden.



5.4.5 Teilbare Abstellfläche verwenden

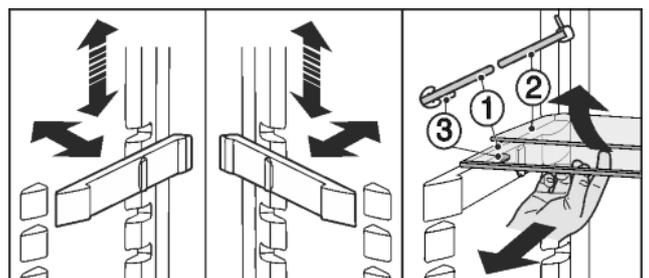


Fig. 32

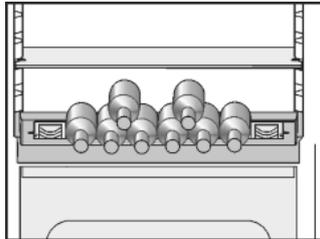
In der Höhe versetzen:

- ▶ Glasplatten einzeln nach vorne herausziehen.
 - ▶ Auflage aus Verrastung ziehen und in gewünschter Höhe einrasten.
- Beide Abstellflächen verwenden:
- ▶ Obere Glasplatte anheben, untere Glasplatte nach vorne ziehen.
 - ▷ Die Glasplatte (1) mit den Auszugsstopps muss vorne liegen, so dass die Stopps (3) nach unten zeigen.

5.4.6 Variable Flaschenablage verwenden

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

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



5.4.7 Türabsteller

Türabsteller versetzen

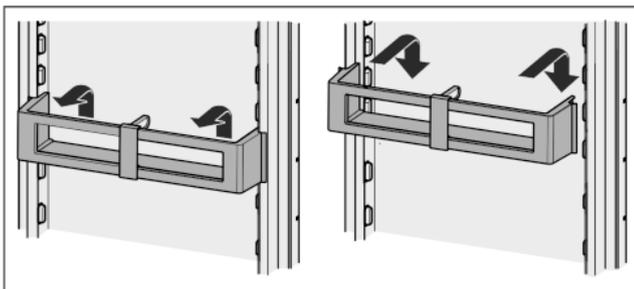


Fig. 33

Türabsteller zerlegen

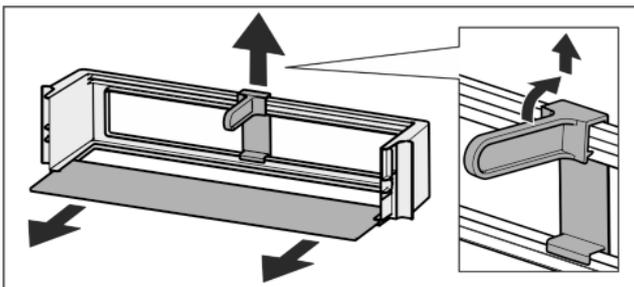
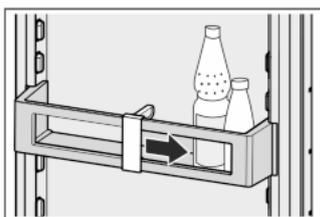


Fig. 34

- ▶ Die Türabsteller können zum Reinigen zerlegt werden.

5.4.8 Flaschenhalter verwenden

- ▶ Damit Flaschen nicht umkippen, Flaschenhalter verschieben.



5.5 BioFresh-Teil

Das BioFresh-Teil ermöglicht für einige frische Lebensmittel eine bis zu dreimal so lange Lagerzeit bei gleichbleibender Qualität im Vergleich zum herkömmlichen Kühlen.

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

5.5.1 DrySafe

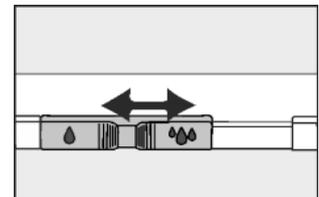
Der DrySafe eignet sich zur Lagerung von trockenen oder verpackten Lebensmitteln (z. B. Molkereiprodukte, Fleisch, Fisch, Wurst). Hier stellt sich ein relativ trockenes Lagerklima ein.

