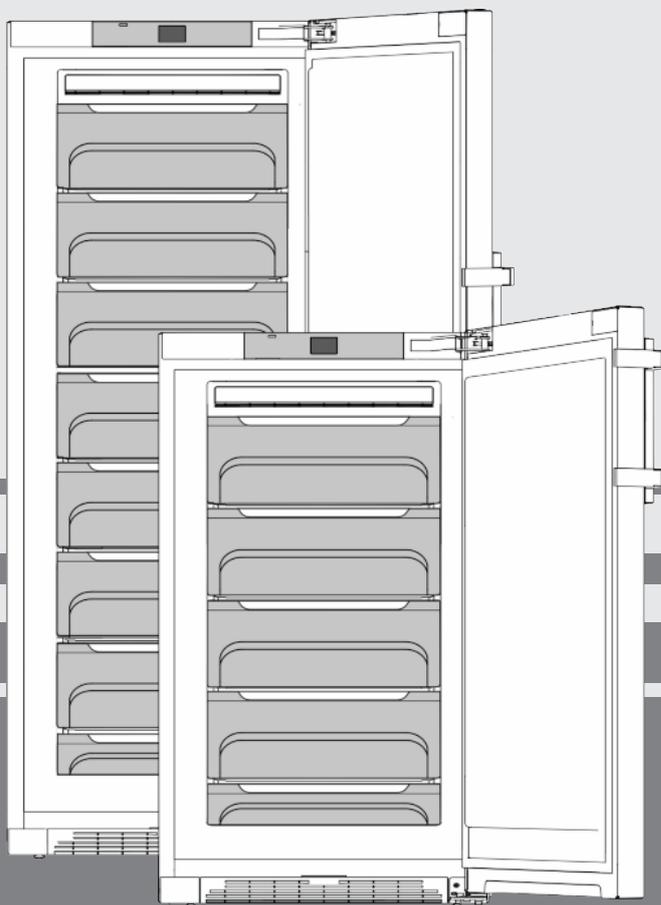


Gebrauchs- und Montageanleitung

Gefrierschrank

DE



20181030 **7086502 - 01**

GN / LTGN

LIEBHERR

Inhalt

1	Gerät auf einen Blick	2
1.1	Geräte- und Ausstattungsübersicht.....	2
1.2	Einsatzbereich des Geräts.....	2
1.3	Konformität.....	3
1.4	Produktdaten.....	3
1.5	Aufstellmaße.....	3
1.6	Energie sparen.....	3
1.7	SmartDevice.....	4
2	Allgemeine Sicherheitshinweise	4
3	Bedienungs- und Anzeigeelemente	5
3.1	Home-Bildschirm.....	5
3.2	Bedienstruktur.....	5
3.3	Navigation.....	5
3.4	Anzeigesymbole.....	6
3.5	Geräteoptionen.....	6
4	Inbetriebnahme	6
4.1	Gerät transportieren.....	6
4.2	Gerät aufstellen.....	6
4.3	Türanschlagwechsel.....	7
4.4	Einschub in die Küchenzeile.....	11
4.5	Verpackung entsorgen.....	12
4.6	Gerät anschließen.....	12
4.7	Gerät einschalten.....	12
4.8	Timer Lüftungsgitter reinigen aktivieren.....	12
5	Bedienung	12
5.1	Temperatureinheit ändern.....	12
5.2	Kindersicherung.....	13
5.3	Sabbath Mode.....	13
5.4	Lebensmittel einfrieren.....	13
5.5	Lagerzeiten.....	13
5.6	Lebensmittel auftauen.....	13
5.7	Temperatur einstellen.....	14
5.8	Statusanzeige.....	14
5.9	SuperFrost.....	14
5.10	Schubfächer.....	14
5.11	Abstellflächen.....	15
5.12	VarioSpace.....	15
6	Wartung	15
6.1	Abtauen mit NoFrost.....	15
6.2	Lüftungsgitter reinigen.....	15
6.3	Gerät reinigen.....	15
6.4	Kundendienst.....	16
7	Störungen	16
8	Meldungen	17
9	Außer Betrieb setzen	18
9.1	Gerät ausschalten.....	18
9.2	Außer Betrieb setzen.....	18
10	Gerät entsorgen	18

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

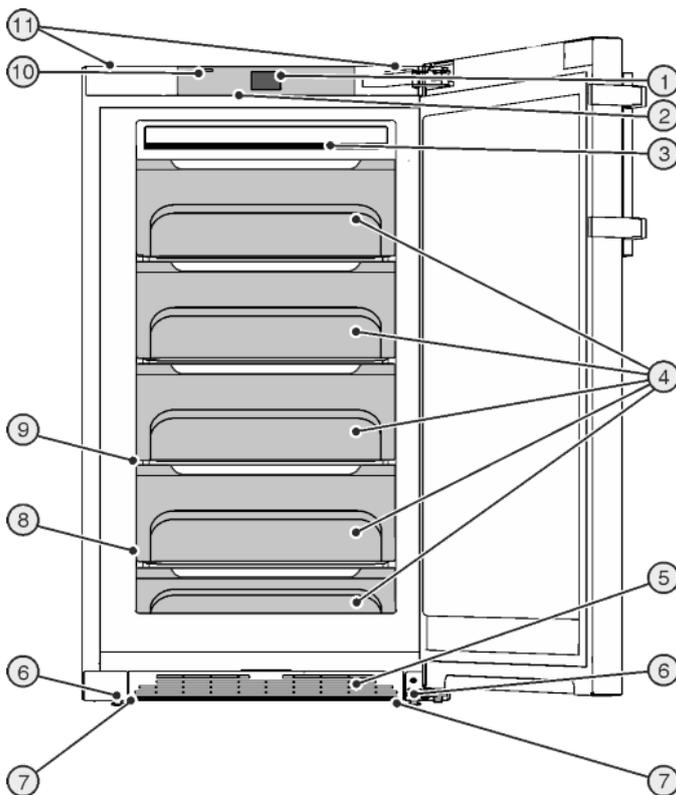


Fig. 1

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

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
SN, N	bis 32 °C
ST	bis 38 °C
T	bis 43 °C

