

BOMANN®

HAUSHALTS- SIDE BY SIDE KOMBINATION SBS 7344

HOUSEHOLD SIDE BY SIDE FRIDGE / FREEZER



Bedienungsanleitung/Garantie

Instruction manual



Inhalt

Einleitung	Seite 3
Allgemeine Hinweise	Seite 3
Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät	Seite 4
Transport und Verpackung	Seite 5
Geräteausstattung	Seite 7
Installation	Seite 7
Inbetriebnahme / Betrieb	Seite 8
Reinigung und Wartung	Seite 13
Störungsbehebung	Seite 15
Technische Daten	Seite 16
Garantie / Kundenservice	Seite 16
Entsorgung	Seite 18

Contents

Introduction	Page 19
General notes	Page 19
Special safety information for this unit	Page 20
Transport and packaging	Page 21
Appliance equipment	Page 23
Installation	Page 23
Startup / Operation	Page 24
Cleaning and maintenance	Page 29
Troubleshooting	Page 30
Technical data	Page 31
Disposal	Page 31

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sind besonders gekennzeichnet. Beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um Unfälle und Schäden zu vermeiden:

WARNUNG:

Warnt vor Gefahren für Ihre Gesundheit und zeigt mögliche Verletzungsrisiken auf.

ACHTUNG:

Weist auf mögliche Gefährdungen für das Gerät oder andere Gegenstände hin.

HINWEIS:

Hebt Tipps und Informationen für Sie hervor.

Allgemeine Hinweise



Lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Gerätes die Bedienungsanleitung sehr sorgfältig durch und bewahren Sie diese inkl. Garantieschein und Kassenbon gut auf. Falls Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

HINWEIS:

- Aufgrund stetiger Produktmodifikationen kann Ihr Gerät von dieser Bedienungsanleitung leicht abweichen; Funktionen und Verwendungsmethoden bleiben unverändert.
- Die Darstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Originalgerät abweichen.
- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich für den privaten und den dafür vorgesehenen Zweck.

Dieses Gerät ist nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

- Es darf nur in der Art und Weise benutzt werden, wie es in dieser Bedienungsanleitung beschrieben ist. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen.
- Dieses Gerät ist **nicht** für die Verwendung als Einbaugerät bestimmt.
- Benutzen Sie das Gerät nicht im Freien. Halten Sie es vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung, und Feuchtigkeit fern.
- Schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker (ziehen Sie am Stecker, nicht am Kabel) oder schalten Sie die Sicherung ab, wenn Sie das Gerät nicht benutzen, zur Reinigung, Benutzerwartung oder bei Störung.
- Das Gerät und wenn möglich das Netzkabel müssen regelmäßig auf Zeichen von Beschädigungen untersucht werden. Bei Beschädigung darf das Gerät nicht mehr benutzt werden.
- Umbauten oder Veränderungen am Gerät sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.
- Zur Sicherheit Ihrer Kinder lassen Sie keine Verpackungsteile (Plastikbeutel, Karton, Styropor, etc.) erreichbar liegen.

WARNUNG:

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Folie spielen. Es besteht **Erstickungsgefahr!**

Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät

- Dieses Gerät ist dazu bestimmt, im Haushalt und ähnlichen Anwendungen verwendet zu werden wie beispielsweise
 - in Personalküchen von Läden, Büros und anderen Arbeitsbereichen;
 - in der Landwirtschaft und von Gästen in Hotels, Motels und anderen Unterkünften;
 - Frühstückspensionen;
 - im Catering und ähnlichem Großhandelseinsatz.



WARNUNG:

- Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht blockiert werden.
 - Gebrauchen Sie keine mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel um den Abtauvorgang (falls notwendig) zu beschleunigen, außer den in der Anleitung beschriebenen Hilfsmitteln (Modellabhängig im Lieferumfang enthalten).
 - Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
 - Betreiben Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes.
 - Lagern Sie keine explosionsfähigen Stoffe, wie z.B. Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas im Gerät.
-
- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren **Gebrauchs des Gerätes** unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

- **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht durch **Kinder** durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
- **HINWEIS:** Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Kühl-/Gefriergerät be- und entladen.
- Stellen Sie beim Aufstellen des Gerätes sicher, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.
- Stellen Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Netzteile an der Geräterückseite auf.
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst, sondern suchen Sie einen autorisierten Fachmann auf. Um Gefährdungen zu vermeiden, ein defektes Netzkabel nur vom Hersteller, einem qualifizierten Techniker oder dem Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, dürfen Sie das Gerät nicht mehr benutzen.
- Bei Entsorgung nutzen Sie die von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen.

Kühlmittel



WARNUNG

vor feuergefährlichen Stoffen

Der Kühlmittelkreislauf enthält das Kühlmittel Isobutan (R600a), ein Naturgas mit hoher Umweltverträglichkeit, das brennbar ist. Achten Sie beim Transportieren und Aufstellen des Gerätes darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufs beschädigt werden.

Bei Beschädigung des Kühlkreislaufs:

- offenes Feuer, Zündquellen unbedingt vermeiden,
- Gerät von der Stromversorgung trennen,
- Raum, in dem das Gerät steht, durchlüften und
- einen Fachmann kontaktieren.

Transport und Verpackung

Gerät transportieren

Transportieren Sie das Gerät, wenn möglich, in vertikaler Lage. Anderenfalls ist es unbedingt erforderlich, das Gerät vor der Installation für einige Stunden auf-

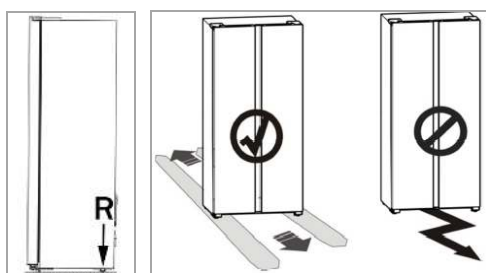
recht stehen zu lassen („Vor der Erstinbetriebnahme“). Schützen Sie das Gerät während des Transports vor Witterungseinflüssen.

HINWEIS:

Das Gerät verfügt über Laufrollen (R), welche Ihnen den Transport bzw. die Installation des Gerätes erleichtern.

ACHTUNG:

Verwenden Sie die Laufrollen (R) nur für die Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung, anderenfalls könnten der Boden und die Rollen beschädigt werden.



Gerät auspacken

- Nehmen Sie das Gerät aus seiner Verpackung.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, wie Folien, Füllmaterial und Kartonverpackung.

Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.

- Überprüfen Sie das Gerät auf eventuelle Transportschäden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Im Schadensfall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

HINWEIS:

Am Gerät können sich noch Staub oder Produktionsreste befinden. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät wie unter „Reinigung und Wartung“ beschrieben zu säubern.

Türdemontage

Passt das Gerät beim Transport nicht durch die Zimmer- oder Küchentür, können die Gerätetüren demontiert werden.

WARNUNG:

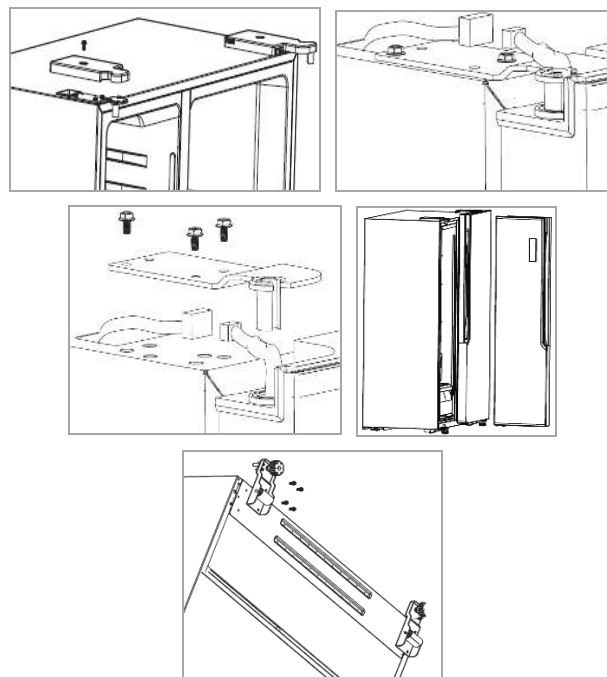
Bei der Türdemontage darf das Gerät nicht mit dem Stromnetz verbunden sein.

ACHTUNG:

Die Innenausstattung des Gerätes herausnehmen und sicher zur Seite legen.

HINWEIS:

- Ziehen Sie eine weitere Person zur Hilfe hinzu, das Gerät ist schwer und muss gekippt werden.
- *Sie benötigen:* Kreuzschraubendreher sowie Schlitzschraubendreher.