5.5.2 HydroSafe

Der HydroSafe eignet sich bei der Einstellung feucht zur Lagerung von unverpacktem Salat, Gemüse, Obst mit hoher Eigenfeuchte. Bei gut gefülltem Schubfach stellt sich ein taufisches Klima mit einer Luftfeuchtigkeit bis zu max. 90 % ein. Die Luftfeuchtigkeit im Fach ist abhängig vom Feuchtegehalt des eingelegten Kühlgutes sowie von der Häufigkeit des Öffnens. Sie können die Feuchtigkeit selber einstellen.

5.5.3 Feuchte im HydroSafe einstellen

- ▶ Geringe Luftfeuchtigkeit: Regler nach links schieben.
- ▶ Hohe Luftfeuchtigkeit: Regler nach rechts schieben.



5.5.4 Lebensmittel lagern

Hinweis

- ▶ Nicht ins BioFresh-Teil gehören kälteempfindliches Gemüse wie Gurken, Auberginen, halbreife Tomaten, Zucchini sowie alle kälteempfindlichen Südfrüchte.

- ▶ Damit Lebensmittel nicht durch übertragene Keime verderben: Unverpackte tierische und pflanzliche Lebensmittel getrennt voneinander in den Schubfächern lagern. Dies gilt auch für verschiedene Fleischsorten. Wenn Lebensmittel aus Platzmangel zusammen gelagert werden müssen:
- ▶ Lebensmittel verpacken.

5.5.5 Lagerzeiten

Richtwerte für die Lagerdauer bei geringer Luftfeuchtigkeit			
Butter	bis	90	Tage
Hartkäse	bis	110	Tage
Milch	bis	12	Tage
Wurst, Aufschnitt	bis	9	Tage
Geflügel	bis	6	Tage
Schweinefleisch	bis	7	Tage
Rindfleisch	bis	7	Tage
Wild	bis	7	Tage

Hinweis

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

Richtwerte für die Lagerdauer bei hoher Luftfeuchtigkeit			
Gemüse, Salate			
Artischocken	bis	14	Tage
Sellerie	bis	28	Tage
Blumenkohl	bis	21	Tage
Broccoli	bis	13	Tage
Chicorée	bis	27	Tage
Feldsalat	bis	19	Tage
Erbsen	bis	14	Tage
Grünkohl	bis	14	Tage
Karotten	bis	80	Tage
Knoblauch	bis	160	Tage
Kohlrabi	bis	55	Tage
Kopfsalat	bis	13	Tage
Kräuter	bis	13	Tage
Lauch	bis	29	Tage
Pilze	bis	7	Tage
Radieschen	bis	10	Tage
Rosenkohl	bis	20	Tage
Spargel	bis	18	Tage
Spinat	bis	13	Tage
Wirsing	bis	20	Tage
Obst			
Aprikosen	bis	13	Tage
Äpfel	bis	80	Tage
Birnen	bis	55	Tage
Brombeeren	bis	3	Tage
Datteln	bis	180	Tage
Erdbeeren	bis	7	Tage
Feigen	bis	7	Tage
Heidelbeeren	bis	9	Tage
Himbeeren	bis	3	Tage
Johannisbeeren	bis	7	Tage
Kirschen, süß	bis	14	Tage
Kiwi	bis	80	Tage
Pfirsiche	bis	13	Tage
Pflaumen	bis	20	Tage
Preiselbeeren	bis	60	Tage
Rhabarber	bis	13	Tage
Stachelbeeren	bis	13	Tage
Trauben	bis	29	Tage

5.5.6 Temperatur im BioFresh-Teil einstellen

Die BioFresh-Temperatur liegt im Bereich zwischen 0 °C und 3 °C. Sie wird automatisch geregelt.

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

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis BioFresh angezeigt wird.

BioFresh

- ▶ Auf  drücken.

- ▷ Folgender Bildschirm wird angezeigt:

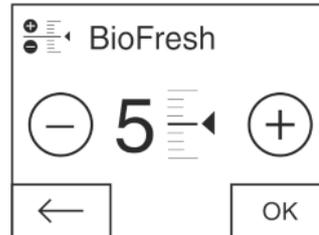


Fig. 35

- ▶ Stufe einstellen: Plus oder Minus drücken.

