BOMANN®

Haushalts- Side-by-Side Kühl-/Gefrierkombination SBS 7367

Domestic side by side fridge / freezer

Bedienungsanleitung/Garantie

Instruction manual

CE

Deutsch

Inhalt

Einleitung	Seite	3
Allgemeine Hinweise	Seite	3
Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät	Seite	4
Transport und Verpackung	Seite	5
Geräteausstattung	Seite	6
Installation	Seite	6
Inbetriebnahme / Betrieb	Seite	8
Reinigung und Wartung	Seite	15
Störungsbehebung	Seite	18
Technische Daten	Seite	19
Garantie / Kundendienst	Seite	19
Entsorgung	Seite	21

English

Content

Introduction	page	22
General notes	page	22
Special safety information for this unit	page	23
Transport and packaging	page	24
Appliance equipment	page	25
Installation	page	25
Startup / Operation	page	27
Cleaning and maintenance	page	33
Troubleshooting	page	36
Technical data	page	37
Disposal	page	37

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.

ℹ 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.

ℹ HINWEIS:

- Aufgrund stetiger Produktmodifikationen kann Ihr Gerät von dieser Bedienungsanleitung leicht abweichen; Funktionen und Verwendungsmethoden bleiben unverändert.
- Die Darstellungen in dieser Bedienungsanleitung dienen lediglich der Veranschaulichung und 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 ausschließlich für den Gebrauch im Haushalt und für den dafür vorgesehenen Zweck bestimmt.

⚠ WARNUNG:

- Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht blockiert werden.
- 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.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.
- Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
- Betreiben Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlfachs, die nicht der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.
- 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.

- **HINWEIS:** Kinder ab 3 Jahren und jünger als 8 Jahre dürfen das Kühl-/Gefriergerät be- und entladen.
- Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht durch **Kinder** durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
- Reinigen Sie den Wassertank gründlich, wenn dieser länger als 48 Stunden nicht verwendet wurde.
- 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. Im Fall von Beschädigungen, dürfen Sie das Gerät nicht mehr benutzen.
- Bei Entsorgung nutzen Sie die von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen.

Kühlmittel - Sicherheitshinweise

WARNUNG

Brandgefahr durch brennbares Kühlmittel

Dieses Gerät verwendet das natürliche Kältemittel Isobutan (R600a). Es ist umweltfreundlich, jedoch brennbar. Gehen Sie daher beim Transport und bei der Installation des Gerätes mit besonderer Vorsicht vor, um eine Beschädigung des Kältemittelkreislaufs zu vermeiden.

Verhalten bei Beschädigung des Kühlkreislaufs:

Wenn Sie eine Beschädigung des Kühlkreislaufs feststellen oder vermuten, beachten Sie die folgenden Sicherheitsmaßnahmen:

- Vermeiden Sie unbedingt offenes Feuer und Zündquellen.
- Trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz.
- Lüften Sie den Aufstellort gründlich.
- Kontaktieren Sie umgehend einen qualifizierten Fachbetrieb.

Transport und Verpackung

Gerät transportieren

- Transportieren Sie das Gerät nach Möglichkeit stets in aufrechter (vertikaler) Position.
- Sollte ein liegender Transport unvermeidbar sein, stellen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme für mehrere Stunden aufrecht auf, wie unter *„Vor der Erstinbetriebnahme“* beschrieben.
- Schützen Sie das Gerät während des Transports unbedingt vor Witterungseinflüssen wie Regen oder direkter Sonneneinstrahlung.

Laufrollen

Das Gerät verfügt über Laufrollen, die den Transport und die Installation erleichtern.

⚠ ACHTUNG:

Die Laufrollen sind ausschließlich für die Vorwärts- und Rückwärtsbewegungen zu verwenden.
Seitliche Bewegungen können sowohl den Boden als auch die Rollen beschädigen.

Gerät auspacken

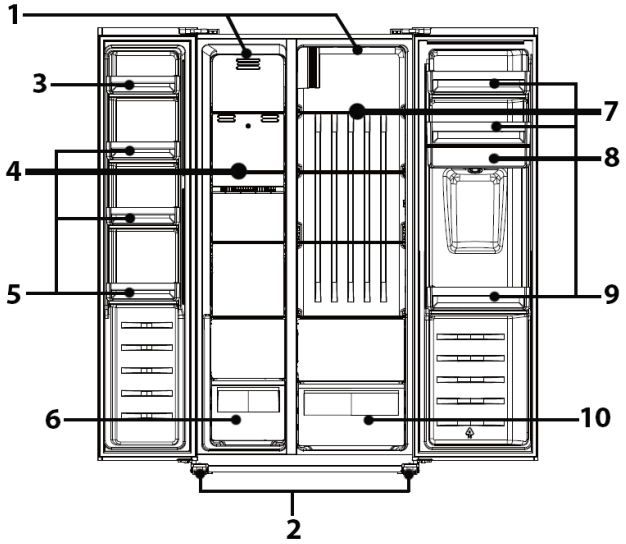
- Nehmen Sie das Gerät aus seiner Verpackung.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, wie Folien, Füllmaterial und Kartonverpackung.
- Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.
- Überprüfen Sie das Gerät auf eventuelle Transportschäden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Im Schadensfall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Wenden Sie sich an Ihren Händler.

i HINWEIS:

Am Gerät können sich noch Staub oder Produktionsreste befinden. Wir empfehlen, das Gerät gemäß den Anweisungen unter *„Reinigung und Wartung“* zu reinigen, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

Geräteausstattung

Geräteübersicht



1 Innenbeleuchtung **2** Stellfüße

Gefrierraum		Kühlraum	
3	2-Sterne Türablage	**7**	Glasablagen
4	Glasablagen	**8**	Wassertank
5	4-Sterne Türablagen	**9**	Türablagen
6	Gefrierschublade	**10**	Gemüseschale

Lieferumfang

Kühlraum: 5x Glasablage, 1x Gemüseschale, 3x Türablage, 1x Eierablage, 1x Wassertank mit Abdeckung

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

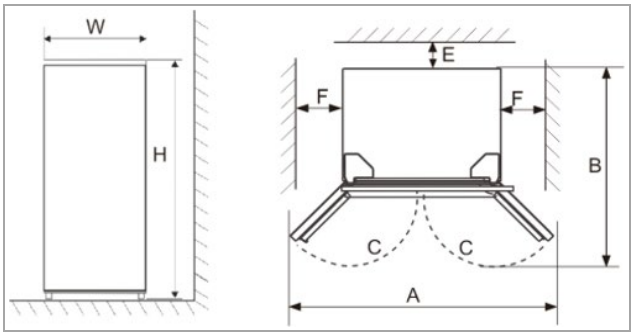
Installation

Anforderungen an den Aufstellort

Um einen sicheren und energieeffizienten Betrieb zu gewährleisten, beachten Sie folgende Voraussetzungen für den Installationsort:

- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung rund um das Gerät, damit die Wärme effektiv abgeleitet werden kann.
- Halten Sie folgende Mindestabstände ein:

- Rückseite: ca. 50–70 mm
- Seiten und oberhalb des Gerätes: jeweils mindestens 100 mm
- der Standort sollte so gewählt sein, dass sich die Gerätetür vollständig öffnen lässt.



Abmessungen in mm

W	H	A	B	C (°)	E	F
900	1770	1550	1090	135	≥70	100

☑ Geeignete Umgebungsbedingungen

- Das Gerät darf nur an Orten aufgestellt werden, deren Umgebungstemperatur der ausgewiesenen Klimaklasse entspricht. Angaben finden Sie unter *„Technische Daten“* und auf dem Typenschild im Geräteinneren oder auf der Rückseite.
- Der Aufstellort muss eben, stabil und tragfähig sein. Sollte das Gerät nicht exakt waagerecht stehen, justieren Sie die Standfüße entsprechend.

✕ Ungeeignete Standorte

- Standorte in direkter Nähe zu Wärmequellen, wie Heizkörpern, Herden oder direkter Sonneneinstrahlung.
- Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. Badezimmer oder im Freien – dort besteht Korrosionsgefahr an Metallteilen.
- Orte in der Nähe von flüchtigen, entflammbaren Stoffen wie Benzin, Alkohol, Lösungsmitteln oder Lacken.
- Räume mit schlechter Luftzirkulation, wie z. B. Garagen oder geschlossenen Lagerräumen.
- Außenbereiche oder andere Orte mit direktem Einfluss von Witterungseinflüssen.

Demontage der Gerätetüren

Es kann erforderlich sein, die Gerätetüren zu demontieren, um das Gerät durch enge Durchgänge zu bewegen oder an den endgültigen Standort zu transportieren.

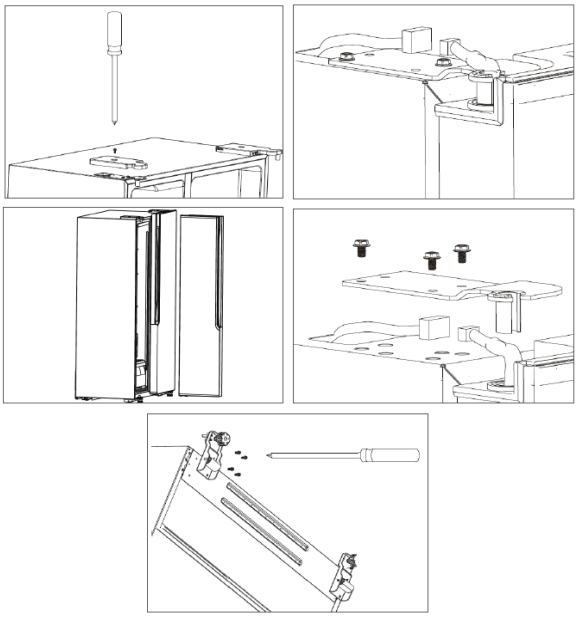
⚠ WARNUNG:

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

⚠ ACHTUNG:

- Entfernen Sie die Innenausstattung des Gerätes und legen Sie diese sicher beiseite.
- Ziehen Sie eine zweite Person zur Unterstützung hinzu. Das Gerät ist schwer und muss zum Entfernen der Türen gekippt werden.