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

1.3 Konformität

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

1.4 Produktdaten

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

1.5 Aufstellmaße

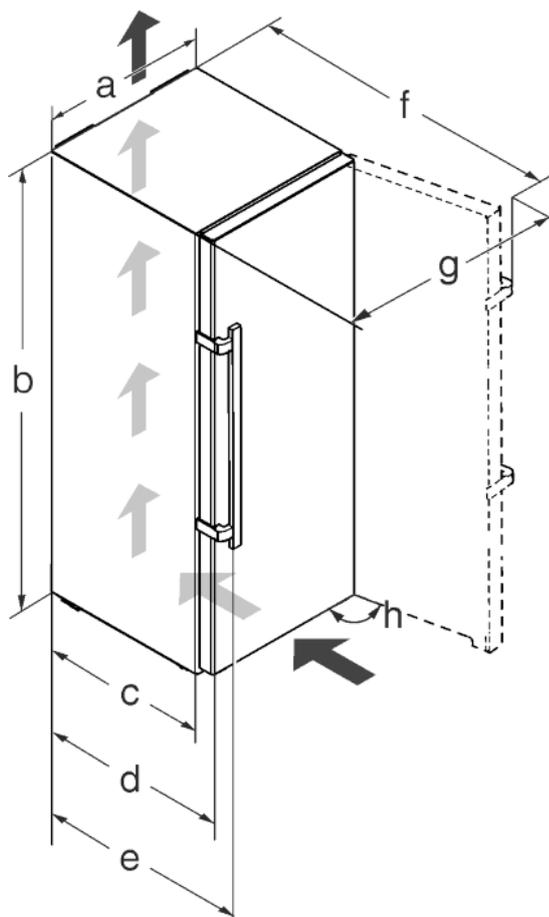


Fig. 2

Modell	a [mm]	b [mm]	c [mm]	d [mm]	e [mm]	f [mm]	g [mm]	h [°]
GN(P) 38..	700	1350	685 x	750 x	794 x	1362 x	1015	115
GN(P) 41..		1550						
GN(P) 46.. / LTGN 312		1750						
GN(P) 52..		1950						

* 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.

1.6 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

- Alle Lebensmittel gut verpackt und abgedeckt aufbewahren. Reifbildung wird vermieden.
- Warme Speisen einlegen: erst auf Zimmertemperatur abkühlen lassen.

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 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.
- 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

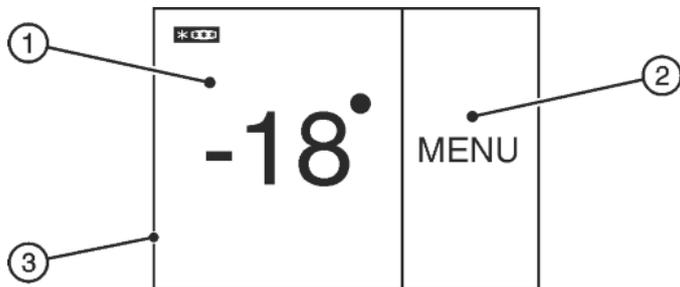


Fig. 3
 (1) Gefrierteil-Feld (2) Menü-Feld (3) Bildschirm

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

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

3.2 Bedienstruktur

Gefrierteil-Feld



Fig. 4
 (1) Symbol Gefrierteil (2) Temperaturanzeige Gefrierteil

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

Folgende Einstellungen können vorgenommen werden:

- Temperatureinstellungen
- Gerät ausschalten, Bildschirm bleibt funktionsfähig.

Menü-Feld

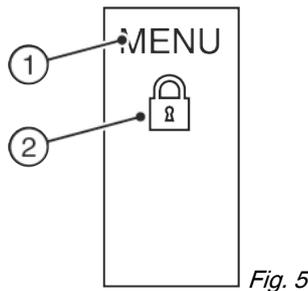


Fig. 5
 (1) Hauptmenü (2) Aktivierte Option

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

3.3 Navigation

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

Die Bedienung des Geräts erfolgt über die folgenden Symbole:



Standby:

Gerät oder Temperaturzone einschalten.



Menü:

Optionen aufrufen.



Minus / Plus:

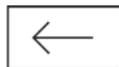
Einstellung verändern (z.B. Temperatur regulieren).



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.



OK:

Auswahl bestätigen.

Nach Bestätigung wechselt die Anzeige zum Home-Bildschirm.

Inbetriebnahme



ON / OFF, START / STOP

Option aktivieren / deaktivieren.



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



RESET:

Timer zurücksetzen.



Kundendienstzugang

Hinweis

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

3.4 Anzeigesymbole

Die Anzeigesymbole geben Auskunft über den aktuellen Gerätezustand.



Aufsteigende Pfeile:

Temperatur wird erhöht.



Absteigende Pfeile:

Temperatur wird verringert.



Standby:

Gerät oder Temperaturzone ist ausgeschaltet.



Meldungen:

Aktive Fehlermeldungen und Erinnerungen liegen vor.

3.5 Geräteoptionen

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

Symbol

Option



SuperFrost^x



SabbathMode



Kindersicherung^x



Temperatureinheit



Statusanzeige^{*/x}

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

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

4 Inbetriebnahme

4.1 Gerät transportieren



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!

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

- ▶ 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.

- ❑ Optimaler Aufstellort ist ein trockener und gut belüfteter Raum.
- ❑ Das Gerät mit der Rückseite und bei Verwendung beiliegender Wandabstandshalter (siehe unten) mit diesen stets direkt an der Wand aufstellen.
- ❑ Das Gerät darf nur in unbeladenem Zustand verschoben werden.
- ❑ Der Geräteuntergrund muss die gleiche Höhe wie der umgebene Boden aufweisen.
- ❑ Das Gerät nicht ohne Hilfe aufstellen.
- ❑ Je mehr Kältemittel 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.

ACHTUNG

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



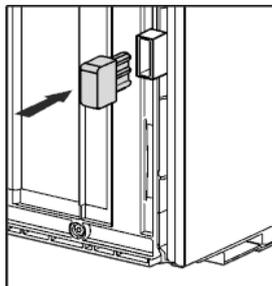
Edelstahlpflegemittel greifen die Oberflächen an.

- ▶ **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.

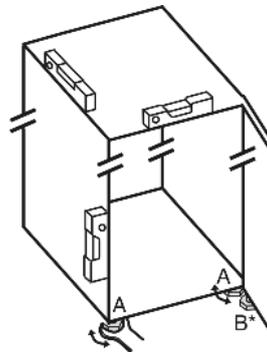
- ▶ Alle Transportsicherungsteile entfernen.