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

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

- ▶ Gewünschte Stufe mit OK bestätigen.

- ▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

- ▷ Die BioFresh-Temperatur wird auf den neuen Wert angepasst.

5.5.7 Schubfächer

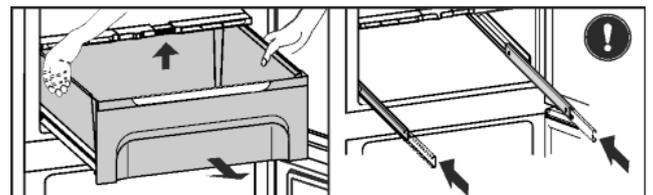


Fig. 36

- ▶ Schubfach herausziehen, hinten anheben und nach vorne wegnehmen.

- ▶ Schienen wieder einschieben.

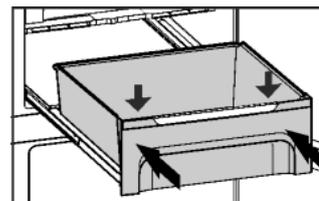


Fig. 37

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

5.5.8 Feuchteregulierungsplatte

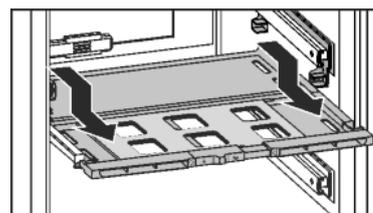


Fig. 38

- ▶ Feuchteregulierungsplatte herausnehmen: Platte bei herausgenommenen Schubfächern vorsichtig nach vorne ziehen und nach unten wegnehmen.

- ▶ Feuchteregulierungsplatte einsetzen: Platte von unten in die vordere und hintere Halterung einführen und nach hinten einrasten.

5.6 Gefrierteil

Im Gefrierteil können Sie Tiefkühlkost und Gefriergut lagern, Eiswürfel bereiten und frische Lebensmittel einfrieren.

5.6.1 Lebensmittel einfrieren

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

Die Schubfächer können jeweils mit max. 25 kg Gefriergut, die Platten je mit max. 35 kg belastet werden.

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



VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Glasscherben!

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

- ▶ Flaschen und Dosen mit Getränken nicht einfrieren!

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

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

5.6.2 Lagerzeiten

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

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte.

5.6.3 Lebensmittel auftauen

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

5.6.4 Temperatur einstellen

Die Temperatur ist abhängig von folgenden Faktoren:

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

Die Temperatur ist einstellbar von -26 °C bis -16 °C.

Empfehlenswerte Temperatureinstellung: -18 °C

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

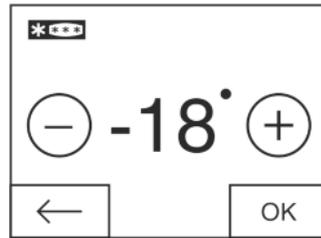


Fig. 39

Temperatur wärmer einstellen:

- ▶ Plus drücken.

Temperatur kälter einstellen:

- ▶ Minus drücken.

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

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

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

5.6.5 SuperFrost

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



Außerdem erhält bereits eingelagertes Gefriergut eine „Kältereserve“. Dadurch bleiben die Lebensmittel länger gefroren, wenn Sie das Gerät abtauen.*

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

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

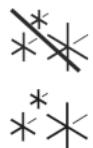
Verpacken Sie die Lebensmittel und legen Sie sie möglichst breitflächig ein. Einzufrierende Lebensmittel nicht mit bereits gefrorener Ware in Berührung bringen, damit diese nicht antaut.

SuperFrost müssen Sie in folgenden Fällen nicht einschalten:

- beim Einlegen von bereits gefrorener Ware
- beim Einfrieren von bis zu ca. 1 kg frischen Lebensmitteln täglich

SuperFrost einschalten

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



Bei einer kleinen Gefriergutmenge:

- ▶ Ca. 6 h warten.
- ▶ Geräte mit NoFrost: Verpackte Lebensmittel in die oberen Schubfächer legen.
- ▶ Geräte ohne NoFrost: Verpackte Lebensmittel in die unteren Schubfächer legen.