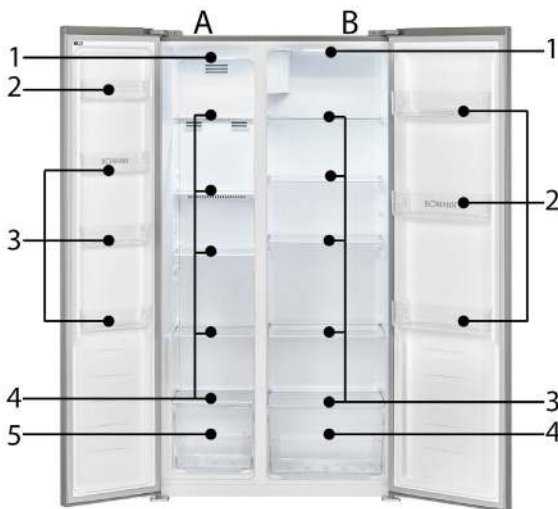
- Lösen Sie die obere Scharnierabdeckung.
- Trennen Sie die Steckverbindung.
- Demontieren Sie das obere Türscharnier.
- Heben Sie die Tür vorsichtig aus dem unteren Türscharnier.

Wiederholen Sie die Arbeitsschritte ↑ für die andere Gerätetür und fahren Sie fort ↓.

- Stellen Sie beide Gerätetüren sicher zur Seite.
- Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und blockieren Sie es in dieser Position.
- Schrauben Sie die unteren Halterungen ab.
- Wenn das Gerät positioniert ist, montieren Sie die Gerätetüren in umgekehrter Reihenfolge.

Geräteausstattung

Geräteübersicht



A Gefrierraum

- 1 Innenbeleuchtung
- 2 2-Sterne Türablage
- 3 4-Sterne Türablagen
- 4 Glasablagen
- 5 Gefrierschublade

B Kühlraum

- 1 Innenbeleuchtung
- 2 Türablagen
- 3 Glasablagen
- 4 Gemüseschale

Lieferumfang

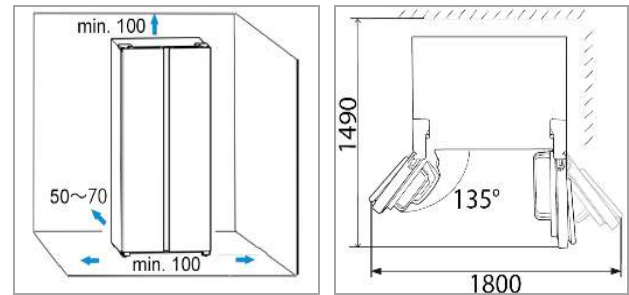
Kühlraum: 5x Glasablage, 1x Gemüseschale, 3x Türablage, 1x Eiablage

Gefrierraum: 5x Glasablage, 1x Gefrierschublade, 4x Türablage, 1x Eischwürfelschale

Installation

Voraussetzungen an den Aufstellort

- Eine gute Belüftung rund um das Gerät ist erforderlich, damit die Hitze ordnungsgemäß abgeleitet und der Betrieb effektiv und mit möglichst niedrigem Energieverbrauch gewährleistet werden kann. Zu diesem Zweck muss genügend Freiraum rund um das Gerät vorhanden sein.
 - Abstand zur Geräterückseite ca. 50 ~ 70 mm, zu den Seitenwänden und oberhalb des Gerätes jeweils min. 100 mm;
 - Stellen Sie das Gerät so auf, dass die Gerätetür vollständig zu öffnen ist.



- Das Gerät darf nur an einem Ort stehen, dessen Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht, für die das Gerät ausgelegt ist. Die Klimaklasse finden Sie unter „Technische Daten“ und auf dem Typenschild, welches sich im Innenraum oder auf der Geräterückseite befindet.
- Stellen Sie das Gerät nur auf einer stabilen und sicheren Standfläche auf. Falls das Gerät nicht waagrecht steht, stellen Sie die Standfüße entsprechend nach.
- **Vermeiden Sie eine Aufstellung:**
 - neben Heizkörpern, einem Herd, direkter Sonneneinstrahlung, sonstigen Wärmequellen;
 - an Orten, an denen eine hohe Feuchtigkeit auftritt (z.B. im Freien, Badezimmer), da die Metallteile in solchen Fällen rostanfällig sind;
 - in der Nähe von flüchtigen und entflammenden Materialien (z.B. Gas, Benzin, Alkohol, Lacken)

etc.) und in Räumen mit schlechter Luftzirkulation (z.B. Garage).

- Setzen Sie das Gerät keinerlei Witterungseinflüssen aus.

Geräteneigung

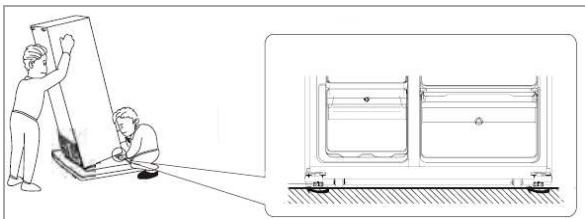
HINWEIS:

Das Gerät ist bauartbedingt nach hinten abfallend geneigt, dies ist kein technischer Defekt!

Bei voller Beladung der Türablagen, kann eine solche Tür bis zu 13-15 Kilo schwer werden.

Die Neigung hilft, die Türen einfacher zu schließen.

Gerät ausrichten



Über die vorderen Standfüße können geringfügige Bodenunebenheiten ausgeglichen werden.

Prüfen Sie, ob das Gerät waagegerecht steht. Wenn das Gerät nicht im Gleichgewicht steht, müssen die Standfüße justiert werden.

Elektrischer Anschluss

⚠️ WARNUNG:

- Die Installation an das Stromnetz muss gemäß den lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.
- Ein unsachgemäßer Anschluss kann zu einem **elektrischen Schlag** führen!
- Verändern Sie den Gerätenetzstecker nicht! Lassen Sie die Netzsteckdose durch einen Fachmann ersetzen, wenn diese für den Gerätenetzstecker nicht geeignet ist.
- Die Zugänglichkeit des Netzsteckers muss gewährleistet sein, um das Gerät im Notfall sofort von der Stromversorgung zu trennen.

- Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss, dass die Spannungsversorgung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Schließen Sie den Netzstecker an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an.
- Wenn der Netzstecker nach der Installation nicht frei zugänglich ist, muss zur Erfüllung der einschlägigen Sicherheitsvorschriften installationsseitig eine entsprechende Trennvorrichtung vorhanden sein.

Inbetriebnahme / Betrieb

Vor der Erstinbetriebnahme

⚠️ ACHTUNG:

Nach dem Transport sollte das Gerät für ca. vier Stunden aufrecht stehen, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Die Nichtbeachtung könnte zur Fehlfunktion des Kühlsystems und dadurch zum Ausfall des Gerätes führen.

Reinigen Sie den Innenraum des Gerätes mit allen sich darin befindenden Zubehöerteilen. Beachten Sie die Anweisungen, die wir Ihnen im Kapitel „*Reinigung und Wartung*“ dazu geben.

Gerät starten

- Gerät an die Stromversorgung anschließen.
- Legen Sie die Betriebsbedingungen fest. Lesen Sie hierzu auch die nachstehenden Abschnitte.

Bedienübersicht

Display / Kontrollanzeigen

	1	Temperaturanzeige Kühlraum
	2	Temperaturanzeige Gefrierraum
	OFF	Kühlbetrieb ausgeschaltet
		Automatische Temperaturssteuerung aktiv
		Energiesparmodus aktiv
		Schnellkühlfunktion aktiv
		Schnellgefrierfunktion aktiv
		Bedienfeld für die Bedienung gesperrt
		Bedienfeld für die Bedienung entsperrt

Funktionstasten

FREEZER: Temperatureinstellung Gefrierraum

Ermöglicht Ihnen die Innentemperatur im Bereich von -14°C bis -22°C zu regulieren.

FRIDGE: Temperatureinstellung Kühlraum

Ermöglicht Ihnen die Innentemperatur im Bereich von +2°C bis +8°C zu regulieren oder bei Bedarf den Kühlbetrieb auszuschalten.

MODE: Auswahl der Funktionen

Durch mehrmaliges Drücken wählen Sie zwischen:

Automatische Temperaturssteuerung → Energiesparmodus → Schnellkühlen → Schnellgefrieren → Benutzereinstellung (keine Anzeige)

Die entsprechende Kontrollleuchte leuchtet.

LOCK 3s: Kindersicherung

Halten Sie die Taste für ca. 3 Sekunden gedrückt, um das Bedienfeld für die Bedienung zu sperren/entsperren.

Funktionsbeschreibung

Automatische Temperaturssteuerung

Die optimale Innentemperatur wird unter Berücksichtigung der Umgebungstemperatur und der aktuellen Innentemperatur automatisch angepasst.

Energiesparmodus

Das Gerät wird in den Energiesparmodus versetzt.

Die Innentemperaturen werden im Kühlraum automatisch auf etwa +8°C und im Gefrierraum auf -15°C umgestellt und konstant gehalten.

Schnellkühlen / Schnellgefrieren

Bei Aktivierung der Schnellkühl- oder Schnellgefrierfunktion arbeitet das Gerät bei maximaler Leistung, um den Kühl- oder Gefrier- Prozess zu beschleunigen.

Die **Schnellkühlfunktion** schaltet nach ca. 150 Minuten und die **Schnellgefrierfunktion** nach etwa 50 Stunden automatisch ab. Die jeweilige Innentemperatur passt sich der voreingestellten Temperatur an.

Die Funktionen können jederzeit vor Ablauf der Abschaltzeiten über die MODE Taste beendet werden.