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.



Hinweis

- ▶ Gerät reinigen (siehe 6.3) .

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

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

4.3 Türanschlagwechsel

Bei Bedarf können Sie den Anschlag wechseln:

Stellen Sie sicher, dass folgendes Werkzeug bereitliegt:

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

4.3.1 Tür abnehmen

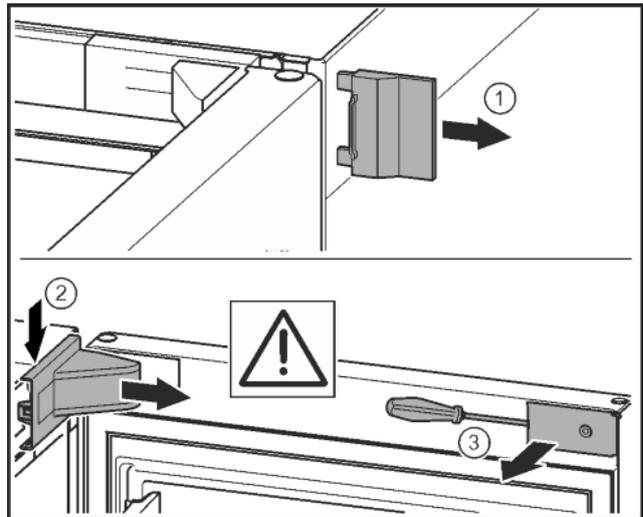


Fig. 6

- ▶ 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. 6 (1)
- ▶ Lagerbockabdeckung ausrasten und lösen. Lagerbockabdeckung abnehmen. Fig. 6 (2)
- ▶ Blende mit Schlitzschraubendreher ausrasten und zur Seite schwenken. Fig. 6 (3)

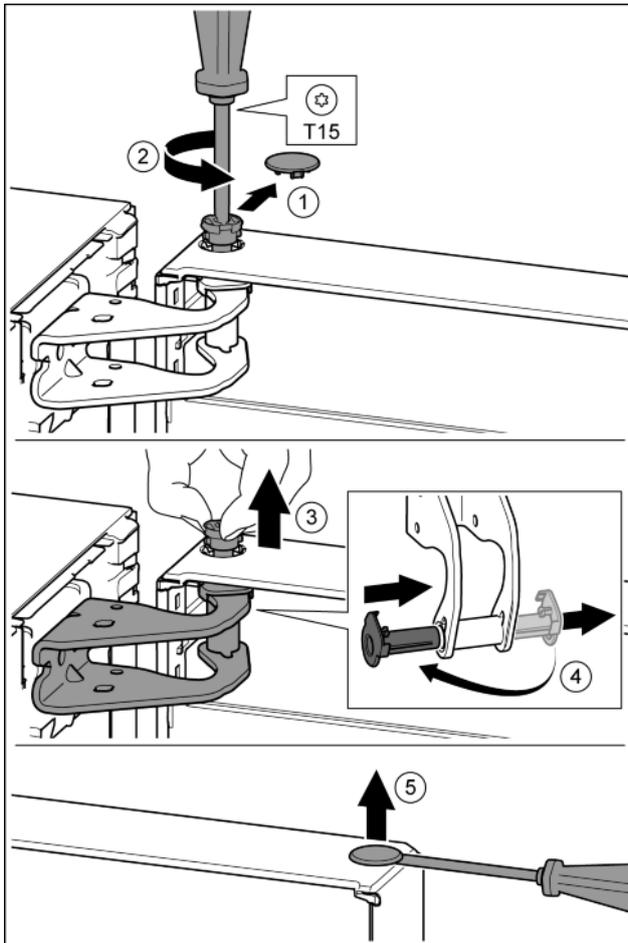


Fig. 7



VORSICHT

Verletzungsgefahr wenn die Tür herauskippt!

- ▶ Tür gut festhalten.
 - ▶ Tür vorsichtig abstellen.
-
- ▶ Sicherungsabdeckung vorsichtig abziehen. Fig. 7 (1)
 - ▶ Bolzen mit Schraubendreher T15 ein Stück herausdrehen. Fig. 7 (2)
 - ▶ Tür festhalten und Bolzen mit den Fingern herausziehen. Fig. 7 (3)
 - ▶ Lagerbuchse aus Führung ziehen. Von der anderen Seite einsetzen und einrasten. Fig. 7 (4)
 - ▶ Tür anheben und beiseite stellen.
 - ▶ Stopfen aus der Tür Lagerbuchse vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 7 (5)