- Bei der maximalen Gefriergutmenge (siehe Typenschild):
- ▶ Ca. 24 h warten.
- ▶ Geräte mit NoFrost: Obere Schubfächer herausnehmen und die Lebensmittel direkt auf die oberen Abstellflächen legen.
- ▶ Geräte ohne NoFrost: Unterstes Schubfach herausnehmen und die Lebensmittel direkt in das Gerät legen, so dass sie Kontakt zum Boden oder den Seitenwänden haben.
- ▷ SuperFrost schaltet sich spätestens nach ca. 65 h automatisch ab.
- ▷ Das Symbol SuperFrost wird ausgeblendet.
- ▶ Lebensmittel in die Schubfächer legen und diese wieder einschieben.
- ▷ Das Gerät arbeitet im Normalbetrieb weiter.

SuperFrost ausschalten

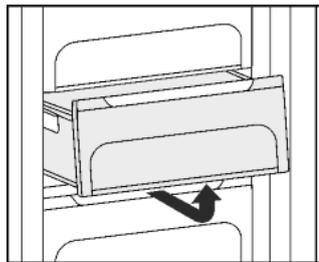
- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis SuperFrost  angezeigt wird.
- ▶ OFF drücken.
- ▷ SuperFrost ist ausgeschaltet.

5.6.6 Schubfächer

Hinweis

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

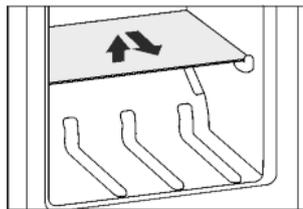
- ▶ Die Ventilatorluftschlitze innen an der Rückwand immer freihalten!



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

5.6.7 Abstellflächen

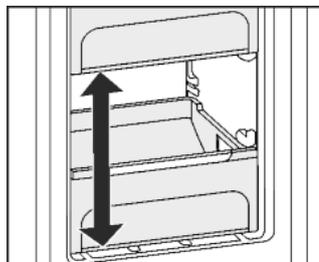
- ▶ Abstellfläche herausnehmen: vorne anheben und herausziehen.
- ▶ Abstellfläche wieder einsetzen: bis zum Anschlag einfach einschieben.



5.6.8 VarioSpace

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

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



6 Wartung

6.1 FreshAir-Filter auswechseln

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

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



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

- ▶ Abdeckung entfernen.

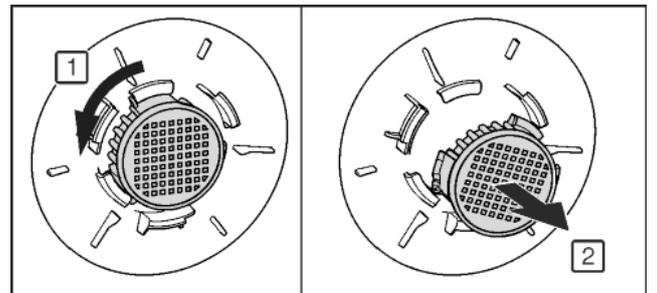
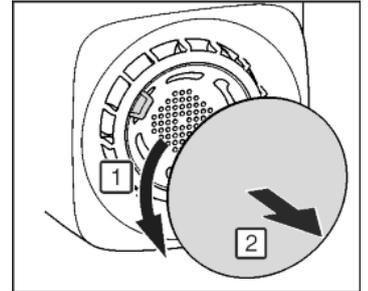


Fig. 40

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

Filterwechsel bestätigen

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



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



Timer deaktivieren

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

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



6.2 Abtauen mit NoFrost*

Das NoFrost-System taut das Gerät automatisch ab.

Kühlteil:

Das Tauwasser verdunstet durch die Kompressorwärme.

- ▶ Ablauföffnung regelmäßig reinigen, damit das Tauwasser abfließen kann. (siehe 6.5)

Gefrierteil:

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

- ▶ Das Gerät muss nicht manuell abgetaut werden.

6.3 manuell Abtauen*

Kühlteil:

Das **Kühlteil** taut automatisch ab. Das Tauwasser verdunstet durch die Kompressorwärme. Wassertropfen an der Rückwand sind funktional bedingt und völlig normal.