Benötigte Werkzeuge: Kreuzschlitzschraubendreher, Schlitzschraubendreher

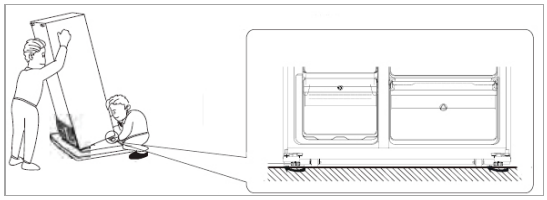


- Lösen Sie die Abdeckung des oberen Türscharniers.
- Trennen Sie die Steckverbindung.
- Schrauben Sie das obere Türscharnier ab.
- Heben Sie die Tür vorsichtig nach oben ab und legen Sie sie auf eine weiche, saubere Unterlage.
- Wiederholen Sie die Arbeitsschritte ↑ für die andere Gerätetür und fahren Sie fort ↓.

- Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und sichern Sie es gegen Zurückkippen.
- Schrauben Sie nun die unteren Türscharniere ab.
- Nach dem Aufstellen des Gerätes werden die Türen in umgekehrter Reihenfolge wieder montiert.

Gerätestand ausrichten

Geringfügige Bodenunebenheiten können über die Standfüße ausgeglichen werden.



- Überprüfen Sie, ob das Gerät waagerecht steht.
- Sollte das Gerät nicht im Gleichgewicht sein, justieren Sie die Standfüße entsprechend.

Elektrischer Anschluss

⚠ WARNUNG:

- Die Installation an das Stromnetz muss gemäß den lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen.
- Ein unsachgemäßer Anschluss kann zu **Stromschlägen** und **schweren Verletzungen** führen.
- Verändern Sie den Netzstecker des Gerätes niemals! Ist die Steckdose für den Netzstecker ungeeignet, lassen Sie diese von einer Elektrofachkraft austauschen.
- Die Steckdose muss jederzeit frei zugänglich sein, damit das Gerät im Notfall schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.

Vor dem Anschluss:

- Überprüfen Sie, ob die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmt.
- Verwenden Sie ausschließlich eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose.
- Ist der Netzstecker nach der Installation nicht zugänglich, muss eine geeignete Trennvorrichtung (z. B. allpoliger Schalter mit mindestens 3 mm Kontaktöffnung) installiert werden, um die Sicherheitsvorschriften einzuhalten.

Inbetriebnahme / Betrieb

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist für die Verwendung im privaten Gebrauch/Haushalt bestimmt.

Der **Kühlraum** eignet sich zur Kühlung leicht verderblicher Lebensmittel wie Milch, Milchprodukte, Fleisch, Fisch, Eier, Margarine, diverser Aufstriche sowie kälteunempfindlicher Obst- und Gemüsesorten.

Der **Gefrierraum** eignet sich zum Einlagern handelsüblicher Tiefkühlkost, Tiefkühlen frischer, zimmerwarmer Lebensmittel und zum Herstellen von Eiswürfeln.

Vor der Erstinbetriebnahme

△ ACHTUNG:

Nach dem Transport muss das Gerät mindestens vier Stunden in aufrechter Position stehen, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen wird. Anderenfalls kann es zu Fehlfunktionen des Kühlsystems und in der Folge zu einem Geräteausfall kommen.

- Reinigen Sie den Innenraum des Gerätes sowie sämtliches Zubehör gründlich vor der ersten Benutzung. Beachten Sie hierzu die Hinweise im Kapitel *„Reinigung und Wartung“*.

Gerät starten

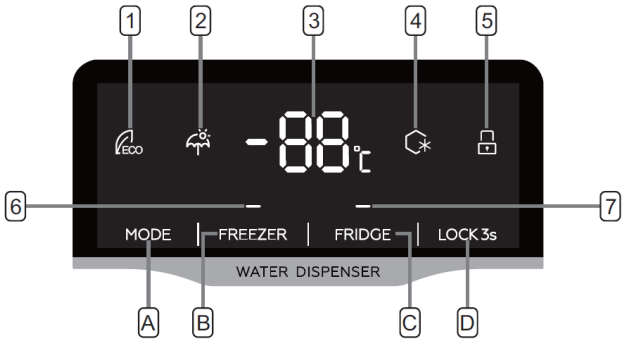
- Gerät an die Stromversorgung anschließen.
- Legen Sie die Betriebsbedingungen fest.
  Lesen Sie hierzu die nachstehenden Abschnitte.

Bedienübersicht

Über die Funktionstasten können Einstellungen wie Temperatur, Betriebsmodi und Sperrfunktionen vorgenommen werden. Die Displayanzeigen informieren übersichtlich über den aktuellen Betriebszustand.

Allgemeine Hinweise

- Nach dem Anschluss an die Stromversorgung leuchten alle Anzeigen kurzzeitig auf.
- Das Display schaltet sich automatisch ab, wenn die Gerätetüren geschlossen sind und innerhalb von ca. 2 Minuten keine Taste gedrückt wird.
- Das Display wird reaktiviert, sobald eine Taste gedrückt oder eine Tür geöffnet wird.
- Die vorgenommenen Einstellungen werden nach etwa 5 Sekunden automatisch übernommen.
- Ist eine Funktion aktiv, leuchtet das entsprechende Symbol und erlischt, sobald die Funktion beendet wird.



Beschreibung der Funktionstasten

A_MODE: Funktionsauswahl

- Wählen Sie mit der MODE-Taste zwischen den verschiedene Betriebsmodi:

Eco → Urlaub → Schnellgefrieren → Benutzereinstellung (ohne Anzeige)

B_FREEZER: Einstellung der Gefrierraumtemperatur

Die Einstellung der Gefrierraumtemperatur ist nur in den Modi „Benutzereinstellung“ und „Urlaub“ möglich.

- Drücken Sie die Taste, um die Temperatureinstellung des Gefrierraums zu aktivieren. Das Symbol für die Gefrierraumtemperatur leuchtet und die Temperaturanzeige blinkt.
- Halten Sie die Taste gedrückt, die Temperatur durchläuft nun nacheinander folgende Werte:

-14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C → -19°C → -20°C → -21°C → -22°C

C_FRIDGE: Einstellung der Kühlraumtemperatur

Die Einstellung der Kühlraumtemperatur ist nur in den Modi „Benutzereinstellung“ und „Schnellgefrieren“ möglich.

- Drücken Sie die Taste, um die Temperatureinstellung des Kühlraums zu aktivieren. Das Symbol für die Kühlraumtemperatur leuchtet und die Temperaturanzeige blinkt.
- Halten Sie die Taste gedrückt, die Temperatur durchläuft nun nacheinander folgende Werte:

2°C → 3°C → 4°C → 5°C → 6°C → 7°C → 8°C

D_LOCK 3s: Tastensperre aktivieren / deaktivieren

Die Tastensperre schützt vor unbeabsichtigten Änderungen der Einstellungen, z. B. durch Kinder. Ist die Sperre aktiviert, sind alle Bedientasten gesperrt.

Die Tastensperre kann jederzeit manuell aktiviert oder deaktiviert werden:

- Halten Sie die Taste für 3 Sekunden gedrückt. Ein langer Signalton bestätigt die Aktivierung bzw. Deaktivierung der Tastensperre.

Beschreibung der Displayanzeigen und ihrer Funktionen

	Mode	Beschreibung
1	Eco	Der Kühlraumbetrieb läuft im energiesparendsten Modus. Intelligente Einstellungen basieren auf der Umgebungstemperatur.
2	Urlaub	Die Temperatur im Kühlraum wird auf ca. 17°C eingestellt. Dadurch werden Geruchs- und Schimmelbildung verhindert und gleichzeitig Energie gespart. Während dieser Zeit sollten **keine frischen oder leicht verderblichen Lebensmittel im Kühlraum** gelagert werden. Die Kühlung im Gefrierraum bleibt unverändert aktiv und hält die voreingestellte Temperatur.
3	Temperaturanzeige	Anzeige der aktuellen Temperatur und Auswahl der gewünschten Temperatureinstellungen im Kühl- oder Gefrierraum.
4	Schnellgefrieren	Der Gefrierraum wird ca. 50 Stunden auf die niedrigste Temperatur gekühlt, danach kehrt das Gerät zur vorherigen Einstellung zurück. Verhindert große Eiskristalle, erhält Qualität und Frische und sorgt für schnelles Einfrieren sowie Eiswürfelbereitung.
5	Tastensperre	Das Symbol leuchtet, wenn die Tastensperre aktiv ist.
6	Gefrierraum	Zeigt an, dass die Temperatureinstellung für den Gefrierraum aktiv ist.
7	Kühlraum	Zeigt an, dass die Temperatureinstellung für den Kühlraum aktiv ist.

Tür-offen-Alarm

Bleibt eine Gerätetür länger als 60 Sekunden geöffnet, ertönt ein akustischer Alarm in wiederholten Zyklen.

- Der Alarm verstummt dauerhaft, sobald die Türen geschlossen sind.

Innenbeleuchtung

Für optimale Sicht schaltet sich beim Öffnen der Gerätetür die Innenbeleuchtung automatisch ein.

Einstellungen

Die Innentemperatur wird maßgeblich von der Umgebungstemperatur (Aufstellungsort), der Häufigkeit des Türöffnens sowie der Bestückung des Gerätes beeinflusst.