4.3.2 Obere Lagerteile umsetzen

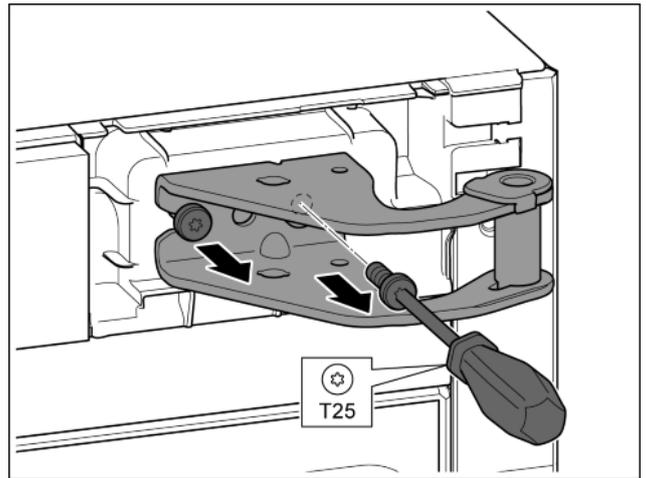


Fig. 8

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

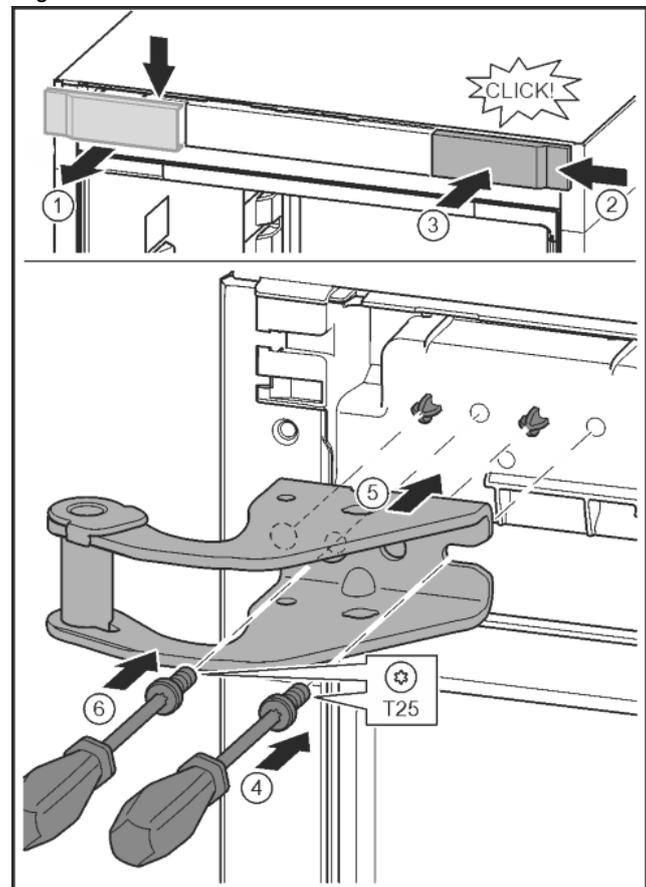


Fig. 9

- ▶ Abdeckung lösen und seitlich abnehmen. Fig. 9 (1)
- ▶ Abdeckung um 180° gedreht auf der anderen Seite von rechts einhängen. Fig. 9 (2)
- ▶ Abdeckung einrasten. Fig. 9 (3)
- ▶ Schraube mit Schraubendreher T25 ansetzen. Fig. 9 (4)
- ▶ Oberen Lagerbock ansetzen. Fig. 9 (5)
- ▶ Zapfen liegen in den vorgesehenen Schraublöchern.
- ▶ Schraube festdrehen. Fig. 9 (4)
- ▶ Schraube mit Schraubendreher T25 einsetzen und festdrehen. Fig. 9 (6)

4.3.3 Untere Lagerteile umsetzen

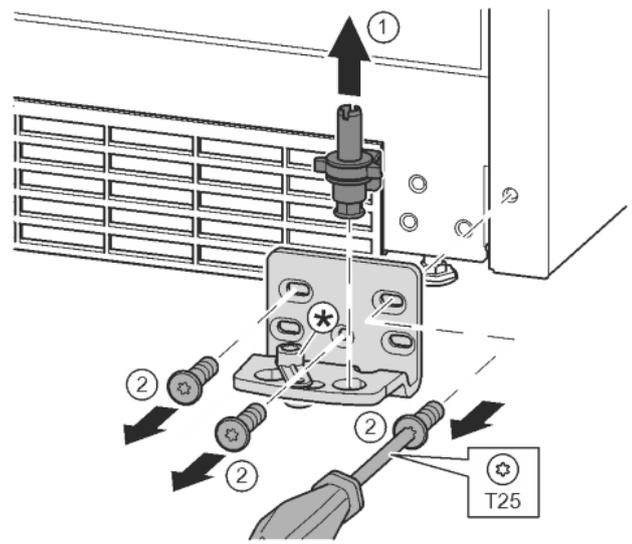


Fig. 10

- ▶ Lagerbolzen komplett nach oben herausziehen. Fig. 10 (1)
- ▶ Schrauben mit Schraubendreher T25 herausdrehen und Lagerbock abnehmen Fig. 10 (2)

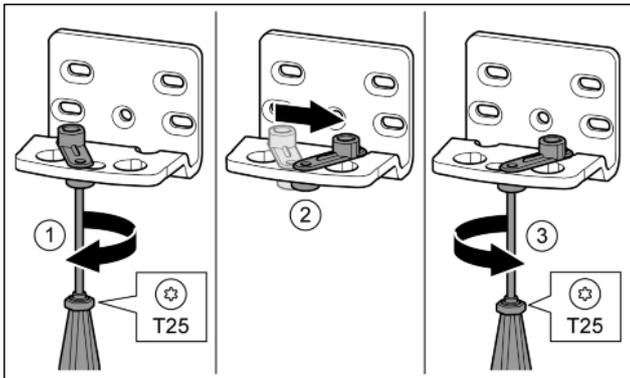


Fig. 11

- ▶ Schraube mit Schraubendreher T25 lose schrauben. Fig. 11 (1)
- ▶ Türschließhilfe anheben und um 90° nach rechts in Bohrung drehen. Fig. 11 (2)
- ▶ Schraube mit Schraubendreher T25 festschrauben. Fig. 11 (3)

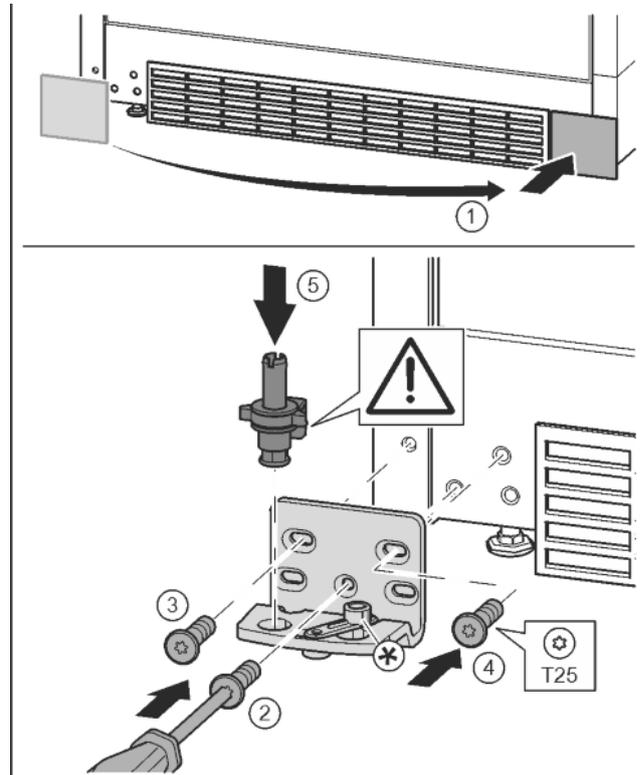


Fig. 12

- ▶ Abdeckung abnehmen und auf der anderen Seite anbringen. Fig. 12 (1)
- ▶ Lagerbock auf der anderen Seite ansetzen und mit Hilfe eines Schraubendrehers T25 anschrauben. Mit Schraube 2 unten in der Mitte beginnen. Fig. 12 (2)
- ▶ Schraube 3 und 4 festschrauben. Fig. 12 (3, 4)
- ▶ Lagerbolzen komplett einsetzen. Dabei darauf achten, dass der Rastnocken nach hinten zeigt. Fig. 12 (5)