Türalarmfunktion

Sobald die Kühl- oder Gefrierraumtür länger als 90 Sekunden geöffnet bleibt, ertönt ein Alarm im 35 Sekunden-Takt, solange bis die Gerätetüren sorgfältig geschlossen werden.

Bleiben die Gerätetüren länger als 10 Minuten geöffnet, erlischt die Beleuchtung in Geräteinneren.

Einstellungen

Grundsätzlich gilt, dass sich die Temperatur in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur (Aufstellungsort), von der Häufigkeit des Türöffnens und der Bestückung ändert.

Bei Erstbetrieb stellen Sie zunächst die niedrigstmögliche Innentemperatur (= höchste Leistungsstufe) ein oder wählen Sie die Schnellgefrier- bzw. Schnellkühlfunktion an, bis das Gerät die gewünschte Betriebstemperatur erreicht hat. Es wird empfohlen, danach auf eine mittlere Stufe zurückzustellen, dann können Sie eine eventuelle Temperaturkorrektur einfach vornehmen.

Empfehlung, für eine optimierte Lebensmittellagerung und um Lebensmittelabfälle zu vermeiden, ist im Allgemeinen eine mittlere Leistungsstufe am besten geeignet. Eine hohe Leistungsstufe erhöht zudem den Energieverbrauch.

➤ *Die empfohlene Temperatur im mittleren Kühlraum beträgt ca. 4~7 Grad. Wenn die Temperatur im mittleren Bereich stimmt, haben in der Regel auch die unterschiedlichen Zonen die richtige Temperatur.*

➤ *Die ideale Temperatur im Gefrierraum beträgt -18°C. Eine weniger kalte Temperatureinstellung kann die Lebensmittelhaltbarkeit verkürzen.*

Innenbeleuchtung

Durch Öffnen der jeweiligen Gerätetür schaltet sich die Innenbeleuchtung automatisch ein.

Ausstattung

Beachten Sie, dass die Ausstattung je nach Gerätetyp variiert.

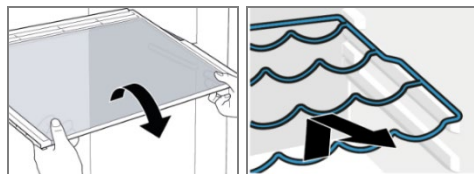
Die verschiedenen Ablagen und Einschübe lassen sich für eine individuelle Lagerung höhenverstellen (teilweise und Modellabhängig) oder herausnehmen. Praktisch auch für Reinigungszwecke.

i HINWEIS:

Für die effizienteste Energienutzung platzieren Sie alle Ablagen/Einschübe in ihre Originalposition.

Ablageflächen entnehmen / einsetzen

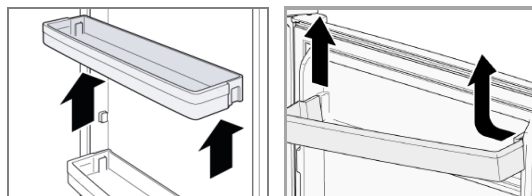
- Zur Entnahme, Gerätetür vollständig öffnen, Ablage ggf. anheben, schräg stellen und nach vorne herausziehen.



- Ablage in der gewünschten Höhe wieder sicher einsetzen und bis zum Anschlag einschieben.

Türabsteller entnehmen / einsetzen

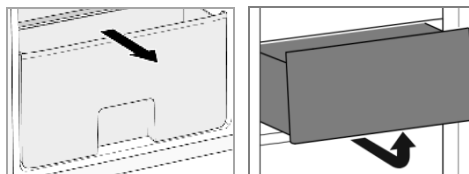
- Zur Entnahme, den Türabsteller nach oben aus der Halterung drücken oder je nach Modell, erst auf einer Seite nach innen drücken, bis sich diese Seite nach oben herausziehen lässt.



- Setzen Sie den Türabsteller flach auf, drücken Sie beide Seiten des Abstellers nach unten, so dass er in den Halterungen einrastet.

Schubfach entnehmen / einsetzen

- Zur Entnahme, das Schubfach nach vorne herausnehmen, ggf. schräg stellen und entnehmen.



- Schubfach einsetzen, ggf. den vorderen Teil des Fachs leicht anheben und komplett einschieben.

Eiablage

Modellabhängig liegt dem Gerät eine Ablage zur Aufbewahrung von Eiern bei.

Eiswürfelschale

Modellabhängig liegt dem Gerät eine Eiswürfelschale zur Herstellung von Eiswürfeln bei.

- Füllen Sie die Eiswürfelschale zu etwa $\frac{3}{4}$ mit Trinkwasser und stellen Sie die Schale für einige Stunden flach in den Gefrierraum.
- Um die Eiswürfel leichter aus der Form lösen zu können, halten Sie die Form kurz unter warmes Wasser.

Lebensmittel lagern

HINWEIS: Empfehlung!

Damit die Temperatur tief genug ist, lassen Sie das Gerät einige Zeit vorkühlen, bevor Sie erstmals Lebensmittel einlegen.

ACHTUNG:

Beachten Sie grundsätzlich die Lagerungsvorschriften auf den Verkaufsverpackungen.

Um eine Verunreinigung von Lebensmitteln zu vermeiden, sind folgende Anweisungen zu beachten:

- Wenn die Gerätetür für eine längere Zeit geöffnet wird, kann es zu einem erheblichen Temperaturanstieg im Geräteinneren führen.
- Die Flächen, die mit Lebensmittel und zugänglichen Ablaufsystemen in Berührung kommen können, regelmäßig reinigen (siehe „*Reinigung und Wartung*“).
- Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten Behältern so aufbewahren, dass es andere Lebensmittel nicht berührt oder auf diese tropft.
- Zwei-  Sterne Gefrierfächer sind für die Aufbewahrung von bereits eingefrorenen Lebensmitteln und die Aufbewahrung oder Zubereitung von Speiseeis oder Eiswürfeln geeignet.
- Ein- , Zwei-  und Drei-  Sterne-Fächer sind nicht für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln bestimmt.
- Wenn das Gerät für längere Zeit leer steht, beachten Sie die Hinweise unter „*Abschalten*“.

Kühlraum

Lebensmittel sollten immer abgedeckt oder verpackt ins Gerät gelangen, um Austrocknen und Geruchs- oder Geschmacksübertragung auf anderes Kühlgut zu vermeiden. Zum Verpacken eignen sich z.B.

- Frischhaltebeutel, Folien aus Polyäthylen
- Kunststoffbehälter mit Deckel
- Spezielle Hauben aus Kunststoff mit Gummizug
- Aluminiumfolie

Temperaturzonen und Lagerungsempfehlungen

Die optimale Kühlraumtemperatur liegt bei etwa 4~7 Grad für den mittleren Bereich des Kühlraums.

Durch die Luftzirkulation entstehen unterschiedliche Kältezonen. Unabhängig von der Leistungsstufe, sinkt kalte Luft ab.

- Die kälteste Zone befindet sich an der Geräterückwand und im unteren Kühlraum. Empfohlen für die Lagerung von leicht verderblichen Lebensmitteln wie Fleisch, Fisch und Wurstwaren bei etwa 2~3 Grad.
- Darüber wird es dann immer weniger kühl. Für Milchprodukte wie Joghurt, Käse und Co. ist die Mitte des Kühlraums gerade richtig temperiert bei etwa 4~7 Grad.
- Gut verpackte Speisereste oder Eingemachtes brauchen kaum Kühlung. Sie sind im oberen Kühlraum bei etwa 6~8 Grad gut aufgehoben.
- Die Kühlraumtür ist einer der wärmsten Standorte. In den oberen Abstellfächern sind Lebensmittel gut aufgehoben, die eine gemäßigte Kühlung benötigen wie Butter und Eier. Im unteren Absteller der Tür ist Platz für Getränke.
- Die Gemüseschale (Modellabhängig) ist geeignet für Obst und Gemüse bei einer Temperatur um 8 Grad, je nach Kühlraumtemperatur.

Damit sich gerade empfindliches Obst und Gemüse wohlfühlen, hält eine Glasablage die herabfallende Kälte zurück.

Gefrierraum

Der 4-Sterne Gefrierraum ermöglicht Ihnen Gefriergut bei einer Temperatur von -18°C oder kälter über mehrere Monate zu lagern, Eiswürfel zu bereiten und frische Lebensmittel einzufrieren.

△ ACHTUNG:

Die 2-Sterne Türablage mit einer Temperatur von etwa -12°C und kälter ist ausschließlich für die kurzfristige Lagerung geeignet.

Einfrieren

- **ACHTUNG**, die maximale Menge an Lebensmitteln in kg, die in 24 Stunden eingefroren werden können, entnehmen Sie bitte dem beiliegenden Produktdatenblatt. Falls die Menge größer ist, wird die Qualität des Einfrierens sowie der bereits eingefrorenen Lebensmittel beeinträchtigt.
- Frische Lebensmittel sollten möglichst schnell bis auf den Kern durchgefroren werden. Während des Gefriervorgangs sollte die Temperatur von frischen Lebensmitteln daher so schnell wie möglich reduziert werden, damit die Bildung von Eiskristallen geringgehalten wird und die Lebensmittelstruktur nicht beschädigt wird.
- Lassen Sie einen Zwischenraum zwischen den einzelnen Gefriergütern, damit die kalte Luft zirkulieren kann.