- Beim **Erstbetrieb** sollte zunächst die **niedrigste Temperatur** (höchste Leistungsstufe) gewählt werden, bis die gewünschte Betriebstemperatur erreicht ist.
- Anschließend empfiehlt sich eine **Rückstellung** auf eine **mittlere Stufe**,
  - um die Temperatur bei Bedarf leichter anpassen zu können und
  - um den Energieverbrauch zu reduzieren.
  Hinweis! Eine dauerhaft hohe Leistungsstufe führt zu einem erhöhten Stromverbrauch.
- Die **Luftein- und -auslässe** des Umluftventilators im Innenraum sollten **nicht blockiert werden**. Nur so ist eine gleichmäßige Temperaturverteilung und optimale Kühlleistung gewährleistet.

Die **empfohlene Kühlraumtemperatur** für eine optimale Lebensmittellagerung beträgt ca. **4~7°C**.

Die **ideale Gefrierraumtemperatur** beträgt **-18°C**. Eine weniger kalte Temperatureinstellung kann die Lebensmittelhaltbarkeit verkürzen.

Ausstattung

Die Innenausstattung und das mitgelieferte Zubehör **können modellabhängig variieren** und geringfügig von den in dieser Anleitung beschriebenen Komponenten abweichen.

Ablagen

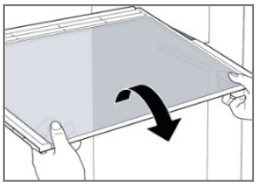
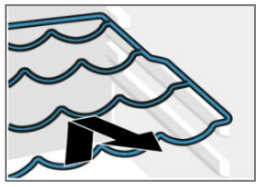
Die Ablagen bzw. Einschübe sind modellabhängig (teilweise) höhenverstellbar und herausnehmbar. Dies ermöglicht eine individuelle Lagerung und erleichtert die Reinigung des Innenraums.

i HINWEIS:

Für eine optimale Energieeffizienz sollten alle Ablagen und Einschübe möglichst in ihrer ursprünglichen Position verbleiben.

Ablageflächen entnehmen / einsetzen

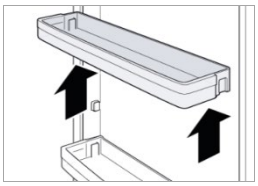
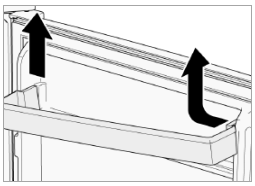
- Zur Entnahme, Gerätetür vollständig öffnen, Ablage ggf. leicht anheben, schräg stellen und nach vorne herausziehen.

- Zum Einsetzen, Ablage waagerecht in der gewünschten Höhe einschieben, bis sie sicher zum stabil aufliegt.

Türabsteller entnehmen / einsetzen

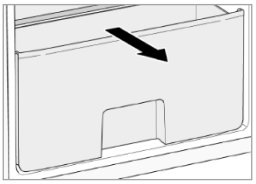
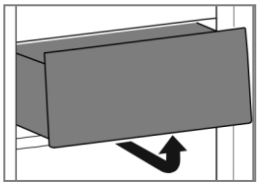
- Zur Entnahme, Türabsteller nach oben aus der Halterung drücken oder je nach Modell, erst auf einer Seite nach innen drücken, bis sich diese Seite nach oben herausnehmen lässt.

- Zum Einsetzen, Türabsteller flach auf die gewünschte Position auflegen und beide Seiten nach unten drücken, bis er in den Halterungen einrastet.

Schubfach entnehmen / einsetzen

- Zur Entnahme, Schubfach nach vorne herausziehen, ggf. leicht schräg stellen und vollständig entnehmen.

- Zum Einsetzen, Schubfach leicht schräg ansetzen, vorderen Teil ggf. leicht anheben und bis zum Anschlag einschieben.

Eierablage

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 ¾ mit frischem 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

i HINWEIS: Empfehlung!

Damit die Temperatur im Innenraum ausreichend niedrig ist, lassen Sie das Gerät vor dem ersten Einlegen von Lebensmitteln für einige Zeit vorkühlen.

△ 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 Speiseies 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

Der Kühlraum weist durch die Luftzirkulation unterschiedliche Temperaturzonen auf. Grundsätzlich sinkt die kalte Luft im Gerät nach unten, wodurch sich verschiedene Kältezonen ergeben.

Bei Geräten mit **Umluftventilator** wird die kalte Luft jedoch gleichmäßig im Innenraum verteilt, sodass nur geringe Temperaturunterschiede bestehen. Die **Lagerung** kann daher **flexibler** erfolgen.

- Die Rückwand und der untere Bereich des Kühlraums bieten Temperaturen von ca. 2 bis 3 Grad Celsius. Diese kühle Zone ist besonders geeignet für leicht verderbliche Lebensmittel wie rohes Fleisch, Fisch und Wurstwaren. Damit die Qualität erhalten bleibt und keine Keimbildung stattfindet, sollten diese Lebensmittel gut verpackt oder abgedeckt sein, um Kreuzkontaminationen zu vermeiden.
- Im mittleren Kühlraum liegt die Temperatur etwa zwischen 4 und 7 Grad Celsius. Dieser Bereich eignet sich ideal für Milchprodukte wie Joghurt, Käse, Frischkäse oder Sahne, die eine gleichmäßige, kühle Umgebung benötigen, aber nicht zu kalt gelagert werden sollten.
- Mit Temperaturen von etwa 6 bis 8 Grad Celsius ist der obere Kühlraum eher für gut verpackte Speisereste, Eingemachtes oder bereits gekochte Speisen geeignet. Diese benötigen eine moderate Kühlung, um frisch zu bleiben, aber keine allzu niedrigen Temperaturen.
- Die Tür ist aufgrund der häufigen Öffnungen die wärmste Stelle im Gerät. Hier lagert man am besten Lebensmittel, die eine geringere Kühlung vertragen. Butter, Eier oder Getränke sind hier bestens aufgehoben. Im unteren Türfach finden größere Flaschen oder Getränkekartons ihren Platz.
- Eine Gemüseschale eignet sich besonders für die Lagerung von Obst und Gemüse. Die Temperatur hier liegt meist um die 8 Grad Celsius. Obst und Gemüse sind empfindlich gegenüber zu kalten Temperaturen, weshalb die Gemüseschale durch eine Glasablage oberhalb geschützt wird. Diese verhindert, dass die kalte Luft direkt auf das Gemüse einwirkt und schützt es vor Austrocknung und Feuchtigkeitsverlust.

Gefrierraum

Der **4-Sterne-Gefrierraum** ermöglicht das Lagern von Gefriergut bei -18°C oder kälter über mehrere Monate. Geeignet zum Einfrieren frischer Lebensmittel und zur Herstellung von Eiswürfeln.

Hinweis! Die **2-Sterne-Türablage**, die eine Temperatur von etwa -12°C oder kälter hält, ist ausschließlich für die kurzfristige Lagerung von Lebensmitteln gedacht.

Langfristiges Lagern in diesem Bereich wird nicht empfohlen, da die Temperatur nicht ausreicht, um eine sichere Haltbarkeit zu gewährleisten. Verwenden Sie diese Ablage daher nur für Produkte, die innerhalb weniger Tage verbraucht werden sollen.

Einfrieren

- Maximale Einfriermenge beachten. Die zulässige Menge pro 24 Stunden ist dem beiliegenden Produktdatenblatt zu entnehmen. Eine Überschreitung kann die Einfrierleistung und die Qualität gelagerter Tiefkühlware beeinträchtigen.
- Schnelles Durchfrieren frischer Lebensmittel. Eine zügige Absenkung der Temperatur verhindert die Bildung großer Eiskristalle und schützt die Struktur sowie die Qualität der Lebensmittel.
- Ausreichend Zwischenräume einhalten. Zwischen den einzelnen Gefriergütern sollte ausreichend Platz gelassen werden, damit die kalte Luft ungehindert zirkulieren kann und eine gleichmäßige Kühlung gewährleistet ist.

Tiefkühllagerung

- Tiefkühlprodukte gemäß Herstellerangaben lagern. Verpackte Handelsware sollte entsprechend den empfohlenen Lagerbedingungen auf der Verpackung aufbewahrt werden, um Qualität und Haltbarkeit zu gewährleisten.
- Antauen nach dem Einkauf vermeiden. Tiefkühlware sollte nach dem Transport so schnell wie möglich wieder in den Gefrierraum gelegt werden, um eine durchgehende Kühlkette sicherzustellen und Qualitätsverluste zu vermeiden.
- Lagerdauer produktabhängig beachten. Die empfohlene Aufbewahrungsdauer variiert je nach Produktart. Genaue Angaben befinden sich auf der jeweiligen Verpackung und sollten eingehalten werden.

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

- Flaschen und Dosen nicht einfrieren. Flüssigkeiten dehnen sich beim Gefrieren aus. Insbesondere bei kohlensäurehaltigen Getränken kann dies zum Bersten oder sogar zur Explosion der Behälter führen.
- Aufgetaute Lebensmittel nicht erneut einfrieren. Durch das Auftauen kann die Qualität beeinträchtigt werden. Ein erneutes Einfrieren ist nur zulässig, wenn die Produkte zuvor vollständig erhitzt und weiterverarbeitet wurden.
- Keine gefrorenen Lebensmittel direkt verzehren. Der direkte Verzehr, etwa von Eis oder gefrorenem Obst, kann zu Kälteschäden im Mundraum führen.
- Kontakt mit kalten Metallteilen vermeiden. Metallflächen im Gefrierraum können bei Kontakt mit feuchter oder empfindlicher Haut zu Erfrierungen führen. Lebensmittel sollten stets mit trockenen Händen entnommen werden.