4.3.4 Lagerteile Tür umsetzen

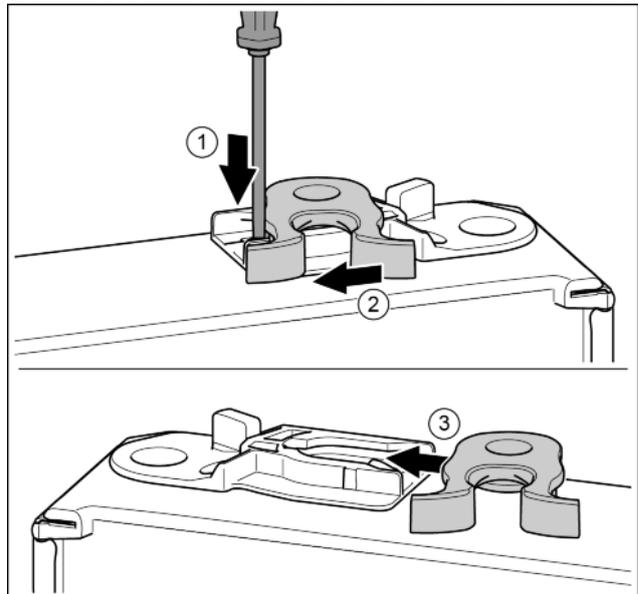


Fig. 13

- ▶ Türunterseite zeigt nach oben: Tür drehen.
- ▶ Lasche mit Schlitzschraubendreher nach unten drücken. Fig. 13 (1)
- ▶ Schließhaken aus Führung ziehen. Fig. 13 (2)
- ▶ Schließhaken auf anderer Seite in Führung schieben. Fig. 13 (3)
- ▶ Türoberseite zeigt nach oben: Tür drehen.

Inbetriebnahme

4.3.5 Griffe umsetzen

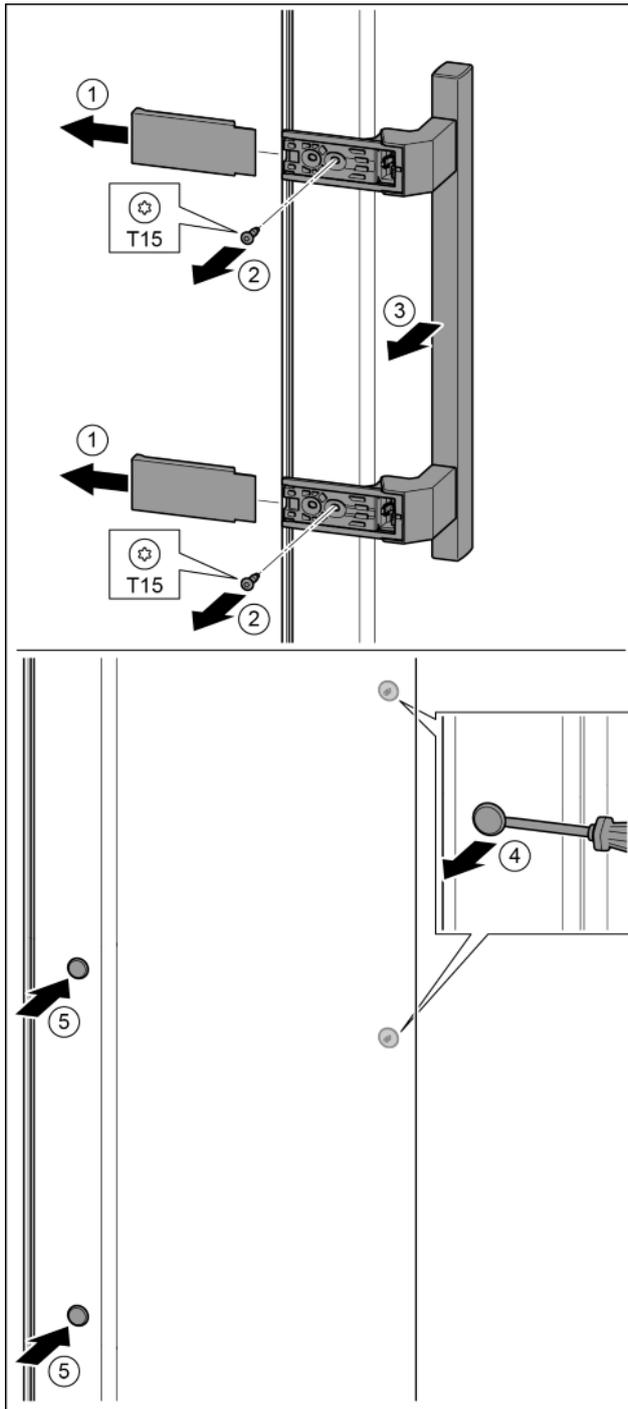


Fig. 14

- ▶ Abdeckung abziehen. Fig. 14 (1)
- ▶ Schrauben mit Schraubendreher T15 herausdrehen. Fig. 14 (2)
- ▶ Griff abnehmen. Fig. 14 (3)
- ▶ Seitlichen Stopfen vorsichtig mit einem Schlitzschraubendreher anheben und herausziehen. Fig. 14 (4)
- ▶ Stopfen auf der anderen Seite wieder einsetzen. Fig. 14 (5)