Tiefkühl lagern

- Abgepacktes Handelsgefriergut sollte gemäß den Herstellerangaben gelagert werden. Achten Sie darauf, dass die Waren nach dem Einkauf nicht auftauen; lagern Sie sie so schnell wie möglich wieder im Gefrierraum.
- Sie haben die Möglichkeit einer langfristigen Aufbewahrung. Die Zeitspanne kann variieren, beachten Sie daher die empfohlenen Lagerungszeiten auf der Verpackung des Handelsgefrierguts.

Allgemeine Schutzmaßnahmen

- Flaschen und Dosen dürfen nicht in den Gefrierraum. Sie können springen, wenn der Inhalt gefriert – bei kohlesäurehaltigem Inhalt sogar explodieren.
- Einmal aufgetaute oder angetaute Produkte sollten so bald wie möglich verzehrt werden und nicht wieder einfrieren, außer sie werden zu einem Fertigericht weiterverarbeitet.
- Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind. Verzehren Sie auch kein Eis direkt aus dem Gefrierraum. Durch die Kälte kann es zu Verletzungen im Mundbereich kommen.
- Die Berührung von Metallteilen im Inneren des Gerätes kann bei sehr empfindlicher Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen.
- Entnehmen Sie Tiefkühlgut keinesfalls mit feuchten oder nassen Händen.

Gefriergut verpacken

Wählen Sie immer eine für das jeweilige Lebensmittel geeignete Verpackung aus und verpacken Sie es fachgerecht.

- Frieren Sie portionsweise ein. Zum Verpacken eignen sich z.B. Kunststofffolien, Schlauchfolien aus Polyethylen, Aluminiumfolie, Gefrierdosen.
- Die Verpackung muss luft- und feuchtigkeitsundurchlässig sein.
 - Drücken Sie die Luft aus der Verpackung.
 - Verschließen Sie die Packung dicht mit z.B. Gummiringen, Kunststoffklipsen, Bindfäden oder kältebeständigen Klebebändern.
- Beschriften Sie die Verpackung mit Inhalt und Einfrierdatum.

Lagerzeiten

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte für die Lagerdauer verschiedener Lebensmittelgruppen im Gefrierraum bei optimaler Lagertemperatur.

Lebensmittelgruppe	Lagerzeit
Speiseeis	2 bis 6 Monate
Wurst, Schinken	1 bis 3 Monate
Brot, Backwaren	2 bis 6 Monate
Wild, Schwein	1 bis 12 Monate
Fisch, fett	1 bis 2 Monate
Fisch, mager	1 bis 5 Monate
Käse	2 bis 4 Monate
Geflügel, Rind	2 bis 10 Monate
Gemüse, Obst	6 bis 18 Monate
Kräuter	6 bis 10 Monate

Bei handelsüblichen Tiefkühlerzeugnissen ist die auf der Verpackung angegebene Lagerdauer entscheidend.

Betriebsgeräusche

Geräuschart	Ursache
<i>Murmeln</i>	Kompressor in Betrieb
<i>Flüssigkeitsgeräusche</i>	Zirkulation des Kühlmittels
<i>Klickgeräusche</i>	Temperaturregler schaltet Kompressor ein oder aus
<i>Störende Geräusche</i>	Vibrieren der Ablagen oder der Kühlschlangen

Abschalten

Zum Abschalten das Gerät von der Stromversorgung trennen.

Sollte das Gerät für längere Zeit außer Betrieb genommen werden:

- Entnehmen Sie den Geräteinhalt.
- Gerät abtauen (Modellabhängig) und gründlich reinigen (siehe „Reinigung und Wartung“).
- Gerätetür anschließend geöffnet lassen, um Schimmel- und Geruchsbildung zu vermeiden.

Tipps zur Energieeinsparung

- Gerät von der Stromversorgung trennen, wenn Sie das Gerät nicht in Gebrauch haben.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Herden, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf. Bei hoher Umgebungstemperatur läuft der Kompressor häufiger und länger.
- Achten Sie auf ausreichende Be- und Entlüftung am Gerätesockel und an der Geräterückseite. Lüftungsöffnungen dürfen Sie niemals abdecken.
- Platzieren Sie alle Ablagen, Regale oder Schubladen (Modellabhängig) in ihre Originalposition.
- Stellen Sie den Temperaturwert nicht kälter als notwendig ein.
- Lassen Sie warme Speisen erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Gerät regelmäßig abtauen (Modellabhängig).
- Gerätetür nur so lange wie nötig geöffnet lassen.
- Die Türdichtung muss vollkommen intakt sein, damit die Tür ordnungsgemäß schließt.

Reinigung und Wartung

WARNUNG:

- Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten das Gerät grundsätzlich von der Stromversorgung trennen.
- Das Gerät nie mit Dampfreinigungsgeräten reinigen. Feuchtigkeit könnte in elektrische Bauteile gelangen. **Stromschlaggefahr!** Heißer Dampf kann zu Schäden an Kunststoffteilen führen.
- Das Gerät muss trocken sein, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

ACHTUNG:

- Benutzen Sie keine Drahtbürste oder anderen scharfkantigen, scheuernden Gegenstände.
- Benutzen Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel.
- Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.

Reinigung des Gerätes einschließlich Innenausstattung

Um Schmutz und Keimen Einhalt zu gebieten, reinigen Sie das Gerät regelmäßig!

- Räumen Sie zunächst den Geräteinhalt aus und lagern Sie diesen an einem kühlen Ort. Entnehmen Sie alle beweglichen Teile wie Ablagen bzw. Einschübe.
- Reinigen Sie den Geräte- Innenraum, die Außenflächen und das entnommene Zubehör mit lauwarmem Wasser und mildem Reinigungsmittel; oder mit einem sauberen, feuchten Mikrofaser-tuch ohne Reinigungsmittel.
- Nachdem alles gründlich getrocknet wurde, können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- *Modellabhängig:* Wischen Sie mindestens einmal im Jahr den Staub ab, der sich an der Geräte-rückwand und auf dem Kondensator (Metallgitter) angesammelt hat. Verwenden Sie dazu eine wei- che Bürste oder einen Staubsauger.

Türdichtung reinigen / wechseln

Kontrollieren Sie regelmäßig die Dichtung auf Ver- schmutzungen, Beschädigungen und Luftdichtigkeit!

Dichtung auf Luftdichtheit prüfen

- Klemmen Sie zur Prüfung ein dünnes Stück Pa- pier an verschiedenen Stellen ein. Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durch- ziehen lassen.

Dichtung reinigen

- Reinigen Sie die Dichtung nur mit klarem Wasser!
- **ACHTUNG**, Fett und Öl macht die Dichtung porös und spröde. Wischen Sie Fett oder Öl sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch auf.

Dichtung wechseln

- Entnehmen Sie den Geräteinhalt und tauen Sie, falls notwendig, das Gerät ab. Achten Sie darauf,

wie die alte Dichtung befestigt ist. Die meisten Dichtungen sind nur gesteckt.

- Entfernen Sie den abgenutzten Dichtungsgummi, indem Sie diesen aus der Nut entfernen. Reinigen Sie die Gerätetür und die Nut unterhalb des Gummis sorgfältig und entfernen Sie eventuell vorhandene Klebstoffrückstände.
- Bringen Sie den neuen Gummi an. Den Dich- tungsgummi ggfs. mit einem Haartrockner oder mit heißem Wasser erwärmen und von Hand in die richtige Form bringen. Beginnen Sie die Dich- tung in einer Ecke anzudrücken und drü- cken/streichen Sie diese dann rund um die Türe in die dafür vorgesehene Nut.
- Kontrollieren Sie die Dichtung weiterhin regelmä- ßig auf Verschmutzungen und Beschädigungen!

Abtauen

Das Gerät bleibt durch das vollautomatische NoFrost-System eisfrei. Ein Abtauen ist nicht not- wendig.

Leuchtmittel wechseln

△ ACHTUNG:

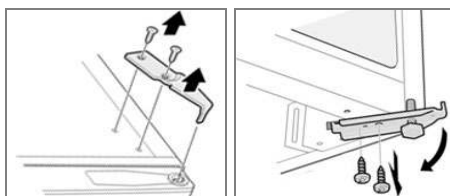
Die Abdeckung der LED-Beleuchtung **NICHT** entfer- nen. Reparaturen an dieser Beleuchtung dürfen nur durch einen autorisierten Fachmann oder dem Kun- denservice durchgeführt werden (siehe „*Garantie / Kundenservice*“).

Türscharnier wechseln

Fängt die Gerätetür beim Öffnen an zu stottern, zu krachen oder zu klemmen, liegt dies wahrscheinlich an einem verschlissenen oder beschädigten Schar- nier.

Es ist empfehlenswert alle Türscharniere zugleich auszutauschen, sonst winkt schon bald die nächste Reparatur.

- Entnehmen Sie den Geräteinhalt und die beweglichen Innenausstattungssteile.
- Kippen Sie das Gerät nach hinten und blockieren Sie es in dieser Position, um ein Herausrutschen der Gerätetür zu verhindern.