Gefriergut verpacken

Für jedes Lebensmittel sollte eine geeignete, lebensmitteltaugliche Verpackung verwendet werden, um Qualität und Haltbarkeit während der Tiefkühllagerung zu sichern.

- Portionsweise einfrieren. Für das Verpacken eignen sich z. B. Kunststofffolien, Schlauchfolien aus Polyethylen, Aluminiumfolie oder gefriergeeignete Dosen.
- Verpackung luft- und feuchtigkeitsdicht verschließen. Die Luft sollte vor dem Verschließen so weit wie möglich aus der Verpackung gedrückt

werden. Zum sicheren Verschluss eignen sich Gummiringe, Kunststoffklammern, Bindfäden oder kältebeständige Klebebänder.

- Verpackung beschriften. Jede Packung sollte mit Inhalt und Einfrierdatum gekennzeichnet werden, um Übersicht und Kontrolle über Lagerdauer und Vorräte zu gewährleisten.

Lagerzeiten

Die angegebenen Lagerzeiten sind Richtwerte für die maximale Aufbewahrung verschiedener Lebensmittel im Gefrierraum bei -18°C oder kälter und sachgerechter Verpackung.

Lebensmittelgruppe	Empfohlene Lagerdauer
Rindfleisch (roh)	8-12 Monate
Schweinefleisch (roh)	4-6 Monate
Geflügel (roh)	6-10 Monate
Hackfleisch	1-3 Monate
Fisch, mager	4-6 Monate
Fisch, fett	2-3 Monate
Wurstwaren	1-2 Monate
Brot und Gebäck	2-4 Monate
Obst (z.B. Beeren)	8-12 Monate
Gemüse (blanchiert)	8-12 Monate
Gekochte Gerichte	1-3 Monate
Eis und Desserts	2-4 Monate

Lagerzeiten können je nach Verpackung, Frische und Art des Lebensmittels variieren. Bei Qualitätsverlust (z. B. Gefrierbrand) sollte das Produkt vorzeitig aussortiert werden.

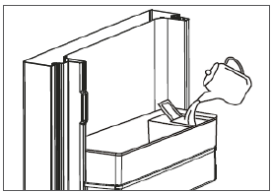
Wasserspender

Der integrierte Wasserspender bietet jederzeit einfachen Zugang zu gekühltem Trinkwasser. Für Hygiene und Sicherheit sollten Sie den Wassertank richtig befüllen und regelmäßig reinigen.

- **Vor der ersten Verwendung** alle Teile des Wassertanks gründlich mit warmem Seifenwasser **reinigen** (siehe Abschnitt *„Reinigung des Wassertanks“*).
- Das **maximale Fassungsvermögen** des Wassertanks beträgt **2,5 Liter**. Überschreiten Sie diese Grenze nicht!
- Verwenden Sie **ausschließlich frisches Trinkwasser**. Die Verwendung von ungeeignetem oder verunreinigtem Wasser kann die Funktion beeinträchtigen und die Gesundheit gefährden.
- Damit das Wasser ausreichend gekühlt ist, sollte es **mindestens 4 Stunden** im geschlossenen Gerät bleiben.

Wassertank befüllen

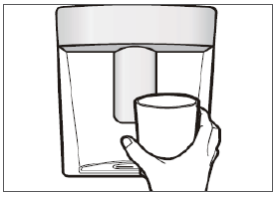
- Klappen Sie die Einfüllöffnung an der Tankabdeckung auf.



- Füllen Sie den Wassertank bis zur 2,5-Liter-Markierung mit frischem Trinkwasser.
- Schließen Sie die Einfüllöffnung.

Wasserausgabe

- Vergewissern Sie sich vor jeder Nutzung, dass alle Teile korrekt eingesetzt sind und die Gerätetür geschlossen ist.



- Platzieren Sie ein geeignetes Trinkgefäß unter der Spenderöffnung und drücken Sie es vorsichtig gegen den Ausgabehebel.
- Nach dem Befüllen den Hebel loslassen und das Trinkgefäß entnehmen.

Betriebsgeräusche

Einige Betriebsgeräusche sind normal und weisen auf den einwandfreien Betrieb hin.

Geräuscheart	Ursache
Murmeln	Kompressor in Betrieb
Flüssigkeits-geräusche	Zirkulation des Kühlmittels
Klick-geräusche	Temperaturregler schaltet Kompressor ein oder aus
Störende Geräusche	Vibrieren der Ablagen oder der Kühlschlangen

Abschalten

Zum Abschalten das Gerät von der Stromversorgung trennen. Bei längerer Außerbetriebnahme empfiehlt sich folgendes Vorgehen:

- Geräteinhalt entnehmen, um Verderb und unangenehme Gerüche zu vermeiden.
- Sofern modellabhängig erforderlich, das Gerät vollständig abtauen. Anschließend eine gründliche Reinigung durchführen, um Rückstände, Eisbildung und mögliche Keime zu entfernen (siehe Kapitel *„Reinigung und Wartung“*).
- Wassertank vollständig entleeren und reinigen.
- Nach der Reinigung die Gerätetür offenlassen oder einen Spalt weit öffnen, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Dies beugt Schimmelbildung und unangenehmen Gerüchen vor.

Tipps zur Energieeinsparung

- Gerät vom Stromnetz trennen, wenn es längere Zeit nicht genutzt wird.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Herd, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen aufstellen, da hohe Umgebungstemperaturen den Kompressor stärker beanspruchen.
- Für ausreichende Be- und Entlüftung am Sockel und der Rückseite sorgen. Lüftungsöffnungen niemals abdecken.
- Alle Ablagen, Regale und Schubladen (modellabhängig) in der Originalposition belassen.
- Die Temperatur nicht kälter einstellen als unbedingt nötig.
- Warme Speisen vor dem Einlagern vollständig abkühlen lassen.
- Gerät regelmäßig abtauen (modellabhängig), um Eisbildung und erhöhten Energieverbrauch zu vermeiden.
- Die Tür nur so kurz wie nötig öffnen, um Kälteverlust zu minimieren.
- Sicherstellen, dass die Türdichtung intakt ist, damit die Tür vollständig und dicht 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.

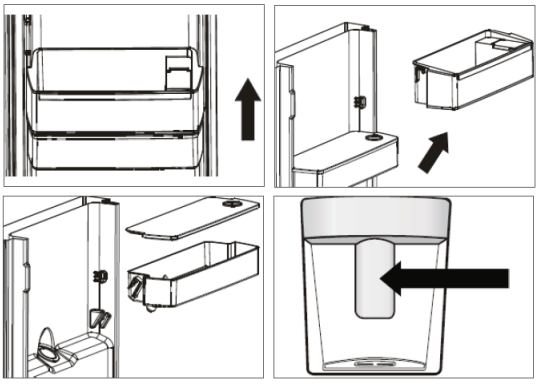
Reinigung des Gerätes einschließlich Innenausstattung

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 und Einschübe.
- Reinigen Sie den Geräte- Innenraum, die Außenflächen und das entnommene Zubehör mit lauwarmem Wasser und mildem Reinigungsmittel; oder mit einem sauberen, feuchten Mikrofasertuch ohne Reinigungsmittel.
- Für Edelstahlflächen (modellabhängig) verwenden Sie ein spezielles Edelstahl-Reinigungsmittel, um Fingerabdrücke und Flecken zu entfernen. Wischen Sie in Richtung der Edelstahlstruktur, um Kratzer zu vermeiden.
- Nachdem alles gründlich getrocknet wurde, können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Modellabhängig sollten Sie mindestens einmal im Jahr den Staub an der Geräterückwand und auf dem Kondensator (Metallgitter) entfernen. Verwenden Sie dazu eine weiche Bürste oder einen Staubsauger.

Reinigung des Wassertanks

Reinigen Sie den im Kühlraum befindlichen Wassertank regelmäßig.



- Zur Entnahme die Tankablage nach oben aus der Halterung drücken, anschließend den Wassertank samt Abdeckung abnehmen.
- Reinigen Sie alle Teile gründlich mit etwas Seifenlauge und spülen Sie den Wassertank sorgfältig aus.
- Setzen Sie nach der Reinigung die Tankablage, den Wassertank und die Abdeckung in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.
- Reinigen Sie zudem die Abtropfmatte an der Außenseite der Kühlraumtür regelmäßig.

Türdichtung reinigen / wechseln

Kontrollieren Sie regelmäßig die Dichtung auf Verschmutzungen, Beschädigungen und Luftdichtigkeit!

Dichtung auf Luftdichtheit prüfen

- Klemmen Sie zur Prüfung ein dünnes Stück Papier an verschiedenen Stellen ein. Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durchziehen 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 Dichtungsgummi ggfs. mit einem Haartrockner oder mit heißem Wasser erwärmen und von Hand in die richtige Form bringen. Beginnen Sie die

Dichtung in einer Ecke anzudrücken und drücken/streichen Sie diese dann rund um die Türe in die dafür vorgesehene Nut.

- Kontrollieren Sie die Dichtung weiterhin regelmäßig auf Verschmutzungen und Beschädigungen!

Abtauen

Dank des vollautomatischen NoFrost-Systems bleibt das Gerät eisfrei. Dieses System reduziert kontinuierlich die Luftfeuchtigkeit im Gefrierraum, sodass sich keine Eisschichten bilden können. Ein manuelles Abtauen ist daher nicht erforderlich.

- Beachten Sie jedoch, dass trotz NoFrost eine regelmäßige Reinigung des Gerätes notwendig ist, um Gerüche und Verschmutzungen zu vermeiden.

Leuchtmittel

Das Gerät ist mit einer fest verbauten, wartungsfreien LED-Beleuchtung ausgestattet, die für eine gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraums sorgt.

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

△ ACHTUNG:
Arbeiten an der Beleuchtung dürfen ausschließlich von autorisiertem Fachpersonal oder dem Kundenservice durchgeführt werden (siehe Abschnitt *„Garantie / Kundenservice“*).