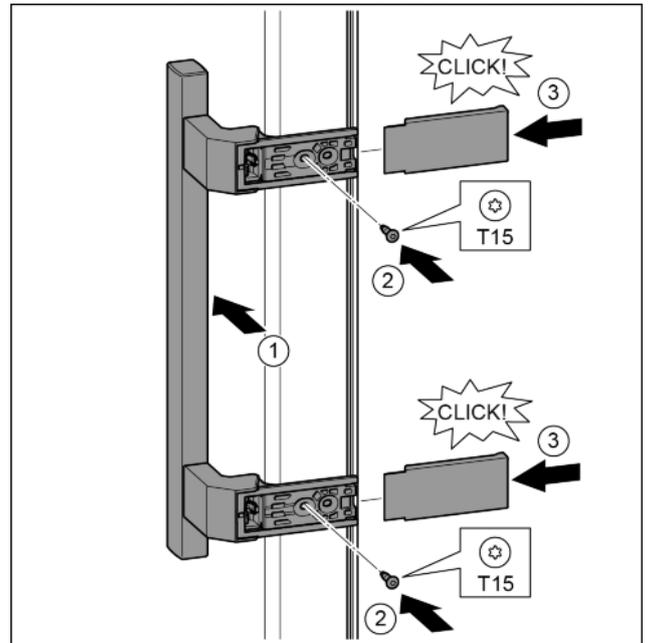


Fig. 15

- ▶ Griff auf der Gegenseite ansetzen. Fig. 15 (1)
- ▷ Die Schraublöcher müssen genau übereinander liegen.
- ▶ Schrauben mit Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 15 (2)
- ▶ Abdeckungen seitlich ansetzen und aufschieben. Fig. 15 (3)
- ▷ Auf richtiges Einrasten achten.

4.3.6 Tür montieren

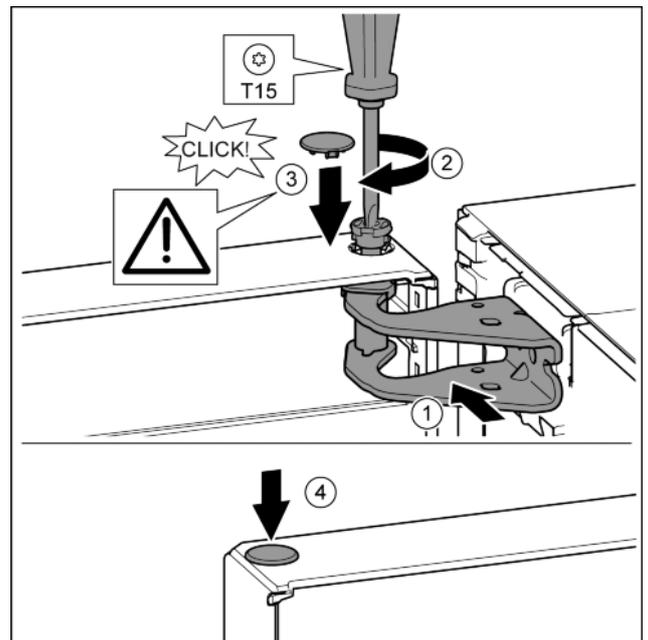


Fig. 16

- ▶ Tür auf den unteren Lagerbolzen setzen.
- ▶ Tür oben zur Öffnung im Lagerbock ausrichten. Fig. 16 (1)
- ▶ Bolzen einsetzen und mit Schraubendreher T15 festschrauben. Fig. 16 (2)
- ▶ Sicherheitsabdeckung zur Sicherung der Tür montieren: Sicherungsabdeckung einsetzen und Kontrollieren ob sie auf der Tür aufliegt. Ansonsten Bolzen vollständig einsetzen. Fig. 16 (3)
- ▶ Stopfen einsetzen. Fig. 16 (4)

4.3.7 Tür ausrichten



WARNUNG

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

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

4.3.8 Abdeckungen anbringen

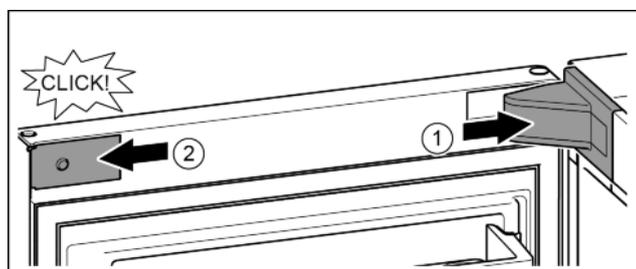


Fig. 17

Die Tür ist um 90° geöffnet.

- ▶ Lagerbockabdeckung aufsetzen und einrasten, ggf. vorsichtig auseinanderdrücken. Fig. 17 (1)
- ▶ Blende seitlich ansetzen und einrasten. Fig. 17 (2)

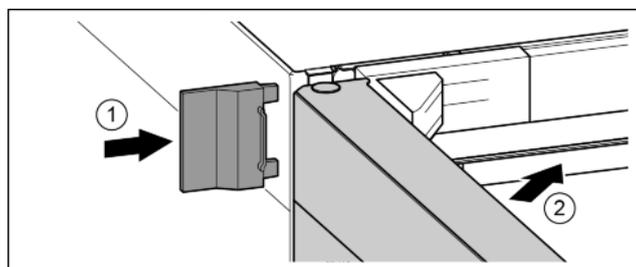


Fig. 18

- ▶ Äußere Abdeckung aufschieben. Fig. 18 (1)
- ▶ Obere Tür schließen. Fig. 18 (2)

4.4 Einschub in die Küchenzeile

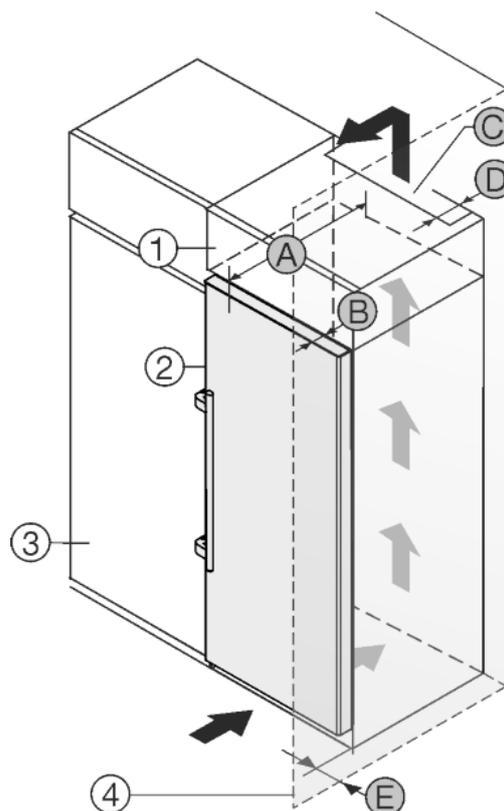


Fig. 19

A [mm]	B [mm]	C [cm ²]	D [mm]	E [mm]
750 ×	65	mind. 350	mind. 50	mind. 46

× Bei Verwendung von Wandabstandshaltern 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. 19 (2) der Küchenzeilenhöhe anzugleichen, kann über dem Gerät ein Aufsatzschrank Fig. 19 (1) angebracht werden.