- ▶ Ablauföffnung regelmäßig reinigen, damit das Tauwasser abfließen kann. (siehe 6.5)

Gefrierteil:

Im **Gefrierteil** bildet sich nach längerem Betrieb eine Reif- bzw. Eisschicht.

Die Reif- bzw. Eisschicht bildet sich schneller, wenn das Gerät häufig geöffnet wird oder die eingelegten Lebensmittel warm sind. Eine dickere Eisschicht erhöht jedoch den Energieverbrauch. Deshalb das Gerät regelmäßig abtauen.

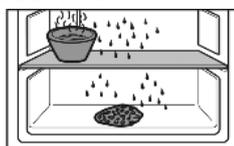


VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch heißen Dampf!

- ▶ Zum Abtauen keine elektrischen Heiz- oder Dampfreinigungsgeräte, offenen Flammen oder Abtausprays verwenden.
- ▶ Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen.

- ▶ Einen Tag vor dem Abtauen SuperFrost einschalten.
- ▷ Das Gefriergut erhält eine „Kältereserve“.
- ▶ Gerät ausschalten.
- ▶ Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten.
- ▶ Gefriergut evtl. im Schubfach in Zeitungspapier oder Decken einschlagen und an einem kühlen Ort aufbewahren.
- ▶ Einen Topf mit heißem, nicht kochendem Wasser auf eine mittlere Platte stellen.



- ▷ Das Abtauen wird beschleunigt.
- ▷ Tauwasser wird in den Schubfächern aufgefangen.
- ▶ Gerätetür während des Abtauens offen lassen.
- ▶ Losgelöste Eisstücke herausnehmen.
- ▶ Tauwasser evtl. mehrmals mit einem Schwamm oder Tuch aufnehmen.
- ▶ Das Gerät reinigen. (siehe 6.5)

6.4 Lüftungsgitter reinigen

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

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

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

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

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

Reinigung Lüftungsgitter bestätigen

- ▶ Menü drücken.

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



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

Timer deaktivieren

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

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



6.5 Gerät reinigen



WARNUNG

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

- ▶ Keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!

ACHTUNG

Falsche Reinigung beschädigt das Gerät!

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

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



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

ACHTUNG

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



Edelstahlpflegemittel greifen die Oberflächen an.

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

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

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

Nach dem Reinigen:

- ▶ Gerät und Ausstattungsteile trockenreiben.
- ▶ Gerät wieder anschließen und einschalten.
- ▶ SuperFrost einschalten (siehe 5.6.5).
Wenn die Temperatur ausreichend kalt ist:
- ▶ Die Lebensmittel wieder einlegen.

6.6 Kundendienst

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



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unfachmännische Reparatur!

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

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

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



- ▶ Tür schließen.
- ▶ Kundendienst benachrichtigen und die benötigten Geräteinformationen mitteilen.
- ▷ Dies ermöglicht einen schnellen und zielgerichteten Service.
- ▶ Weitere Anweisungen des Kundendienstes befolgen.

Alternativ können die Geräteinformationen über das Typenschild abgelesen werden:

- ▶ Gerätebezeichnung Fig. 41 (1), Service-Nr. Fig. 41 (2) und Serial-Nr. Fig. 41 (3) vom Typenschild ablesen. Das Typenschild befindet sich an der linken Geräteinnenseite.

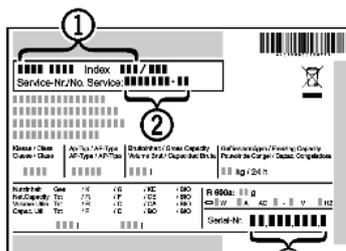


Fig. 41

Lizenzvereinbarungen:

- ▶ Verwendete Lizenzen können unter © eingesehen werden.
- ▶ © drücken.

7 Störungen

Ihr Gerät ist so konstruiert und hergestellt, dass Funktionssicherheit und lange Lebensdauer gegeben sind. Sollte dennoch während des Betriebes eine Störung auftreten, so prüfen Sie bitte, ob die Störung auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen ist. In diesem Fall müssen Ihnen auch während der Garantiezeit die anfallenden Kosten berechnet werden. Folgende Störungen können Sie selbst beheben:

Das Gerät arbeitet nicht.