Verhalten bei Defekt der Beleuchtung:

- Gerät vom Stromnetz trennen.
- Autorisierten Kundendienst oder einen Elektrofachbetrieb kontaktieren.
- Ausschließlich Original-Ersatzteile verwenden, um Sicherheit und Energieeffizienz zu gewährleisten.

Türscharnier wechseln

Wenn eine Gerätetür beim Öffnen stottert, knackt oder klemmt, deutet dies meist auf ein verschlissenes oder beschädigtes Türscharnier hin.

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

- Entnehmen Sie den Geräteinhalt und die bewegliche Innenausstattung.
- Kippen Sie das Gerät nach hinten und blockieren Sie es in dieser Position, um ein Herausrutschen der Gerätetür zu verhindern.
- Die **Scharnierdemontage** des oberen und unteren Türscharniers erfolgt, wie im Abschnitt *„Demontage der Gerätetüren“* beschrieben.
- Die jeweilige **Scharniermontage** erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
- Gerätetüren probehalber öffnen und schießen, ggf. Scharniere nachjustieren. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass die Türen dicht und passgenau aufliegen.

Störungsbehebung

Bevor Sie sich an den Kundenservice wenden

Bevor Sie sich an den Kundenservice wenden, prüfen Sie, ob Sie alle im Handbuch genannten Schritte zur Fehlerbehebung durchgeführt haben – z. B. Stromversorgung, Reinigung oder Einstellungen.

Störung	Mögliche Ursache	Maßnahme
Gerät arbeitet nicht oder unregelmäßig	Keine Stromversorgung, falsche Temperatureinstellung, Umgebungstemperatur ungeeignet	Stromanschluss prüfen, Temperatureinstellung und Aufstellort kontrollieren
Kühlleistung unzureichend	Temperatur zu hoch eingestellt, warme Produkte eingelegt, Tür zu häufig geöffnet, Tür undicht	Temperatureinstellung prüfen, Produkte vor dem Einlagern abkühlen lassen, Türdichtung kontrollieren
Gerät ist laut im Betrieb	Gerät steht nicht waagerecht, betriebsbedingte Geräusche	Auf sicheren, ebenen Stand achten, siehe Abschnitt *„Betriebsgeräusche“*
Wasser auf dem Geräteboden	Temperatur zu niedrig eingestellt, Kondenswasserbildung	Temperatureinstellung prüfen und ggf. anpassen
Beleuchtung funktioniert nicht	Kein Strom, defektes Leuchtmittel	Stromversorgung prüfen, siehe Abschnitt *„Leuchtmittel“*
Gerätetür schließt nicht richtig	Türdichtung verschmutzt oder beschädigt, Gerät überfüllt, Produkte blockieren die Tür	Dichtung reinigen oder ersetzen, Gerät nicht überfüllen, Türbereich freihalten
Unangenehme Gerüche im Gerät	Verdorbene oder offen gelagerte Produkte, mangelnde Reinigung	Verdorbene Produkte entfernen, Gerät gründlich reinigen

Fehlercodes

Bei bestimmten Fehlfunktionen zeigt das Display automatisch einen Fehlercode an, um Sie auf die Störung hinzuweisen:

Code	Bedeutung / Mögliche Ursache	Maßnahme
E1	Temperaturfühlerfehler im Kühlraum	Stromzufuhr kurzzeitig unterbrechen. Wenn der Fehler nach Wiedereinschalten bestehen bleibt, Service kontaktieren.
E2	Temperaturfühlerfehler im Gefrierraum	
E5	Erkennungsfehler des Abtausensors im Gefrierraum	
E0	Kommunikationsfehler	

i HINWEIS:
Sollte Ihr Gerät trotz der oben genannten Maßnahmen weiterhin nicht einwandfrei funktionieren, wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an den Kundenservice. Die Kontaktdaten finden Sie im Abschnitt *„Garantie / Kundenservice“*.

Technische Daten

Im Folgenden finden Sie technische Daten und Spezifikationen Ihres Gerätes, die für Installation, Betrieb und Wartung gegebenenfalls relevant sind.

Klimaklasse SN/N/ST

Dieses Gerät ist für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von **+10°C bis +38°C** ausgelegt.

Elektrischer Anschluss

- Anschlussspannung: **220–240 V~ / 50 Hz**
- Leistungsaufnahme: **150 W**
- Abtauleistung: **240 W**
- Nennleistung: **1,5 A**

Abmessungen (H × B × T) / Gewicht

- Geräteabmessung: **177,0 × 91,0 × 59,0 cm**
- Nettogewicht: **ca. 79,0 kg**

Weitere Produktinformationen finden Sie über den QR-Code auf dem beiliegenden Energielabel oder online in der offiziellen EU-Produktdatenbank: https://eprel.ec.europa.eu

Technische und gestalterische Änderungen im Rahmen der laufenden Produktentwicklung vorbehalten.

Hinweis zur Richtlinienkonformität

Hiermit erklärt der Hersteller, dass das in dieser Anleitung beschriebene Gerät den folgenden Anforderungen entspricht:

- Europäische Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU
- Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & 2015/863/EU
- 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 dem Käufer gewähren wir bei ausschließlich privater Nutzung des Gerätes im Haushalt eine Garantie von 24 Monaten. Die Garantie beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe, der durch Rechnung, Lieferschein oder gleichwertige Unterlagen nachzuweisen ist. In diesem Zeitraum umfasst die Garantie sowohl Arbeitszeit und Anfahrt als auch die zu ersetzenden Teile.
   Eine gewerbliche oder gemeinschaftliche Nutzung ist untersagt und führt zum Ausschluss jeglicher Garantieansprüche.

   Ausschließlich auf den Inverter-Kompressor gewähren wir eine Garantie von 5 Jahren. Voraussetzung ist eine bestimmungsgemäße Verwendung im privaten Gebrauch.
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 – E-Mail-Adresse*
- *Kaufdatum*
- *Name, PLZ des Händlers*
- *Fehlerbeschreibung, ggf. angezeigten Fehlercode*

Kundenservice

Telefonische Reparaturannahme (Deutschland):
Telefon: 02152 / 99 39 111*
Werktags, Montag bis Freitag, von 09:00 bis 18:00 Uhr

Telefonische Reparaturannahme (Österreich):
Telefon: 0820 / 90 12 48*

*Kosten gemäß den Konditionen Ihres Vertragspartners für Festnetz- oder Mobilfunkanschlüsse.

Alle servicerelevanten Themen innerhalb und außerhalb der Garantie finden Sie auf unserer Homepage:

www.bomann-germany.de/service

Ersatzteile

Nachstehende funktionsrelevante Ersatzteile und Ersatzteillisten sind – modellabhängig – beim unten genannten Kundenservice erhältlich.

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

(1) Thermostate, Temperatursensoren, Leiterplatinen 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:

- Ersatzteile sind bis zu 7 Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells verfügbar.
- Dichtungen sind bis zu 10 Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars eines Modells verfügbar.

ASCI Service GmbH
Schachtweg 57
31036 Eime
Website: https://bomann.sparepartservice.shop/
E-Mail: bomann@asci-service.com
Telefon: 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“

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.
Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potenziell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik- Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei.

Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.

Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik- Altgeräte geschehen. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Ihr Händler und Vertragspartner ist ebenfalls zur kostenfreien Rücknahme des Altgerätes verpflichtet.

Entnehmen Sie vor der Entsorgung des Produkts sämtliche Batterien und Akkus sowie alle Lampen, die zerstörungsfrei entnommen werden können.

Wir weisen darauf hin, dass Sie für die Löschung personenbezogener Daten auf dem zu entsorgendem Produkt selbst verantwortlich sind.

⚠ 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.

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 are for illustrative purposes only and 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 other purpose. Any other use is not intended and can result in damage 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 must 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.

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

Special safety information for this unit

- This appliance is intended solely for household use and for its designated purpose.

⚠ WARNING:

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- 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 use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerator circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.
- Do not store explosive substances such as aerosol containers with flammable propellants in the appliance.

- This appliance can be used by **children** aged from 8 years and above and people 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** should not play with the appliance.

- **NOTE:** Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.
- Cleaning and **user maintenance** shall not be done by **children** unless they are older 8 years and supervised.
- Clean the water tank if it has not been used for more than 48 hours.
- Do not repair the appliance by yourself, always consult an authorized specialist. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified people to avoid a hazard. In case of damage, the appliance must not be used!
- Use the provided collection points of electrical equipment for the disposal of the appliance.

Coolant – Safety instructions

WARNING

Fire hazard due to flammable refrigerant

This appliance uses the natural refrigerant isobutane (R600a). It is environmentally friendly but flammable. Therefore, take particular care when transporting and installing the appliance to avoid damaging the refrigerant circuit.

What to do if the refrigerant circuit is damaged:

If you discover or suspect damage to the refrigerant circuit, observe the following safety measures:

- Avoid open flames and ignition sources.
- Disconnect the appliance from the power supply immediately.
- Ventilate the installation site thoroughly.
- Contact a qualified specialist immediately.

Transport and packaging

Transport the appliance

- If possible, transport the appliance in an upright (vertical) position.
- If transportation in a horizontal position is unavoidable, place the appliance in an upright position for several hours before commissioning, as described under *"Prior to first use"*.
- During transportation, do always protect the appliance from the effects of the weather, such as rain or direct sunlight.

Casters

The appliance has casters that facilitate transport and installation.

CAUTION:

The casters are only to be used for forward and backward movements. Sideway movements can damage both the floor and the casters.