Das Gerät kann direkt neben dem Küchenschrank Fig. 19 (3) aufgestellt werden. Um die Türe vollständig öffnen zu können, muss das Gerät um die Tiefe Fig. 19 (B) gegenüber der Küchenschrankfront vorstehen. Abhängig von der Tiefe der Küchenschränke und Verwendung von Wandabstandshaltern kann das Gerät weiter herausragen.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Überhitzung infolge unzureichender Belüftung!

Bei zu geringer Belüftung kann der Kompressor beschädigt werden.

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

Belüftungsanforderungen:

- Abstandrippen an der Geräterückseite dienen einer ausreichenden Belüftung. Diese dürfen in der Endposition nicht in Vertiefungen oder Durchbrüchen liegen.
- An der Rückseite des Aufsatzschrankes muss ein Abluftschacht mit der Tiefe Fig. 19 (D) über die gesamte Aufsatzschrankbreite vorhanden sein.
- Unter der Raumdecke muss der Entlüftungsquerschnitt Fig. 19 (C) eingehalten werden.
- Je größer der Lüftungsquerschnitt, um so energiesparender arbeitet das Gerät.

Bedienung

Wenn das Gerät mit den Scharnieren neben einer Wand Fig. 19 (4) aufgestellt wird, muss der Abstand Fig. 19 (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!
 Brandgefahr.

- Keine Verlängerungskabel verwenden.
- Keine Verteilerleisten verwenden.

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.

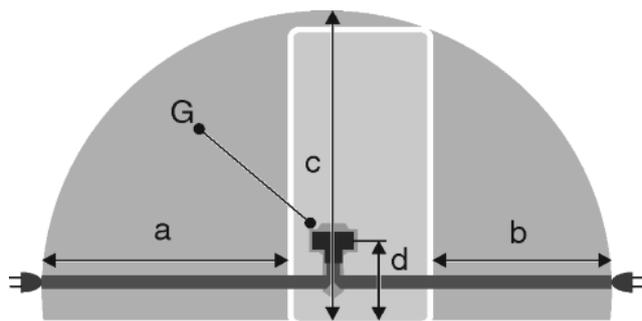


Fig. 20

a	b	c	d	G
~ 1750 mm	~ 1350 mm	~ 2100 mm	~ 200 mm	Gerätestecker

Sicherstellen, dass folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- Stromart und Spannung am Aufstellort entsprechen den Angaben des Typenschildes (siehe 1).
- 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. 20 (a, b, c).
- Elektrischen Anschluss prüfen.
- Gerätestecker Fig. 20 (G) auf der Rückseite des Gerätes einstecken. Auf richtiges Einrasten achten.
- Netzstecker an die Spannungsversorgung anschließen.
- ▷ Lieberr-Logo erscheint auf dem Bildschirm.
- ▷ Anzeige wechselt zum Standby-Symbol.

4.7 Gerät einschalten

Hinweis

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

- Vorführmodus deaktivieren (siehe 7).

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 angezeigte Temperatur ein. Dies wird durch absteigende Pfeile dargestellt.

Wird das Standby-Symbol im Gefrierteil-Feld angezeigt:

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

Ist der Bildschirm schwarz:

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

4.8 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.



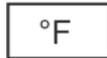
5 Bedienung

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.

Eine Liste über die Star-K zertifizierten Geräte finden Sie unter www.star-k.org/appliances.



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 Lebensmittel einfrieren

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

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

Die Platten können jeweils mit 55 kg Gefriergut belastet werden.

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



VORSICHT

Verletzungsgefahr durch Glasscherben!

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

5.5 Lagerzeiten

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

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte.

5.6 Lebensmittel auftauen

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

5.7 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 -28 °C bis -14 °C.

Empfehlenswerte Temperatureinstellung: -18 °C

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

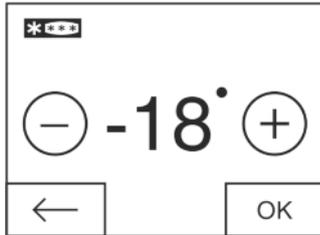


Fig. 21

Temperatur wärmer einstellen:

- ▶ Plus drücken.

Temperatur kälter einstellen:

- ▶ Minus drücken.

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

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

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

5.8 Statusanzeige

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



Status	Beschreibung
Blaues Licht	Gerät arbeitet einwandfrei.
Rot pulsierendes Licht	Temperaturalarm (siehe 8.2) Gerätefehler (siehe 8.4)

5.8.1 Statusanzeige einschalten

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



5.8.2 Statusanzeige ausschalten

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



5.9 SuperFrost

Mit dieser Funktion können Sie frische Lebensmittel schnell bis auf den Kern durchfrieren. Das Gerät arbeitet mit maxi-



maler Kälteleistung, dadurch können die Geräusche des Kälteaggregats vorübergehend lauter sein.

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

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

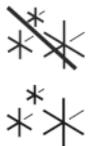
Verpacken Sie die Lebensmittel und legen Sie sie möglichst breitflächig ein. Einzufrierende Lebensmittel nicht mit bereits gefrorener Ware in Berührung bringen, damit diese nicht antaut.

SuperFrost müssen Sie in folgenden Fällen nicht einschalten:

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

5.9.1 SuperFrost einschalten

- ▶ Menü drücken.
- ▶ Navigationspfeile so oft drücken bis SuperFrost angezeigt wird.
- ▶ ON drücken.
- ▷ SuperFrost ist eingeschaltet.
- ▷ Die Gefrieretemperatur sinkt, das Gerät arbeitet mit maximaler Kälteleistung.
- Bei einer kleinen Gefriergutmenge:
 - ▶ Ca. 6 h warten.
 - ▶ Verpackte Lebensmittel in die oberen Schubfächer legen. Bei der maximalen Gefriergutmenge (siehe Typenschild):
 - ▶ Ca. 24 h warten.
 - ▶ Obere Schubfächer herausnehmen und die Lebensmittel direkt auf die oberen Abstellflächen legen.
- ▷ SuperFrost schaltet sich spätestens nach ca. 65 h automatisch ab.
- ▷ Das Symbol SuperFrost wird ausgeblendet.
- ▶ Lebensmittel in die Schubfächer legen und diese wieder einschieben.
- ▷ Das Gerät arbeitet im Normalbetrieb weiter.



