BOMANN®

# Haushalts- Kühl-/Gefrierkombination KG 184.2

Domestic 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 | 9 |
| Reinigung und Wartung | Seite | 14 |
| Störungsbehebung | Seite | 16 |
| Technische Daten | Seite | 16 |
| Garantie / Kundenservice | Seite | 17 |
| Entsorgung | Seite | 19 |


*English*

## Content


| | | |
|---|---|---|
| Introduction | page | 20 |
| General notes | page | 20 |
| Special safety information for this unit | page | 21 |
| Transport and packaging | page | 22 |
| Appliance equipment | page | 23 |
| Installation | page | 23 |
| Startup / Operation | page | 25 |
| Cleaning and maintenance | page | 30 |
| Troubleshooting | page | 32 |
| Technical data | page | 32 |
| Disposal | page | 33 |

## 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.
- 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.

- Kippen Sie das Gerät dazu leicht nach hinten und bewegen Sie es vorsichtig.

### Gerät auspacken

- Nehmen Sie das Gerät aus seiner Verpackung.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, wie Folien, Füllmaterial und Kartonverpackung.
- Auf dem Gerät können sich Aufkleber mit Warnhinweisen befinden. Diese unbedingt beachten und nur entfernen, wenn erforderlich.
- 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.

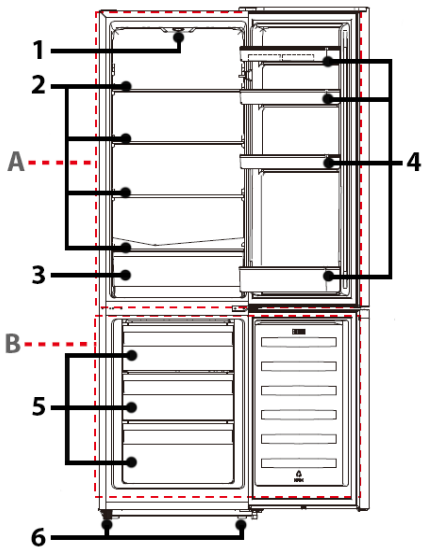
**i HINWEIS:**

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

Es handelt sich um eine freistehende Kühlgefrierkombination mit zwei Bereichen, dem Kühlraum **A** im oberen Teil und dem Gefrierraum **B** im unteren Teil.




**1** Temperaturregler / Innenbeleuchtung
**2** Glasablagen
**3** Gemüseschale
**4** Türablagen
**5** Gefrierschubladen
**6** Standfüße

### Lieferumfang

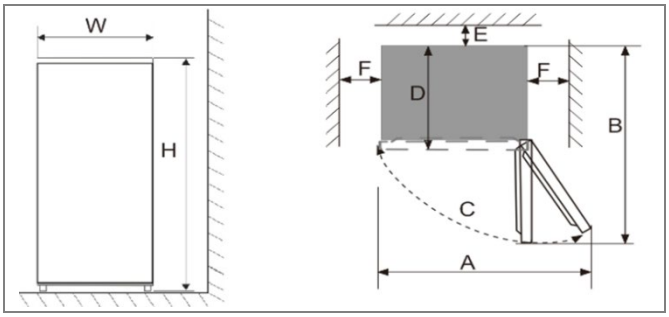
4x Glasablage, 1x Gemüseschale
4x Türablage, 2x Eierablage
3x Gefrierschublade, 1x Eiswürfelschale
1x Scharnierabdeckung für den Türanschlagwechsel

## 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 | D | H | A |
|---|---|---|---|
| 550 | 557 | 1800 | 938 |
| **B** | **C** | **E** | **F** |
| 1120-1140 | 135° | ≥50 | 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.

### 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.

### Türanschlagwechsel

Der Türanschlag kann von der werkseitig voreingestellten rechten Seite auf die linke Seite gewechselt werden, wenn dies am Aufstellort erforderlich ist.