Unpacking the appliance

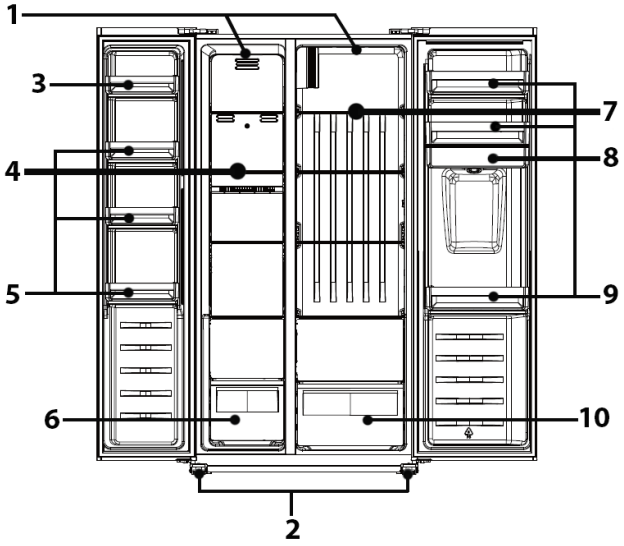
- Remove the appliance from its packaging.
- Remove all packaging material, such as foil, filling material and cardboard packaging.
- Dispose of packaging materials that are no longer required in accordance with local regulations.
- Check the appliance for any transport damage to avoid hazards.
- In the event of damage, do not operate the appliance. Contact your distributor.

i NOTE:

There may still be dust or production residues on the appliance. We recommend cleaning the appliance in accordance with the instructions under *"Cleaning and maintenance"* before using.

Appliance equipment

Appliance overview



1 Interior lighting **2** Feet

Freezer	Fridge
3 2-star door balcony	**7** Glass shelves
4 Glass shelves	**8** Water tank
5 4-star door balconies	**9** Door balconies
6 Freezing drawer	**10** Vegetable drawer

Delivery scope

Fridge: 5x glass shelf, 1x vegetable drawer, 3x door balcony, 1x egg tray, 1x water tank with cover

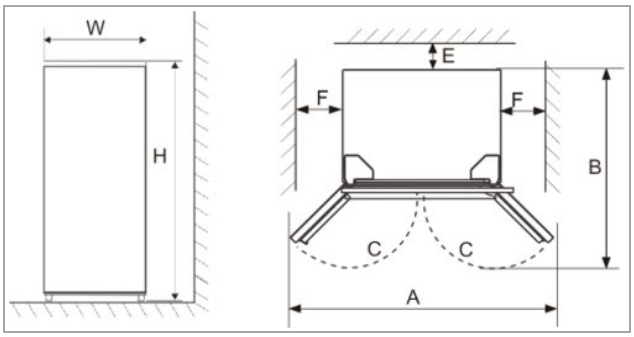
Freezer: 5x glass shelf, 1x freezing drawer, 4x door balcony, 1x ice cube tray

Installation

Conditions for the installation location

To ensure safe and energy-efficient operation, observe the following requirements for the installation location:

- Ensure adequate ventilation around the appliance so that heat can be dissipated effectively.
- Observe the following minimum distances:
  - rear: approx. 50-70 mm
  - sides and above the appliance: at least 100 mm in each case
  - the location should be chosen so that the appliance door can be opened fully.



Sizes in mm

W	H	A	B	C (°)	E	F
900	1770	1550	1090	135	≥70	100

☑ Suitable ambient conditions

- The appliance may only be installed in locations with an ambient temperature that corresponds to the specified climate class. Information can be found under *"Technical data"* and on the rating label inside the appliance or on the back.

- The installation site must be level, stable and load bearing. If the appliance is not exactly at a level, adjust the feet accordingly.

✕ Unsuitable locations

- Locations in direct proximity to heat sources such as radiators, stoves or direct sunlight.
- Areas with high humidity, e.g. bathrooms or outdoors - there is a risk of corrosion in metal parts.
- Places near volatile, flammable substances such as petrol, alcohol, solvents or paints.
- Rooms with poor air circulation, such as garages or closed storage rooms.
- Outdoor areas or other places are directly exposed to the weather.

Removing the appliance doors

It may be necessary to remove the appliance doors to move the appliance through narrow passageways or transport it to its final location.

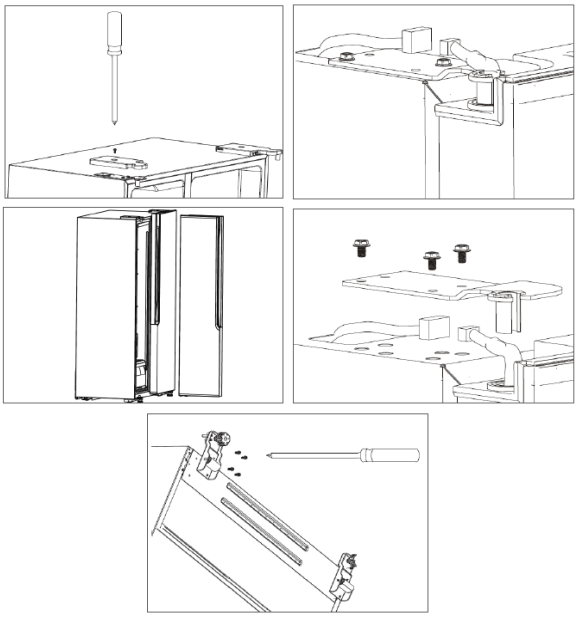
⚠ WARNING:

The appliance must not be connected to the mains when removing the doors!

△ CAUTION:

- Remove the interior fittings of the appliance and set them safely aside.
- Ask a second person to assist you. The appliance is heavy and must be tilted to remove the doors.

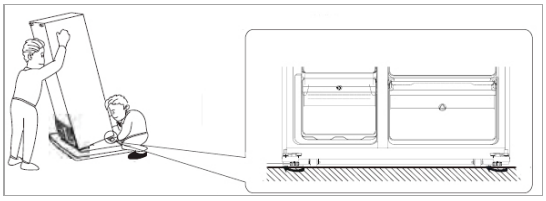
Required tools: Phillips screwdriver, flat-head screwdriver



- Remove the cover from the upper door hinge.
- Disconnect the plug connection.
- Unscrew the upper door hinge.
- Carefully lift the door upwards and place it on a soft, clean surface.
- Repeat the steps ↑ for the other appliance door and continue ↓.
- Tilt the appliance slightly backward and secure it against tipping backward.
- Now unscrew the lower door hinges.
- After setting up the appliance, the doors are reinstalled in reverse order.

Aligning the appliance stand

Minor unevenness in the floor can be compensated for using the feet.



- Check that the appliance is level.
- If the appliance is not level, adjust the feet accordingly.

Electrical conneciton

⚠ WARNING:

- Installation to the mains supply must be carried out in accordance with local laws and regulations.
- Improper connection can lead to **electric shocks** and **serious injury.**
- Never modify the mains plug of the appliance! If the socket is unsuitable for the mains plug, have it replaced by a qualified electrician.
- The socket outlet must always be freely accessible so that the appliance can be quickly disconnected from the power supply in an emergency.

Before connecting:

- Check that the mains voltage matches the specifications on the rating label of the appliance.
- Only use a properly installed earthed socket outlet.
- If the mains plug is not accessible after installation, a suitable disconnecting device (e.g. all-pole switch with at least 3 mm contact opening) must be installed to comply with safety regulations.

Startup / Operation

Intended use

The unit is intended for use in private households.

The **fridge** is suitable for cooling perishable foods such as milk, dairy products, meat, fish, eggs, margarine, various spreads and fruit and vegetables that are not sensitive to cold.

The **freezer** is suitable for long-term storage of commercially available frozen food, freezing fresh food at room temperature and for making ice cubes.

Prior to first use

⚠ CAUTION:

After transportation, the appliance must be left in an upright position for at least four hours before it is connected to the power supply. Otherwise, the cooling system may malfunction, and the appliance may fail as a result.

- Clean the interior of the appliance and all accessories thoroughly before using it for the first time. Follow the instructions in the chapter *"Cleaning and maintenance".*

Starting the appliance

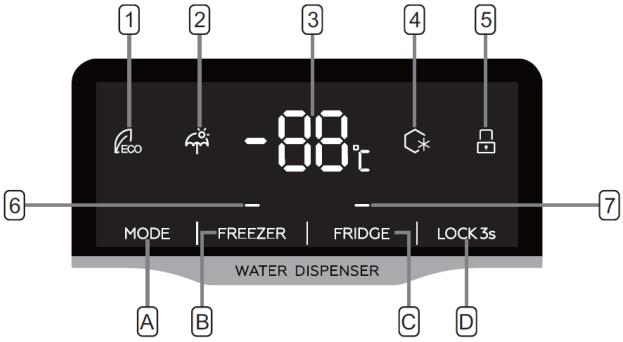
- Connect the appliance to the power supply.
- Set the operating conditions. Read the following sections.

Operating overview

The function buttons can be used to adjust settings such as temperature, operating modes, and lock functions. The display clearly shows the current operating status.

General information

- After connecting the appliance to the power supply, all indicators briefly light up.
- The display turns off automatically when the doors are closed, and no button is pressed within approx. 2 minutes.
- The display is reactivated as soon as a button is pressed, or a door is opened.
- The selected settings are automatically confirmed after approx. 5 seconds.
- When a function is active, the corresponding symbol lights up continuously and turns off once the function is exited.



Description of the functions

A_MODE: Function selection

- Use the MODE button to select between the different operating modes:

Eco → Vacation → Quick freeze →
User setting (without display)

B_FREEZER: Setting the freezer temperature

The freezer temperature can only be set in the “User setting” and “Vacation” modes.