- Das Gerät ist nicht eingeschaltet.
- ▶ Gerät einschalten.
- Der Netzstecker steckt nicht richtig in der Steckdose.
- ▶ Netzstecker kontrollieren.
- Die Sicherung der Steckdose ist nicht in Ordnung.
- ▶ Sicherung kontrollieren.
- Der Gerätestecker steckt nicht richtig im Gerät.
- ▶ Gerätestecker kontrollieren.

Der Kompressor läuft lang.

- Der Kompressor schaltet bei geringem Kältebedarf auf eine niedrige Drehzahl. Obwohl sich dadurch die Laufzeit erhöht, wird Energie gespart.
- ▶ Das ist bei energiesparenden Modellen normal.
- SuperFrost ist eingeschaltet.
- ▶ Um die Lebensmittel schnell abzukühlen läuft der Kompressor länger. Dies ist normal.

Geräusche sind zu laut.

- Drehzahlgeregelte* Kompressoren können aufgrund der verschiedenen Drehzahlstufen unterschiedliche Laufgeräusche verursachen.
- ▶ Das Geräusch ist normal.

Ein Blubbern und Plätschern

- Dieses Geräusch kommt vom Kältemittel, das im Kältekreislauf fließt.
- ▶ Das Geräusch ist normal.

Ein leises Klicken

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

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

- Bei eingeschaltetem SuperFrost, frisch eingelegten Lebensmitteln oder nach lang geöffneter Tür erhöht sich automatisch die Kälteleistung.
- ▶ Das Geräusch ist normal.
- Bei eingeschaltetem SuperCool, frisch eingelegten Lebensmitteln oder nach lang geöffneter Tür erhöht sich automatisch die Kälteleistung.
- ▶ Das Geräusch ist normal.
- Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.
- ▶ Problemlösung: (siehe 1.2)

Ein tiefes Brummen

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

Vibrationsgeräusche

- Das Gerät steht nicht fest auf dem Boden. Dadurch werden Gegenstände und nebenstehende Möbel von dem laufenden Kühlaggregat in Vibration gesetzt.
- ▶ Gerät über die Stellfüße ausrichten.
- ▶ Flaschen und Gefäße auseinanderrücken.

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

- Der Vorführmodus ist aktiviert.
- ▶ STOP drücken.

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

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

Gerät ist an den Außenflächen warm*.

- Die Wärme des Kältekreislaufs wird zur Vermeidung von Kondenswasser genutzt.
- ▶ Dies ist normal.

Temperatur ist nicht ausreichend kalt.

- Die Gerätetür ist nicht richtig geschlossen.
- ▶ Gerätetür schließen.
- Die Be- und Entlüftung ist nicht ausreichend.
- ▶ Lüftungsgitter freimachen und reinigen.
- Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.
- ▶ Problemlösung: (siehe 1.2) .
- Das Gerät wurde zu häufig oder zu lange geöffnet.
- ▶ Abwarten, ob sich die erforderliche Temperatur von allein wieder einstellt. Falls nicht, wenden Sie sich an den Kundendienst (siehe Wartung).
- Es wurden zu große Mengen frischer Lebensmittel ohne SuperFrost eingelegt.
- ▶ Problemlösung: (siehe 5.6.5)
- Das Gerät steht zu nahe an einer Wärmequelle (Herd, Heizung etc).
- ▶ Standort des Geräts oder der Wärmequelle verändern.

Die Innenbeleuchtung leuchtet nicht.

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



WARNUNG

- Verletzungsgefahr durch elektrischen Schlag!
Unter der Abdeckung befinden sich stromführende Teile.
- ▶ LED-Innenbeleuchtung nur vom Kundendienst oder dafür ausgebildetem Fachpersonal auswechseln oder reparieren lassen.



WARNUNG

- Verletzungsgefahr durch LED Lampe!
Die Lichtintensität der LED-Beleuchtung entspricht der Laserklasse 1/1M.
Wenn die Abdeckung defekt ist:
- ▶ Nicht mit optischen Linsen aus unmittelbarer Nähe direkt in die Beleuchtung blicken. Die Augen können dabei verletzt werden.

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

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

Das Gerät ist vereist oder es bildet sich Kondenswasser.