- Lösen Sie die Scharnierabdeckung und demontieren Sie das **obere Türscharnier**.
- Drehen Sie ggf. zunächst den Standfuß heraus und demontieren Sie das **untere Türscharnier**.
- Die jeweilige Scharniermontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
- Gerätetüren probeweise öffnen und schließen, ggf. Scharniere nachjustieren. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass die Türen dicht und passgenau aufliegen.

Störungsbehebung

Bevor Sie sich an den Kundenservice wenden

Störung / Ursache / Maßnahme
<i>Gerät arbeitet nicht bzw. nicht richtig</i>
- Überprüfen Sie die Stromversorgung / Temperatureinstellung / Umgebungstemperatur. - Lüftungsöffnungen frei räumen, Gerät frei aufstellen.
<i>Geräteinhalt ist zu warm</i>
- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung / Umgebungstemperatur. - In den letzten 24 Stunden wurde eine große Menge warmer Speisen im Gerät gelagert. - Die Gerätetür ist nicht richtig geschlossen, prüfen Sie die Türdichtung.
<i>Gerät ist laut im Betrieb</i>
- Überprüfen Sie den waagerechten Gerätestand. - Siehe „Betriebsgeräusche“.

Störung / Ursache / Maßnahme

Wasser auf dem Geräteboden

- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung.

Beleuchtung funktioniert nicht

- Überprüfen Sie die Stromversorgung.
- Siehe „Leuchtmittel wechseln“.

Fehlercodes

Bei einigen Fehlfunktionen zeigt das Display Fehlercodes an!

Code	Ursache / Maßnahme
E0	<i>Display Kommunikationsfehler</i>
E1	<i>Temperatursensorausfall Kühlraum</i>
E2	<i>Temperatursensorausfall Gefrierraum</i>
E3	<i>Abtauungssensorfehler</i>
E5	<i>Ausfall der Abtauheizung</i>

i HINWEIS:

Falls Sie nach dem Durcharbeiten der obigen Schritte immer noch Probleme mit Ihrem Gerät haben sollten, wenden Sie sich an ihren Fachhandel oder den Kundenservice (siehe „Garantie / Kundenservice“).

Technische Daten

Klimaklasse N/ST: Dieses Gerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von **16°C bis 38°C** bestimmt.

Lichtquelle LED: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der **Energieeffizienzklasse G**.

Elektrischer Anschluss.....

Anschlussspannung:220-240 V~ / 50 Hz

Leistungsaufnahme (Abtauen):240 W

Nennstrom:1,5 A

Abmessung H x B x T / Gewicht.....

Geräteabmessung:177,0 x 90,0 x 59,0 cm

Nettogewicht:ca. 75,0 kg

Für weitere Informationen zum Produkt scannen Sie den QR-Code auf dem beiliegenden Energielabel

und/oder besuchen Sie die offizielle Website der Produktdatenbank: <https://eprel.ec.europa.eu>

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

Hinweis zur Richtlinienkonformität

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät SBS 7344 in Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen befindet:

Europäische Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
EU-Richtlinie für elektromagnetische

Verträglichkeit 2014/30/EU

Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & 2015/863/EU und
Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung
2017/1369/EU

Garantie / Kundenservice

Garantiebedingungen

1. Voraussetzung für unsere Garantieleistungen ist der Erwerb des Gerätes bei einem unserer Vertragshändler.
2. Gegenüber Erstabnehmer gewähren wir bei privater Nutzung des Gerätes eine Garantie von 24 Monaten. Die Garantie beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe, der durch die Rechnung, Lieferschein oder gleichwertiger Unterlagen nachzuweisen ist. In diesem Zeitraum erstrecken sich die Garantieleistungen über die Arbeitszeit, die Anfahrt und über die zu ersetzenden Teile. Die Garantiezeit für Verbraucher reduziert sich auf 6 Monate, sofern sie ein zur gewerblichen Nutzung geeignetes Gerät – auch teilweise – gewerblich oder gemeinschaftlich nutzen. Ist das Gerät zur gewerblichen Nutzung geeignet, leisten wir beim Kauf durch Unternehmer für das Gerät eine Garantie von 6 Monaten.

3. Innerhalb der Garantiezeit werden Funktionsfehler, die trotz vorschriftsmäßigem Anschluss, sachgemäßer Behandlung und Beachtung der gültigen Einbauvorschriften und der Betriebsanleitung auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, durch Reparatur oder Austausch beseitigt.
4. Garantieleistungen werden nicht für Mängel erbracht, die auf Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung beruhen, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation, unsachgemäßer Behandlung, normale Abnutzung des Gerätes, höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse zurückzuführen sind.
Garantieansprüche sind ferner ausgeschlossen für leicht zerbrechliche Teile, wie zum Beispiel Glas, Kunststoff oder Leuchtmittel. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch nicht autorisierte Dritte.
5. Transportschäden unterliegen nicht der Garantie und müssen unmittelbar nach Feststellung dem Verkäufer gemeldet werden.
6. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Die Garantie gilt nur für Geräte, welche sich im Bereich der Bundesrepublik Deutschland bzw. Österreich befinden.
7. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit nicht verlängert. Es besteht auch kein Anspruch auf neue Garantieleistungen. Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller des Gerätes. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (Nacherfüllung, Rücktritt, Schadensersatz und Minderung) werden durch diese Garantie nicht berührt.

Garantieabwicklung

Im Falle eines technischen Defekts während oder nach der Garantiezeit wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice, um einen Termin für einen Technikereinsatz vor Ort zu vereinbaren. Die Kostenübernahme für einen Garantieeinsatz eines anderen Kundendienstunternehmens wird nicht anerkannt.

Bevor Sie den Kundenservice anfordern, kontrollieren Sie bitte, ob möglicherweise ein Bedienungsfehler oder eine andere Ursache der Grund der Funktionsstörung Ihres Gerätes ist.

Dem Kundendiensttechniker muss der freie Zugriff zu dem defekten Gerät ermöglicht werden. Eventuelle Kosten, die dadurch entstehen, dass ein freier Zugriff zu dem defekten Gerät nicht möglich ist, gehen zu Lasten des Verbrauchers.

Bei unnötiger oder unberechtigter Inanspruchnahme des Kundendienstes berechnet der Kundendienst dem Verbraucher das für die erbrachten Dienstleistungen angefallene Zeit- und Wegeentgelt.

Halten Sie zur Reparaturanmeldung die folgenden Informationen bereit:

- *Name und Anschrift*
- *Telefonnummer – Mobilfunknummer*
- *ggf. Faxnummer – Emailadresse*
- *Kaufdatum*
- *Name, PLZ des Händlers*
- *Fehlerbeschreibung, ggf. angezeigten Fehlercode*

Kundenservice

Telefonische Reparaturannahme:

02152.99 39 111*

Werktags montags bis freitags von 09.00 bis 18.00 Uhr

*(*Kosten laut Konditionen Ihres Vertragspartners für Festnetz / oder Mobilfunkanschlüsse)*

Alle Service relevanten Themen innerhalb und außerhalb der Garantie, finden Sie auf unserer Homepage:

www.bomann-germany.de/service

Telefonische Reparaturannahme für Österreich:

0820.90 12 48*

*(*Kosten laut Konditionen Ihres Vertragspartners für Festnetz / oder Mobilfunkanschlüsse)*

Ersatzteile

Nachstehende funktionsrelevante Ersatzteile und Ersatzteillisten sind bei unten genanntem Kundenservice erhältlich (Modellabhängig).

Teile, die ausschließlich von einem Fachmann bzw. unserem Kundenservice gewartet werden dürfen:

(1) Thermostate, Temperatursensoren, Leiterplatten und Lichtquellen;

Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden können:

(2) Dichtungen, Griffe, Scharniere, Ablageflächen und Einschübe

Die Bevorratung der Ersatzteile erfolgt gemäß den gesetzlichen Vorgaben:

- *Die Ersatzteile sind 7 Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells erhältlich.*
- *Dichtungen sind 10 Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells erhältlich.*

ASCI Elektro Service Vertriebs GmbH

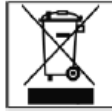
Schachtweg 57

31036 Eime

Mail: bomann@asci-elektro-service.de

Tel: 0800 / 96 36 800

Hinweise zum Austausch ausgewählter Ersatzteile, die für dieses Modell verfügbar sind, entnehmen Sie dem Inhalt dieser Bedienungsanleitung.



Entsorgung

Bedeutung des Symbols „Mülltonne“

Schonen Sie unsere Umwelt, Elektrogeräte gehören nicht in den Hausmüll.

Nutzen Sie die für die Entsorgung von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen und geben dort Ihre Geräte ab, die Sie nicht mehr benutzen werden.

Sie helfen damit die potenziellen Auswirkungen, durch falsche Entsorgung, auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Sie leisten damit Ihren Beitrag zur Wiederverwertung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten.

Informationen, wo die Geräte zu entsorgen sind, erhalten Sie über Ihre Kommunen oder die Gemeindeverwaltungen. Ihr Händler und Vertragspartner ist ebenfalls zur kostenfreien Rücknahme des Altgerätes verpflichtet.