- Press the button to activate the temperature setting for the freezer. The symbol for the freezer temperature lights up and the temperature display flashes.
- Keep pressing the button and the temperature will cycle through the following values in sequence:

-14°C → -15°C → -16°C → -17°C → -18°C →
-19°C → -20°C → -21°C → -22°C

C_FRIDGE: Setting the fridge temperature

The fridge temperature can only be set in the “User setting” and “Quick freeze” modes.

- Press the button to activate the fridge temperature setting. The fridge temperature symbol lights up and the temperature display flashes.
- Keep pressing the button and the temperature will cycle through the following values in sequence:

2°C → 3°C → 4°C → 5°C → 6°C → 7°C → 8°C

D_LOCK 3s: Activate / deactivate button lock

The button lock protects against unintentional changes to the settings, e.g. by children. When the lock is activated, all control buttons are locked.

The button lock can be activated or deactivated manually at any time:

- Keep pressing the button for 3 seconds. A long beep confirms that the button lock has been activated or deactivated.

Description of the display indicators and their functions

	Mode	Description
1	Eco	The fridge operates in the most energy-efficient mode. Intelligent settings are based on the ambient temperature.
2	Vacation	The temperature in the fridge is set to approx. 17°C. This prevents odors and mold from forming while also saving energy. During this time, **no fresh or perishable food should be stored in the fridge**. Cooling in the freezer remains active and maintains the preset temperature.
3	Temperature display	Display of the current temperature and selection of the desired temperature settings in the fridge or freezer.
4	Quick freeze	The freezer is cooled to the lowest temperature for approx. 50 hours, after which the appliance returns to the previous setting. Prevents large ice crystals, maintains quality and freshness, and ensures fast freezing and ice cube preparation.
5	Button lock	The symbol lights up when the button lock is active.

6	Freezer	It indicates that the temperature setting for the freezer is active.
7	Fridge	It indicates that the temperature setting for the fridge is active.

Interior lighting

For optimum visibility, the interior lighting switches on automatically when the appliance door is opened.

Door open alarm

If an appliance door remains open for longer than 60 seconds, an audible alarm sounds in repeated cycles.

- The alarm stops permanently as soon as the doors are closed.

Settings

The internal temperature is significantly influenced by the ambient temperature (installation location), the frequency with which the door is opened and how the appliance is loaded.

- During **initial operation**, the lowest temperature (highest power level) should be set until the desired operating temperature is reached.
- It is then advisable to **reset** the system to a **medium setting** so
  - that the temperature can be adjusted more easily if necessary and
  - to reduce energy consumption. **Note!** A permanently high-power setting leads to increased power consumption.
- The **air inlets and outlets** of the evaporator fan in the interior **must not be blocked** to ensure even temperature distribution and optimum cooling performance.

The **recommended fridge temperature** for optimal storage is approximately **4-7°C**.

The **ideal freezer temperature** is **-18°C**. A less cold temperature setting can shorten the shelf life of food.

Equipment

The interior fittings and accessories supplied **may vary depending on the model** and may differ slightly from the components described in this manual.

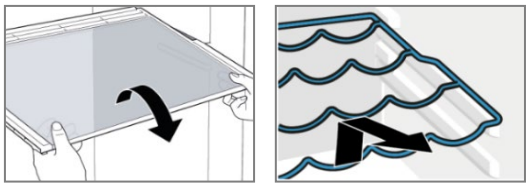
Shelves

The shelves and drawers are (partially) height-adjustable and removable, depending on the model. This allows for individual storage and makes it easier to clean the interior.

i NOTE:
For optimum energy efficiency, all shelves and drawers should remain in their original position.

Removing / inserting storage shelves

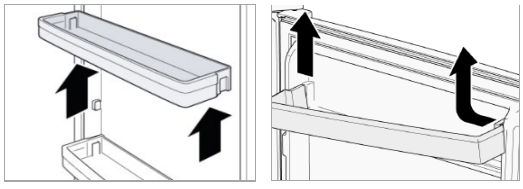
- To remove, open the appliance door fully, lift the shelf slightly, if necessary, tilt it and pull it out towards you.



- To insert, slide the shelf horizontally into the desired height until it is securely in place.

Removing / inserting the door balconies

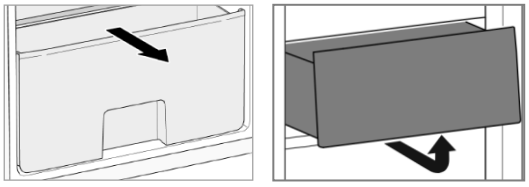
- To remove, push the door balcony upwards out of the holder or, depending on the model, first press it inwards on one side until this side can be removed upwards.



- To insert, place the door balcony flat on the desired position and press both sides down until it clicks into the holders.

Removing / inserting the drawers

- To remove the drawer, pull it out toward you, tilt it slightly if necessary and remove it completely.



- To insert the drawer, position it at a slight angle, lift the front part slightly if necessary and push it in until it stops.

Egg tray

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

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 ¾ full of fresh drinking water.
- Place the tray horizontally in the freezer and leave it to freeze for several hours.
- To make it easier to remove the ice cubes from the mold, briefly hold the tray under warm water.

Storing food

NOTE: Recommendation!

To ensure that the temperature in the appliance is sufficiently low, it should be pre-cooled for some time before loading food for the first time.

CAUTION:

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

To avoid contamination of food, the following instructions must be observed:

- If the appliance door is opened for a longer period, this can lead to a considerable rise in temperature inside 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 a long period, follow the instructions under *"Switching off"*.

Fridge

Food should always be covered or packaged in the appliance to prevent it from drying out and transferring odors and flavors to other foods. Suitable packaging materials are, for example:

- Cling bags, polyethylene films
- Plastic containers with lids
- Special plastic hoods with elastic band
- Aluminum foil

Temperature zones and storage recommendations

The cooling room has different temperature zones due to air circulation. In principle, the cold air in the appliance sinks downwards, resulting in different cooling zones.

However, in appliances with an **evaporator fan,** the cold air is distributed evenly throughout the interior, resulting in only minor temperature differences. This allows for more **flexible storage**.

- The rear wall and the lower area of the refrigerator compartment offer temperatures of approx. 2 to 3 degrees Celsius. This cooling zone is particularly suitable for perishable foods such as raw meat, fish and sausage products.
  To preserve quality and prevent the formation of

germs, these foods should be well packaged or covered to avoid cross-contamination.

- The temperature in the center is between 4 and 7 degrees Celsius. This area is ideal for dairy products such as yogurt, cheese, cream cheese or cream, which require a uniform, cool environment but should not be stored too cold.
- With temperatures of around 6 to 8 degrees Celsius, the upper refrigerator compartment is more suitable for well-packaged leftovers, preserves or already cooked food. These require moderate cooling to stay fresh, but not excessively low temperatures.
- The door is the warmest part of the refrigerator due to frequent opening. It is best to store food that can tolerate less cooling here. Butter, eggs or drinks are best stored here. Larger bottles or drinks cartons can be stored in the lower door compartment.
- A vegetable drawer, which depends on the model, is particularly suitable for storing fruit and vegetables. The temperature here is usually around 8 degrees Celsius. Fruit and vegetables are sensitive to excessively cold temperatures, which is why the vegetable tray is protected by a glass shelf above it. This prevents the cold air from acting directly on the vegetables and protects them from drying out and moisture loss.

Freezer

The **4-star freezer** enables frozen food to be stored at -18°C or colder for several months. Suitable for freezing fresh food and making ice cubes.

Note! The **2-star door balcony**, which maintains a temperature of approximately -12°C or colder, is intended exclusively for short-term storage of food.

Long-term storage in this area is not recommended, as the temperature is not sufficient to ensure safe shelf life. Therefore, only use this storage area for products that are to be consumed within a few days.

Freezing

- Observe the maximum freezing quantity. The permitted quantity per 24 hours can be found in the enclosed product data sheet. Exceeding this amount can impair the freezing performance and the quality of stored frozen food.
- Quick freezing fresh food. Lowering the temperature quickly prevents the formation of large ice crystals and protects the structure and quality of the food.
- Maintain sufficient gaps. Sufficient space should be left between the individual frozen items to allow cold air to circulate freely and ensure even cooling.

Storing frozen food

- Store frozen products in accordance with the manufacturer's instructions. Packaged commercial goods should be stored in accordance with the recommended storage conditions on the packaging to ensure quality and shelf life.
- Avoid defrosting after purchase. Frozen goods should be returned to the freezer as soon as possible after transportation to ensure a continuous cold chain and avoid loss of quality.
- Observe the storage period depending on the product. The recommended storage period varies depending on the type of product. Precise information can be found on the packaging and should be adhered to.

General protective measures

- Do not freeze bottles and cans. Liquids expand when they freeze. This can cause containers to burst or even explode, especially in the case of carbonated drinks.
- Do not refreeze defrosted food. Defrosting can impair quality. Refreezing is only permitted if the

products have been fully heated and processed beforehand.

- Do not consume frozen food directly. Direct consumption, for example of ice cream or frozen fruit, can cause cold damage to the mouth.
- Avoid contact with cold metal parts. Metal surfaces in the freezer compartment can cause frostbite if they come into contact with damp or sensitive skin. Food should always be removed with dry hands.

Packing frozen food

Suitable food-grade packaging should be used for each food item to ensure quality and shelf life during frozen storage.

- Freeze in portions. Suitable packaging materials include plastic film, tubular polyethylene film, aluminum foil or freezer-safe cans.
- Seal the packaging airtight and moisture-proof. The air should be pressed out of the packaging as far as possible before sealing. Rubber rings, plastic clips, twine or cold-resistant adhesive tape are suitable for secure sealing.
- Label the packaging. Each pack should be labeled with the contents and freezing date to ensure an overview and control of the storage period and stocks.

Storage times

The specified storage times are guide values for the maximum storage of various foods in the freezer at -18°C or colder and proper packaging.