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

8 Meldungen

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



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

Hinweis

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

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

Türalarm

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



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

- ▶ Auf das Symbol Türalarm drücken.
- ▷ Der Türalarm verstummt.
- ▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.

Temperaturalarm

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



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

Die Ursache für eine zu hohe Temperatur kann sein:

- warme frische Lebensmittel wurden eingelegt
- beim Umsortieren und Entnehmen von Lebensmitteln ist zu viel warme Raumluft eingeströmt
- der Strom ist länger ausgefallen
- das Gerät ist defekt
- ▶ Auf das Symbol Temperaturalarm drücken.
- ▷ Der Tonwarner verstummt. In der Anzeige wird die wärmste Temperatur angezeigt, die während der Störung erreicht wurde.
- ▶ Auf den Bildschirm drücken oder 30 Sekunden warten.
- ▷ Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm. Pfeile und das Symbol Temperaturalarm erscheinen im betroffenen Temperaturfeld . Zusätzlich wird das Symbol Meldungen im Menü-Feld angezeigt .
- ▶ Die Lebensmittel auf ihre Qualität prüfen. Verdorbene Lebensmittel nicht mehr verzehren. Aufgetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren.
- ▷ Nach Erreichen der Solltemperatur werden die Symbole ausgeblendet.

Wenn der Alarmzustand bestehen bleibt oder sich die Temperatur von alleine nicht wieder einstellt:

(siehe Störungen).

Netzausfall

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



Außer Betrieb setzen

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

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

Gerätefehler

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

Ein Bauteil des Gerätes weist einen Fehler auf.



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

Betrifft der Fehler eine bestimmte Temperaturzone, wird im Temperatur-Feld der Zone anstatt der Temperatur das Symbol Gerätefehler angezeigt.

Sonstige Meldungen



FreshAir-Filter wechseln (siehe Wartung)



Lüftungsgitter reinigen (siehe Wartung)

9 Außer Betrieb setzen

9.1 Gerät ausschalten

Hinweis

Wenn sich das Gerät bzw. das Gefrier- oder Kühlteil nicht ausschalten lässt, ist die Kindersicherung aktiv.

- ▶ Kindersicherung deaktivieren (siehe 5.2.2).

9.1.1 Gerät über Menü ausschalten

Das gesamte Gerät wird ausgeschaltet. Der Bildschirm wird schwarz.

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

9.1.2 Gerät über Gefrierteil-Feld ausschalten

Beim Ausschalten des Gefrierteils werden Kühl- und Biofresh-Teil automatisch mit ausgeschaltet! Der Bildschirm bleibt eingeschaltet.

- ▶ Auf das Gefrierteil-Feld drücken.

- ▶ Plus drücken.
- ▷ Nach Auswahl der wärmsten Temperatur wird durch erneutes Drücken das Plus-Symbol inaktiv. In der Anzeige wird das Standby-Symbol angezeigt.
- ▶ OK drücken.
- ▷ In allen Temperaturfeldern wird das Standby-Symbol angezeigt.
- ▷ Gefrier-, Kühl- und BioFresh-Teil sind ausgeschaltet.

9.1.3 Kühl- mit BioFresh-Teil ausschalten

Kühl- und BioFresh-Teil können bei Bedarf separat ausgeschaltet werden.

- ▶ Auf das Kühlteil-Feld drücken.
- ▶ Plus drücken.
- ▷ Nach Auswahl der wärmsten Temperatur wird durch erneutes Drücken das Plus-Symbol inaktiv. In der Anzeige wird das Standby-Symbol angezeigt.
- ▶ OK drücken.
- ▷ Im Kühlteil- und BioFresh-Feld wird das Standby-Symbol angezeigt.
- ▷ Kühl- und BioFresh-Teil sind ausgeschaltet.

9.2 Außer Betrieb setzen

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Gerät ausschalten (siehe Außer Betrieb setzen).
- ▶ Netzstecker herausziehen.
- ▶ Bei Bedarf Gerätestecker entfernen: Herausziehen und gleichzeitig von links nach rechts bewegen. 
- ▶ Gerät reinigen (siehe 6.5).
- ▶ Tür offen lassen, damit keine schlechten Gerüche entstehen.

10 Gerät entsorgen

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



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

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



Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com