WARNUNG:

Entfernen oder zerstören Sie evtl. vorhandene Schnapp- und Riegelschlösser, wenn Sie das Gerät außer Betrieb nehmen oder es entsorgen.

Introduction

Thank you for choosing our product. We hope you will enjoy using the appliance.

Symbols in these instructions for use

Important information for your safety is specially marked. It is essential to comply with these instructions to avoid accidents and prevent damage.

WARNING:

This warns you of dangers to your health and indicates possible injury risks.

CAUTION:

This refers to possible hazards to the machine or other objects.

i NOTE: This highlights tips and information.

other purpose. Any other use is not intended and can result in damages or personal injuries.

- This appliance is **not** intended to be used as a built-in appliance.
- Do not use it outdoors. Keep it away from sources of heat, direct sunlight and humidity.
- When not in use, for cleaning, user maintenance works or with disruption, switch off the appliance and disconnect the plug (pull the plug itself, not the lead) or turn off the fuse.
- The appliance and if possible the mains lead have to be checked regularly for signs of damage. If damage is found the appliance must not be used.
- For safety reasons, alterations or modifications of the appliance are prohibited.
- To ensure your children's safety, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene etc.) out of their reach.

General notes



Read the operating instructions very carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions including the warranty and the receipt. If you give this appliance to other people, also pass on the operating instructions.

i NOTE:

- Due to constant product modifications, your appliance may differ slightly from these operating instructions; Functions and methods of use remain unchanged.
- The illustrations in these operating instructions may differ from the original appliance.
- The appliance is designed exclusively for private use and for the envisaged purpose. This appliance is not fit for commercial use.
- The appliance is only to be used as described in the user manual. Do not use the appliance for any

WARNING:

Do not allow small children to play with the foil. There is a **danger of suffocation!**

Special safety information for this unit

- This unit is intended to be used in household and similar applications such as
 - staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
 - farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments;
 - bed and breakfast type environments;
 - catering and similar non-retail applications.



WARNING:

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
 - Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process (if necessary), except those described in this manual (depending on the model included the scope of delivery).
 - Do not damage the refrigerant circuit.
 - Do not operate any electrical devices inside the appliance.
 - Do not store explosive substances such as aerosol containers with flammable propellant in the appliance.
-
- This appliance can be used by **children** aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning **use of the appliance** in a safe way and understand the hazards involved.
 - **Children** shall not play with the appliance.

- Cleaning and **user maintenance** shall not be made by **children** unless they are older 8 years and supervised.
- **NOTE:** Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.
- Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.
- Do not try to repair the appliance on your own. Always contact an authorized technician. To avoid the exposure to danger, always have faulty cable be replaced only by the manufacturer, by our customer service or by qualified person and with a cable of the same type.
- Use the provided collection points of electrical equipment for the disposal of the appliance.

Coolant



WARNING: Risk of fire / flammable materials

The coolant circuit of this unit contains the refrigerant Isobutane (R600a), a natural gas that is flammable and of high environmental compatibility. Make sure no parts of the coolant circuit get damaged during transport and installation of the appliance.

If the coolant circuit is damaged:

- avoid any open flames or ignition source,
- disconnect the plug,
- thoroughly air the room in which the appliance is installed and
- contact an authorized technician.

Transport and Packaging

Transport the appliance

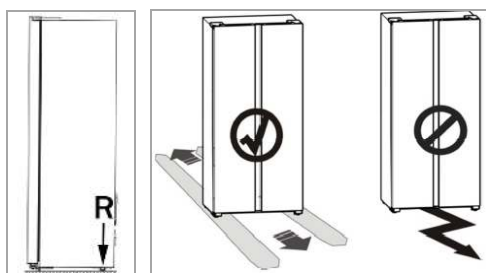
Transport the appliance, if possible, in vertical position. Otherwise, it is absolutely necessary to allow the appliance standing upright for a few hours before installation "*Prior to first use*". Protect the appliance during transport against weather influences.

i NOTE:

The appliance is equipped with casters (R) which make it easier for you to transport or install the appliance.

△ CAUTION:

Use the casters (R) only for forward or backward movement, otherwise the floor and casters could be damaged.



Unpacking the appliance

- Remove the appliance from its packaging.
- Remove all packaging material, such as foils, filler and cardboard packaging.

Dispose of packaging materials that are no longer required in accordance with the locally applicable regulations.

- To prevent hazards, check the appliance for any transport damage.
- In case of damage, do not put the appliance into operation. Contact your distributor.

i NOTE:

Production residue or dust may have collected on the appliance. We recommend cleaning the appliance according to chapter “*Cleaning and maintenance*”.

Removing the appliance doors

If the appliance does not fit through the room or kitchen door during transport, the appliance doors can be disassembled.

⚠ WARNING:

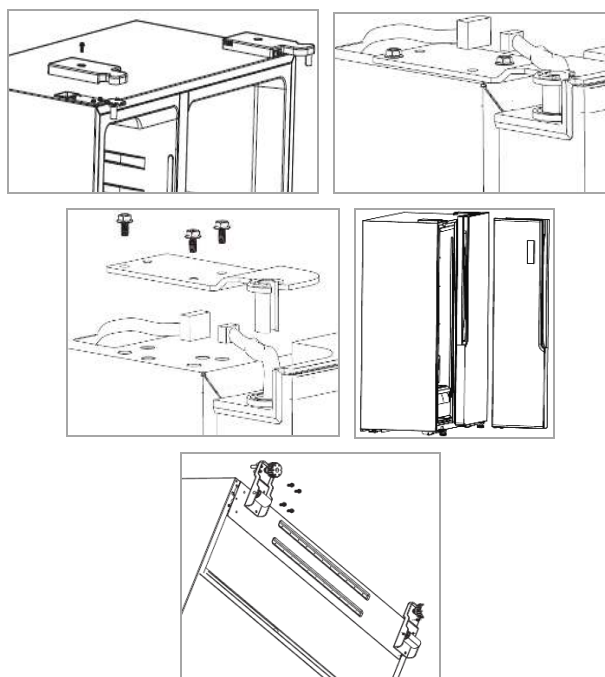
The appliance must not be connected to the power supply during door disassembly.

⚠ CAUTION:

Remove the appliance interior and set it safely aside.

i NOTE:

- Ask another person to assist; the appliance is heavy and must be tilted.
- *You will need:* Phillips screwdriver as well as slotted screwdriver.



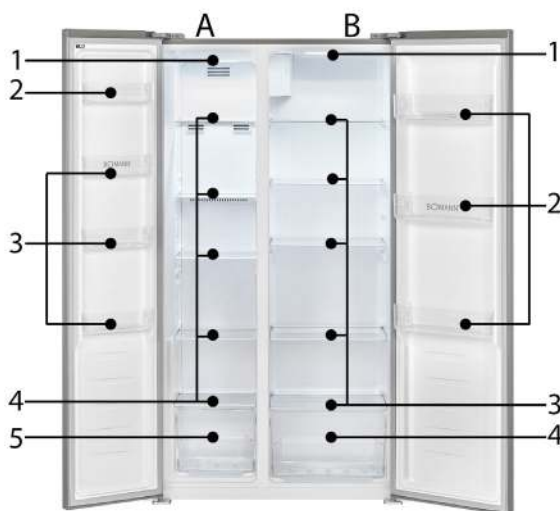
- Loosen the upper hinge cover.
- Disconnect the plug connection.
- Dismount the upper door hinge.
- Carefully lift the door out of the lower door hinge.

Repeat the steps ↑ for the other appliance door and continue ↓.

- Place both appliance doors safely aside.
- Tilt the appliance slightly backwards and block it in this position.
- Unscrew the lower hinges.
- When the appliance is positioned, mount the appliance doors in reverse order.

Appliance equipment

Appliance overview



A Freezer

1 Interior light

2 2-Star door storage rack

3 4-Star door storage racks

4 Glass shelves

5 Freezing drawers

B Fridge

5 Interior light

6 Door storage

racks

7 Glass shelves

8 Vegetable box

Delivery scope

Fridge: 5x glass shelf, 1x vegetable box, 3x door storage rack, 1x egg tray

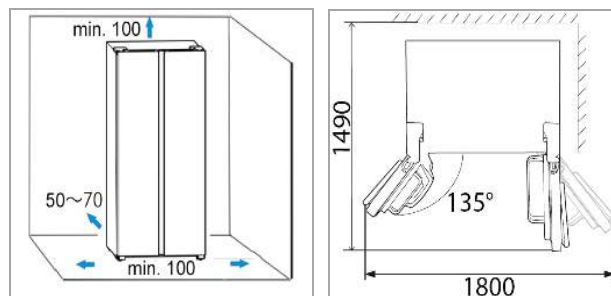
Freezer: 5x glass shelf, 1x freezing drawer, 4x door storage rack, 1x ice cube tray

Installation

Conditions for the installation location

- Good ventilation is required around the appliance to dissipate the heat properly and to guarantee efficient cooling operation at low power consumption. Enough clearance is necessary.
 - Gap to the back approx. 50 ~ 70 mm, to the side walls and above the device each approx. min. 100 mm;

- Place the appliance so that the appliance door can open without being impeded.