5.9.2 SuperFrost ausschalten

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

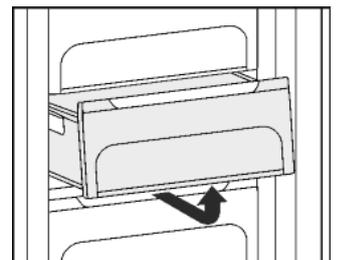


5.10 Schubfächer

Hinweis

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

- ▶ Die Ventilatorluftschlitze innen an der Rückwand immer freihalten!

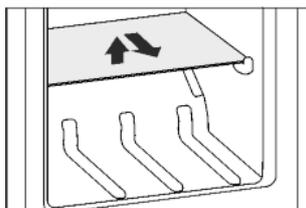


- ▶ Um Gefriergut direkt auf den Abstellflächen zu lagern: Schubfach nach vorne ziehen und herausheben.

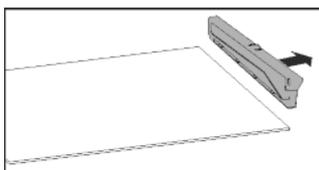
5.11 Abstellflächen

5.11.1 Abstellflächen versetzen

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



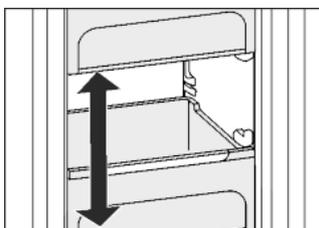
5.11.2 Abstellflächen zerlegen



- ▶ Die Abstellflächen können zum Reinigen zerlegt werden.

5.12 VarioSpace

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



- ▶ Das oberste Schubfach kann mit max. 15 kg, das unterste Schubfach kann mit max. 15 kg, die anderen Schubfächer können mit jeweils max. 25 kg belastet werden.
- ▶ Die Platten können jeweils mit 55 kg Gefriergut belastet werden.

6 Wartung

6.1 Abtauen mit NoFrost

Das NoFrost-System taut das Gerät automatisch ab.

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

- ▶ Das Gerät muss nicht manuell abgetaut werden.

6.2 Lüftungsgitter reinigen

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

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

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

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

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

Reinigung Lüftungsgitter bestätigen

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

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



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



Timer deaktivieren

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

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



6.3 Gerät reinigen



WARNUNG

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

- ▶ Keine Dampfreinigungsgeräte verwenden!

ACHTUNG

Falsche Reinigung beschädigt das Gerät!

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

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



- ▶ **Außen- und Innenflächen aus Kunststoff** mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- ▶ **Lackierte Seitenwände** ausschließlich mit einem weichen, sauberen Tuch abwischen. Bei starker Verschmutzung lauwarmes Wasser mit Neutralreiniger verwenden.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Edelstahlpflegemittel!

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



Edelstahlpflegemittel greifen die Oberflächen an.

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

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

Störungen

- ▶ **Schubladen** mit lauwarmem Wasser und etwas Spülmittel von Hand reinigen.
- ▶ Die **restlichen Ausstattungsteile** sind spülmaschinengeeignet.

Nach dem Reinigen:

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

6.4 Kundendienst

Prüfen Sie zunächst, ob Sie den Fehler selber beheben können (siehe 7) . 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 Netzanschlussleitung, die nicht ausdrücklich genannt sind (siehe 6) , 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. 22 (1), Service-Nr. Fig. 22 (2) und Serial-Nr. Fig. 22 (3) vom Typenschild ablesen. Das Typenschild befindet sich an der linken Geräteinnenseite.

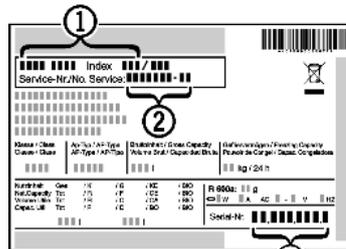


Fig. 22

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 zurückzu-

führen 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.
- 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.

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.

Außer Betrieb setzen

- ▷ Geräte mit Statusanzeige: Bei aktivierter Statusanzeige leuchtet diese blau.

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

(siehe 7) .

Netzausfall

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

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

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

Gerätefehler

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

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

- Ein Bauteil des Gerätes weist einen Fehler auf.
- ▶ Tür öffnen.
- ▶ Fehlercode notieren.
- ▶ Auf das Symbol Gerätefehler drücken.
- ▷ Der Tonwarner verstummt. Die Anzeige wechselt zum Home-Bildschirm.
- ▶ Tür schließen.
- ▷ Geräte mit Statusanzeige: Bei aktivierter Statusanzeige leuchtet diese blau.
- ▶ An den Kundendienst wenden (siehe 6) .

Sonstige Meldungen



Lüftungsgitter reinigen (siehe 6)



- ▷ Das Standby-Symbol erscheint blinkend auf dem gesamten Bildschirm. Das Gesamtgerät ist ausgeschaltet.
- ▷ Nach 10 Minuten wird das Standby-Symbol ausgeblendet.

9.1.2 Gerät über Gefrierteil-Feld ausschalten

Der Bildschirm bleibt eingeschaltet.

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

9.2 Außer Betrieb setzen

- ▶ Gerät leeren.
- ▶ Gerät ausschalten (siehe 9) .
- ▶ Netzstecker herausziehen.
- ▶ Bei Bedarf Gerätestecker entfernen: Herausziehen und gleichzeitig von links nach rechts bewegen. 
- ▶ Gerät reinigen (siehe 6.3) .
- ▶ 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.

9 Außer Betrieb setzen

9.1 Gerät ausschalten

Hinweis

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

- ▶ Kindersicherung deaktivieren (siehe 5.2.2) .

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.





Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH

Memminger Straße 77-79

88416 Ochsenhausen

Deutschland

home.liebherr.com