Food group	Storage time
Beef (raw)	8-12 months
Pork (raw)	4-6 months
Poultry (raw)	6-10 months
Minced meat	1-3 months
Fish, lean	4-6 months
Fish, fatty	2-3 months
Sausage products	1-2 months
Bread and pastries	2-4 months
Fruit (e.g. berries)	8-12 months
Vegetables (blanched)	8-12 months
Cooked dishes	1-3 months
Ice cream and desserts	2-4 months

Storage times may vary depending on packaging, freshness and type of food. In the event of loss of quality (e.g. freezer burn), the product should be sorted out prematurely.

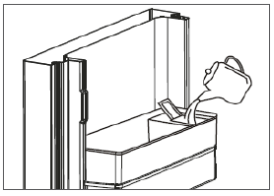
Water dispenser

The integrated water dispenser provides easy access to chilled drinking water at any time. For hygiene and safety reasons, you should fill the water tank correctly and clean it regularly.

- **Before using for the first time**, thoroughly clean all parts of the water tank with warm soapy water (see section *"Cleaning the water tank"*).
- The **maximum capacity** of the water tank is **2.5 liters**. Do not exceed this limit!
- **Only use fresh drinking water**. The use of unsuitable or contaminated water can impair the function and endanger health.
- To ensure that the water is sufficiently cooled, it should remain in the closed appliance **for at least 4 hours**.

Filling the water tank

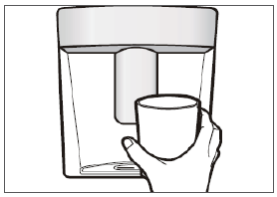
- Open the filler flap on the tank cover.



- Fill the water tank with fresh drinking water up to the 2.5-liter mark.
- Close the filler flap.

Water dispensing

- Before each use, make sure that all parts are correctly inserted and that the appliance door is closed.



- Place a suitable drinking vessel under the dispenser opening and press it gently against the dispensing lever.
- After filling it, release the lever and remove the drinking vessel.

Operating noise

Some operating noises are normal and indicate proper operation.

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

Switching off

To switch off the appliance, disconnect it from the power supply. If the appliance is to be taken out of service for a longer period, we recommend the following procedure:

- Remove all products to prevent spoilage and unpleasant odors.
- Disconnect the appliance from the power supply.
- Defrost the appliance completely, if necessary, depending on the model. Then carry out thoroughly cleaning to remove residues, ice formation and possible germs (see chapter *"Cleaning and maintenance"*).
- Empty and clean the water tank.
- After cleaning, leave the appliance door open or open it a crack to ensure sufficient air circulation. This prevents the formation of mold and unpleasant odors.

Tips for energy saving

- Disconnect the appliance from the power supply, if it is not in use for a longer period.
- Do not place the appliance near a stove, radiator or other heat source, as high ambient temperatures place a greater strain on the compressor.
- Ensure adequate ventilation at the base and rear. Never cover ventilation openings.
- Leave all shelves, racks and drawers (depending on the model) in their original position.
- Do not set the temperature colder than necessary.
- Allow hot products to cool down completely before storage.
- Defrost the appliance regularly (depending on the model) to avoid ice formation and increase energy consumption.
- Only open the appliance door for as short a time as necessary to minimize loss of cold.
- Ensure that the door seal is intact so that the door closes completely and tightly.

Cleaning and maintenance

⚠ **WARNING:**

- Before cleaning and maintenance work, the appliance must be switched off completely and disconnected from the power supply.
- Never use steam cleaning equipment. Moisture can penetrate electrical components and cause **electric shocks**. Plastic parts can be damaged by hot steam.
- Make sure that the appliance is completely dry before switching it on again.

⚠ CAUTION:

- Do not use wire brushes, metal sponges or other abrasive cleaning tools, surfaces can be damaged.
- Do not use any aggressive or abrasive cleaning agents, the coating or sensitive parts may be scratched or destroyed.
- Do not damage the refrigerant circuit.

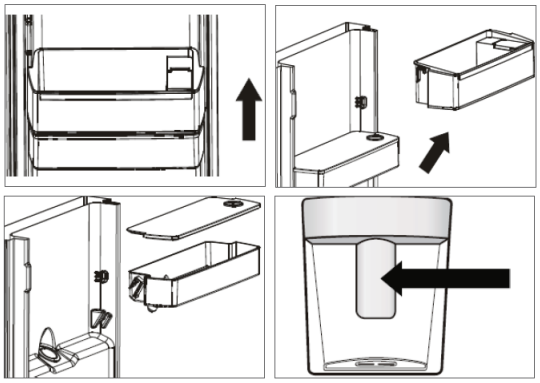
Cleaning the appliance including interior

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.
- For stainless-steel surfaces (depending on the model), use a special stainless steel cleaning agent to remove fingerprints and stains. Wipe in the direction of the stainless-steel structure to avoid scratches.
- After everything has dried thoroughly, you can put the appliance back into operation.
- Depending on the model, you should remove the dust on the back of the appliance and on the condenser (metal grille) at least once a year. Use a soft brush or a vacuum cleaner to do this.

Cleaning the water tank

Clean the water tank located in the fridge regularly.



- To remove, push the tank holder upwards out of its mounting, then remove the water tank and cover.
- Clean all parts thoroughly with soapy water and rinse the water tank carefully.
- After cleaning, reinsert the tank holder, water tank, and cover in reverse order.
- Also clean the drip mat on the outside of the fridge door regularly.

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 make 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

Thanks to the fully automatic NoFrost system, the appliance remains ice-free. This system continuously reduces the humidity in the freezer compartment, preventing ice from forming. Therefore, manual defrosting is not necessary.

However, note that despite NoFrost, regular cleaning of the appliance is necessary to prevent odors and dirt.

Lighting

The appliance is equipped with a permanently installed, maintenance-free LED interior light that ensures uniform illumination of the interior.

This product contains a **light source** with **energy efficiency class G**.

⚠ CAUTION:
Work on the lighting may only be performed by authorized personnel.

What to do if the lighting fails:

- Disconnect the appliance from the power supply.
- Contact an authorized customer service center or a qualified electrician.
- Only use original replacement parts to ensure safety and energy efficiency.

Replacing the door hinge

If an appliance door stutters, cracks or jams when opening, this usually indicates a worn or damaged door hinge.

It is advisable 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.
- The **disassembly** of the upper and lower door hinges is done as described under *"Removing the appliance doors"*.
- 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 contacting authorized specialist personnel

Before contacting a specialist, check that you have carried out all the troubleshooting steps listed in the manual - e.g. power supply, cleaning or settings.

Problem	Possible cause	Action
Appliance does not work or works irregularly	No power supply, incorrect temperature setting, unsuitable ambient temperature	Check power connection, check temperature setting and installation location
Cooling performance insufficient	Temperature set too high, warm products inserted, door opened too often, door leaking	Check temperature setting, allow products to cool down before storing, check door seal
Appliance loud during operation	Appliance not level, operating noises	Ensure safe, level stand, see section *"Operating noise"*
Water on the appliance base	Temperature set too low, condensation forming	Check the temperature setting and adjust, if necessary
Lighting does not work	No power, defective light source	Check power supply, see section *"Lighting"*
Appliance door does not close properly	Door seal dirty or damaged, appliance overfilled, products blocking the door	Clean or replace seal, do not overfill appliance, keep door area clear
Unpleasant odours in the appliance	Spoiled or openly stored products, lack of cleaning	Remove spoiled products, clean appliance thoroughly

Error codes

In the event of certain malfunctions, the display automatically shows an error code to alert you to the fault:

Code	Meaning / possible cause	Action
E1	Temperature sensor failure of the fridge	Briefly disconnect the appliance from the power supply. If the error persists after restarting, contact authorized specialist
E2	Temperature sensor failure of the freezer	
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error	
E0	Communication error	

i NOTE:

If your appliance still does not work properly despite the above measures, contact your dealer or authorized specialist personnel directly.

Technical data

Below you will find technical data and specifications for your appliance that may be relevant for installation, operation and maintenance.

Climate class SN/N/ST

This appliance is intended to be used at ambient temperature ranging from **+10°C to +38°C.**

Electrical connection

- Power voltage: **220–240 V~ / 50 Hz**
- Rated power: **150 W**
- Defrost power: **240 W**
- Rated current: **1.5 A**

Dimension (H × W × D) / Weight

- Appliance size: **177.0 × 91.0 × 59.0 cm**
- Net weight: **approx. 79.0 kg**

Further product information can be found using the QR code on the enclosed energy label or online in the official EU product database: 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

This symbol indicates that this product must not be disposed of with household waste in accordance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (2012/19/EU) and national legislation. Improper handling of waste electrical and electronic equipment can have negative effects on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are often contained in waste electrical and electronic equipment.

Consumers are legally obliged to dispose of electrical and electronic appliances separately from unsorted municipal waste at the end of their service life. By disposing of this product properly, you are also contributing to the effective utilization of natural resources.

Information on collection points for old appliances can be obtained from your local authority, the public waste disposal authority, an authorized body for the disposal of old electrical and electronic appliances or your waste collection service.

This product must be returned to a designated collection point. This can be done, for example, by returning it when purchasing a similar product or by handing it in at an authorized collection point for the recycling of old electrical and electronic equipment. The return of old appliances is free of charge. Your dealer and contractual partner are also obliged to take back the old appliance free of charge.

Before disposing of the product, remove all batteries and rechargeable batteries as well as all lamps that can be removed without destroying them.

Please note that you are responsible for deleting personal data from the product to be disposed of.

⚠ WARNING:

Remove or destroy any existing latches and bolt locks when you take the appliance out of operation or dispose of it.

BOMANN®

C. Bomann GmbH

www.bomann-germany.de

Made in P.R.C.

Stand 02/2026