- Only install at a location with an ambient temperature suitable for the climate class of the appliance. The climate class can be found under "*Technical Data*" and on the rating label located in the interior or on the appliance rear.
- Place the appliance on a steady and safe surface. If the appliance is not horizontally leveled, adjust the feet accordingly.
- **Avoid the installation:**
 - near heaters, next to a stove, direct sunlight or any other heat sources;
 - at locations with high humidity (e.g. outdoors, bathroom), as metal parts would be susceptible to corrosion under such circumstances;
 - near volatile or flammable materials (e.g. gas, fuel, alcohol, paint, etc.), in rooms which may have poor air circulation (e.g. garages).
 - Do not expose the appliance any weather.

Appliance inclination

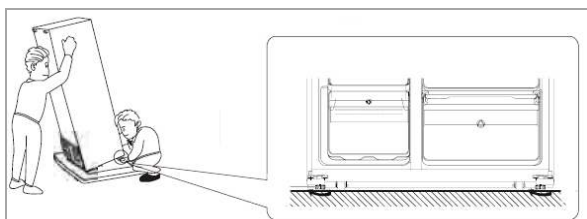
i NOTE:

The appliance is inclined to the rear due to its design, this is not a technical defect!

When the door storage racks are fully loaded, such a door can weigh up to 13-15 kilos.

The inclination helps closing the doors more easily.

Leveling the appliance



Slight unevenness in the floor can be leveled out using the front feet.

Check whether the appliance is leveled horizontally. If the appliance is not in balance, the feet must be adjusted.

Electrical connection

⚠ WARNING:

- The installation to the mains supply must conform to the local standards and regulations.
- Improper connection may cause to an **electric shock!**
- Do not modify the appliance plug. If the plug does not fit properly to the outlet, let install a proper outlet by an authorized specialist.
- The accessibility of the power plug must be ensured to disconnect the appliance from the power supply in case of emergency.

- Make sure that the voltage supply matches the specifications on the rating label before connecting.
- Connect the mains cable to a properly installed and earthed wall outlet.
- If the plug after installation is not accessible, a corresponding disconnect device must be available to meet the relevant safety regulations.

Startup / Operation

Prior to first use

⚠ CAUTION:

After transport, the appliance should be left standing upright for four hours before connecting to the power supply. Nonobservance could lead to malfunction of the cooling system and causes an appliance breakdown.

Clean the appliance interior including all accessory parts. Consider the instructions which we provide in the chapter *"Cleaning and Maintenance"*.

Starting the appliance

- Connect the appliance to the power supply.
- Set the operating conditions. See also the following sections.

Control overview

Display / control indicators

	1	Temperature display fridge
	2	Temperature display freezer
	OFF	Cooling mode switched off
		Automatic temperature control active
		Energy saving mode active
		Quick cooling function active
		Quick freezing function active
		Control panel locked for operation
		Control panel unlocked for operation

Function buttons

FREEZER: Temperature adjustment freezer

Allows you to adjust the internal temperature in the range from -14°C to -22°C.

FRIDGE: Temperature adjustment fridge

Allows you to adjust the internal temperature in the range from +2°C to +8°C or to switch off the cooling mode if necessary.

MODE: Selection of functions

Press several times to select between:

Automatic temperature control → Energy saving mode → Quick cooling → Quick freezing → User setting (no display)

The corresponding indicator lamp flashes.

LOCK 3s: Child lock

Press the button for about 3 seconds to lock/unlock the control panel for operation.

Function description

Automatic temperature control

The optimum internal temperature is automatically adjusted by considering the ambient temperature and the current internal temperature.

Energy saving mode

The appliance is set to energy saving mode.

The internal temperatures are automatically adjusted to about +8°C in the fridge and to -15°C in the freezer and kept constant.

Quick cooling / **Quick freezing**

When the quick cooling or freezing function is activated, the appliance operates at maximum power to speed up the cooling or freezing process.

The **quick cooling function** switches off automatically after approx. 150 minutes and the **quick freezing function** after approx. 50 hours. The respective internal temperature adjusts to the preset temperature.

The functions can be terminated at any time before the switch-off times have elapsed by pressing the MODE button.

Door alarm function

As soon as the fridge or freezer door is open for more than 90 seconds, an alarm sounds every 35 seconds until the door is closed.

If the appliance doors remain open for more than 10 minutes, the lighting inside the appliance goes out.

Settings

Basically, the temperature changes depending on the ambient temperature (place of installation), the frequency of opening the door and the equipment.

For initial operation, first set the lowest possible internal temperature (= highest power level) or select the quick cooling / freezing function until the appliance has reached the desired operating temperature. It is recommended to reset to a medium power level afterwards, then you can easily make any temperature correction.

Recommendation, for optimized food storage and to avoid food waste, a medium power level is generally best. A high power level also increases energy consumption.

➤ The recommended temperature in the center of the fridge is approx. 4~7 degrees. If the temperature in the center is correct, the different zones usually also have the correct temperature.

➤ *Die ideal temperature in the freezer compartment is -18°C. A less temperature setting can shorten the food shelf life.*

Interior light

When opening the respective appliance door, the interior light will turn on automatically.

Equipment

Note that the equipment varies depending on the appliance type.

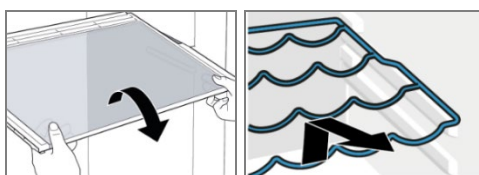
The various shelves and drawers can be height-adjusted (partially and model-dependent) or removed for individual storage. Practical also for cleaning purposes.

i NOTE:

For the most efficient use of energy, place all shelves/drawers in their original positions.

Removing / inserting the shelves

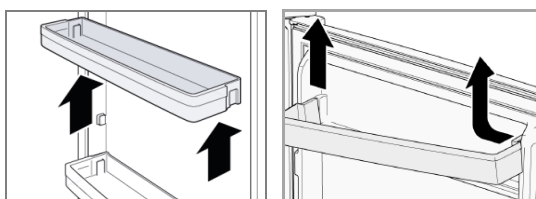
- To remove, open the unit door completely, lift the shelf, if necessary, slant slightly and pull it out to the front.



- Safely reinsert the shelf at the desired height and push it in until the stop is reached.

Removing / inserting the door racks

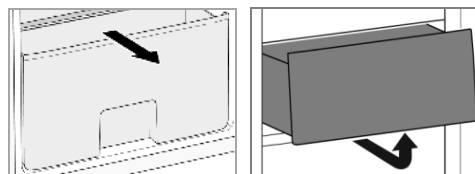
- To remove the door rack, press it upwards out of the retainer or, depending on the model, first press one side inwards until this side can be pulled out upwards.



- Place the door rack flat, press down both sides of the rack so that it locks into the retainer.

Removing / inserting the drawers

- To remove the drawer, pull it out to the front, incline it if necessary and remove it.



- Insert the drawer, if necessary, lift the front part of the drawer slightly and push it in completely.

Egg tray

Depending on the model, a tray for storing eggs is included with the appliances.

Ice cube tray

Depending on the model, an ice cube tray for making ice cubes is included with the appliance.

- Fill the ice cube tray about $\frac{3}{4}$ full of drinking water. Then place the tray flat in the freezer for a few hours.
- To release the ice cubes from the tray more easily, you can briefly hold the tray under warm water.

Storing food

i NOTE: Recommendation!

To guarantee that the temperature is low enough, you should pre-cool the appliance a few times before initial loading foods.

△ CAUTION:

Always pay attention to the storage instructions on the sales packaging.

To avoid contamination of food, respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems (see *"Cleaning and maintenance"*).
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.

- Two-star  frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice-cubes.
- One- , two-  or three-star  compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the appliance is out of use for long period, follow the instructions under *"Switching off"*.

Fridge

Always store food covered or packed to prevent drying-out and transfer of odor or taste onto other food items. You may pack the food with e.g.

- Polyethylene plastic bags or foil
- Plastic bowl with lid
- Special plastic covers with elastic strip
- Aluminum foil

Temperature zones and storage recommendations

The optimal cooling temperature is around 4~7 degrees for the central area of the cooling.

Different cooling zones are created by the air circulation. Regardless of the power level, cold air drops off.

- The coldest zone is on the cooling rear wall and in the lower cooling part. Recommended for storing perishable foods such as meat, fish and sausages at around 2~3 degrees.
- About that it becomes less cold. For dairy products such as yoghurt, cheese and co., the center of the cooling is just the right temperature at around 4~7 degrees.
- Well-packed leftovers or preserves needs less cooling. The upper cooling part at around 6~8 degrees could be the right place.
- The cooling door is one of the warmest locations. The upper racks are good location for food that needs moderate cooling, such as butter and eggs. There is space for drinks in the lower door racks.

- The vegetable box (depending on model) is suitable for fruit and vegetables at a temperature of around 8 degrees, depending on the cooling temperature. To ensure that delicate fruits and vegetables feel good, a glass shelf above avoids the falling cold.

Freezer

The 4-star freezer allows you to store frozen food at a temperature of -18°C or colder for several months; to prepare ice cubes and to freeze fresh food.

Freezing

- **CAUTION**, refer to the enclosed product data sheet for the maximum amount of food in kg that can be frozen in 24 hours. If the quantity is greater, the quality of the freezing and the already frozen food will be affected.
- Fresh food should be frozen as fast as possible to the core. During freezing operation, the temperature of fresh food should be lowered as fast as possible to keep formation of ice crystals as little as possible and not to damage the food structure.
- Keep a space between the individual items, so that the cold air can circulate.

Storing frozen food

- Packed frozen merchandise should be stored in accordance with the manufacturer's data. Make sure the food items do not defrost after purchase and to store them as fast as possible in the freezer.
- It is possible to store food for longer periods of time. The period might vary, so observe the storage information on the packaging of the merchandise.

General safety precautions

- Do not store bottles or cans. These can break when the contents freeze – or even explode if they contain carbonated drinks.

- Once products have been defrosted halfway or completely, they should be consumed as soon as possible and should not be frozen again, except they have been processed to a ready meal.
- Do not eat food that is still frozen. Do not eat ice cream directly from the freezer. The cold can cause injuries in the oral cavity.
- Touching metal parts inside the unit can cause symptoms like burns if the skin is very sensitive.
- Never touch frozen food with moist or wet hands.

Packing frozen food

Always select packaging suitable for the food and pack it properly.

- Freeze in portions. Suitable for packaging are e.g. plastic films, polyethylene tubular films, aluminum foil, freezer cans.
- The packaging must be impermeable to air and moisture.
 - Press the air out of the package.
 - Seal the package tightly with e.g. rubber rings, plastic clips, twine or cold-resistant adhesive tapes.
- Label the package with contents and freezing date.

Storage times

The indicated storage times are guide values for the storage duration of various food groups in the freezer.

Food group	Storage time
Ice cream	2 to 6 months
Sausage, ham	1 to 3 months
Bread, bakery products	2 to 6 months
Game, pork	1 to 12 months
Fish, fat	1 to 2 months
Fish, lean	1 to 5 months
Cheese	2 to 4 months
Poultry, beef	2 to 10 months

Food group	Storage time
Vegetables, fruit	6 to 18 months
Herbs	6 to 10 months

For commercial frozen products, the storage period indicated on the packaging is decisive.

Operating noise

Type of sound	Cause
<i>Mumbling</i>	Compressor during its operation
<i>Liquid sounds</i>	Circulation of the refrigerant
<i>Click sounds</i>	The temperature control turns the compressor on or off
<i>Disturbing noises</i>	Vibration of the shelves or cooling coils

Switching off

To switch off, disconnect the appliance from the power supply.

If the appliance is out of use for long periods:

- Remove the appliance content.
- Defrost (model dependent) and clean the appliance thoroughly (see "*Cleaning and maintenance*").
- Leave open the appliance door to avoid formation of mold and unpleasant odors.

Tips for energy saving

- Disconnect the appliance from the power supply if it isn't in use.
- Do not install the appliance near stoves, heaters or other heat sources. In case of higher ambient temperatures, the compressor will run more frequently and longer.
- Ensure enough ventilation at the bottom and rear side. Never block ventilation openings.
- Place all shelves, racks or drawers (depending on the model) in their original position.
- Adjust the temperature not colder than necessary.

- Allow warm food to cool before placing it in the appliance.
- Open the appliance door only as necessary.
- Defrost the unit regularly (model dependent).
- The seal of the appliance door must be completely intact, so that the door closes properly.

Cleaning and maintenance

WARNING:

- Always disconnect the appliance from the power supply before cleaning and user maintenance.
- Do not use steam cleaners for cleaning the appliance; moisture could enter electrical components.
Risk of electric shock! Hot steam could damage the plastic parts.
- The unit must be dry before restarting operation.

CAUTION:

- Do not use a wire brush or other sharp, abrasive items.
- Do not use any acidic or abrasive detergents.
- Do not damage the refrigerant circuit.

Cleaning the appliance including interior

To keep dirt and germs at bay, clean the appliance regularly!

- First clear out the contents of the appliance and store it in a cool place. Remove all moving parts such as shelves or drawers.
- Clean the interior of the appliance, the exterior surfaces and the accessories with lukewarm water and a mild cleaning agent; or with a clean, damp microfiber cloth without cleaning agent.
- After everything has dried thoroughly, you can put the appliance back into operation.
- *Depending on the model:* At least once a year, wipe off the dust that has accumulated on the rear wall of the unit and on the condenser (metal

grille). Use a soft brush or a vacuum cleaner for this purpose.

Cleaning / replacing the door seal

Regularly check the seal for dirt, damage and air tightness!

Checking the seal for air tightness

- Clamp a thin piece of paper at various points for testing. The paper must be equally difficult to pull through at all points.

Cleaning the gasket

- Clean the gasket with clear water only!
- **CAUTION**, grease and oil makes the seal porous and brittle. Wipe up grease or oil immediately with a damp, clean cloth.

Replacing the seal

- Remove the contents of the appliance and, if necessary, defrost the unit. Pay attention to how the old gasket is attached. Most gaskets are only plugged in.
- Remove the worn gasket rubber by removing it from the groove. Carefully clean the appliance door and the groove below the rubber and remove any adhesive residue.
- Attach the new rubber. If necessary, heat the rubber seal with a hair dryer or hot water and shape it by hand. Start pressing the gasket in one corner and then press it around the door into the groove provided for this purpose.
- Continue to check the seal regularly for dirt and damage!

Defrosting

The appliance remains ice-free thanks to fully automatic NoFrost system. Defrosting is not necessary.

Changing the light

CAUTION:

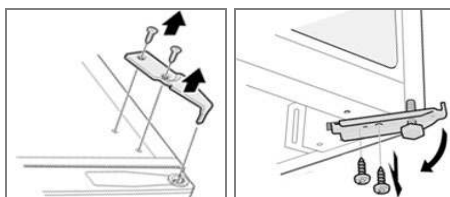
Do **NOT** remove the cover of the light. The LED light may be replaced / repaired in case of failure / defect only by an authorized specialist.

Replacing the door hinge

If the appliance door starts to stutter, crack or jam when you open it, it is probably due to a worn or damaged hinge.

It is recommended to replace all door hinges at the same time, otherwise the next repair will soon be beckoning.

- Remove the contents of the appliance and the movable interior parts.
- Tilt the appliance backwards and block it in this position to prevent the door from sliding out.



- Loosen the hinge cover and disassemble the **upper door hinge**.
- If necessary, first turn out the stand and disassemble the **lower door hinge**.
- The respective hinge assembly is carried out in reverse order.
- Open and close the appliance door for a test run, readjust the hinges if necessary. In any case, make sure that the door fits tightly and accurately.

Troubleshooting

Before you contact an authorized specialist

Problem / cause / action
<i>Appliance is not working properly or at all</i>
- Check the power supply / temperature setting / ambient temperature. - Unblock the ventilation openings, install the appliance freely.
<i>Loading is too warm</i>
- Check the temperature setting / ambient temperature. - A large quantity of warm food has been stored in the unit in the last 24 hours. - The appliance door is not closed properly, check the door seal.
<i>Loud noise during operation</i>
- Check that the appliance is level. - See "Operating noise".
<i>Water on the appliance bottom</i>
- Check the temperature setting.
<i>Light does not work</i>
- Check the power supply. - See "Changing the light".

Error codes

With some malfunctions, the display shows error codes!

Code	Causes
E0	Display communication failure
E1	Temperature sensor failure fridge section
E2	Temperature sensor failure freezer section
E3	Defrosting sensor failure
E5	Defrost heater failure

NOTE:

If a problem persists after following the steps above, contact your trader or an authorized technician.

Technical data

Climate class SN/N/ST/T: this appliance is intended to be used at ambient temperature ranging from 10°C to 43°C.

Light source LED: This appliance contains a light source of **energy efficiency class G**.

Electrical connection.....

Power voltage:220-240 V~ / 50 Hz

Rated (defrost) power:240 W

Rated current:1.5 A

Dimension H x W x D / weight.....

Appliance size:177.0 x 90.0 x 59.0 cm

Net weight:approx. 75.0 kg

For more information about the product, scan the QR code on the supplied energy label and/or visit the official website of the product data bank:

<https://eprel.ec.europa.eu>

The right to make technical and design modifications during continuous product development remains reserved.

This appliance has been tested according to all relevant current CE guidelines, such as electromagnetic compatibility and low voltage directives, and has been constructed in accordance with the latest safety regulations.



Disposal

Meaning of the “Dustbin” symbol

Protect our environment; do not dispose of electrical equipment in the domestic waste.

Please return any electrical equipment that you will no longer use to the collection points provided for their disposal.

This helps avoid the potential effects of incorrect disposal on the environment and human health.

This will contribute to the recycling and other forms of reutilization of electrical and electronic equipment.

Information concerning where these can be disposed of can be obtained from your local authority. Your dealer and contractual partner is also obliged to take back the old appliance free of charge.



WARNING:

Remove or disable any existing snap and bolt locks if you take the unit out of operation or dispose it.

BOMANN®

C. Bomann GmbH

www.bomann-germany.de

Made in P.R.C.

Stand 02/2023