**⚠ WARNUNG:**

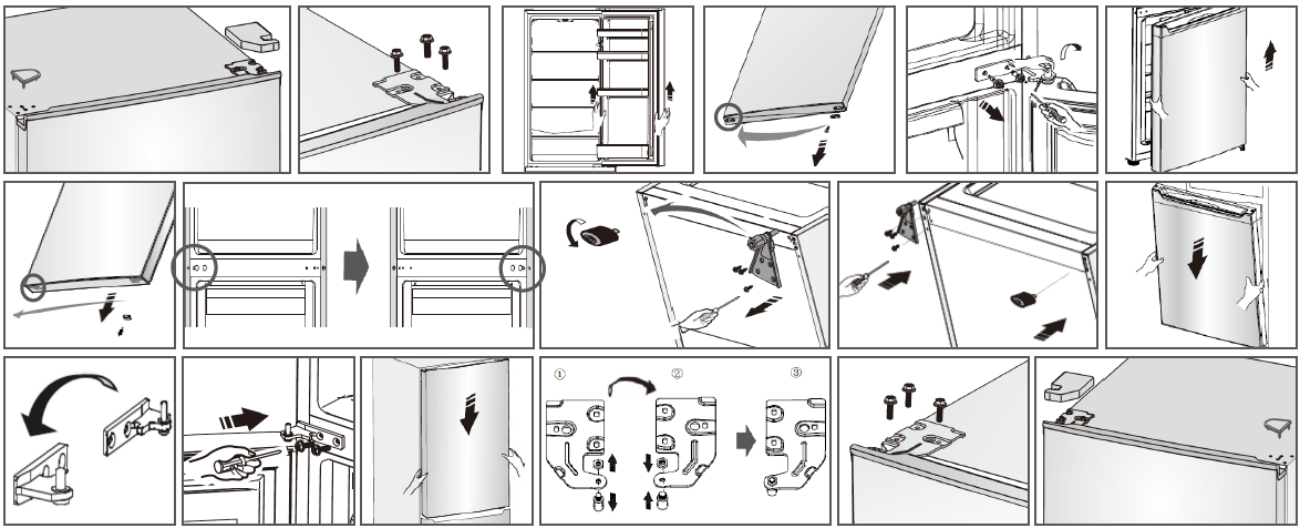
Beim Auswechseln des Türanschlags darf das Gerät nicht mit dem Netzstrom verbunden sein.

**ℹ HINWEIS:**

- Ziehen Sie eine zweite Person zur Unterstützung hinzu.

**i HINWEIS:**

- Eventuell werden ein Schraubenschlüssel sowie Kreuz- und Schlitzschraubendreher benötigt.
- Bewahren Sie alle entfernten Teile sorgfältig auf, falls der Türanschlag zu einem späteren Zeitpunkt erneut gewechselt werden soll.



- Entfernen Sie die Scharnierabdeckung sowie die Bohrlochabdeckkappe auf der Geräteoberseite.
- Demontieren Sie das obere Türscharnier.
- Heben Sie die Kühlraumtür ab und versetzen Sie den Türstopper auf die Unterseite der Tür. Stellen Sie die Tür anschließend sicher beiseite.
- Demontieren Sie das mittlere Türscharnier.
- Heben Sie die Gefrierraumtür ab und versetzen Sie auch hier den Türstopper auf die Unterseite der Tür. Legen Sie die Tür sicher beiseite.
- Entfernen Sie die Blindstopfen von der ursprünglichen Position und setzen Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite in die freiliegenden Bohrungen des mittleren Türscharniers ein.
- Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und sichern Sie es in dieser Position. Schrauben Sie die vorderen Standfüße heraus und demontieren Sie das untere Türscharnier.
- Montieren Sie das untere Türscharnier auf der gegenüberliegenden Geräteseite und schrauben Sie die Standfüße entsprechend ein.
- Stellen Sie das Gerät wieder in die aufrechte Position. Setzen Sie die Gefrierraumtür auf und fixieren Sie sie in der vorgesehenen Position.
- Drehen Sie das mittlere Türscharnier um 180°, montieren Sie es auf der gegenüberliegenden Seite und befestigen Sie es.
- Setzen Sie die Kühlraumtür auf und fixieren Sie sie in der vorgesehenen Position.
- Montieren Sie das obere Türscharnier auf der gegenüberliegenden Geräteseite, nachdem Sie den Scharnierstift herausgeschraubt, im Scharnier auf die andere Seite umgesetzt und wieder eingeschraubt haben.
- Setzen Sie die zu Beginn entnommene Bohrlochabdeckung sowie die mitgelieferte Scharnierabdeckung entsprechend auf.
- Überprüfen Sie abschließend, ob beide Türen sowohl vertikal als auch horizontal korrekt ausgerichtet sind, sodass ein reibungsloses Öffnen und Schließen gewährleistet ist.

## 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.

### Temperaturregler

Die Stellung [**0**] schaltet das Gerät aus.

Die Gefrierraumtemperatur wird automatisch über die im Kühlraum eingestellte Leistungsstufe geregelt.
In der Stellung [**0**] sind Kühl- und Gefrierfunktion deaktiviert.

- Drehen Sie den Temperaturregler von dieser Stellung aus im Uhrzeigersinn, schaltet sich das Gerät automatisch ein.

Die Leistungsstufen [**1 – 7**] regeln die unterschiedlichen Innentemperaturen.

| **Leistungsstufe** | |
|---|---|
| **1, 2** | niedrigste Stufe,<br>wärmste Innentemperatur |
| **3, 4** | mittlere Stufe,<br>optimale Betriebstemperatur |
| **5, 6, 7*** | höchste Stufe,<br>kälteste Innentemperatur |

***Vorsicht** vor zu hohen Einstellungen, denn die Maximalstufe bedeutet ggfs. schon "Gefrierpunkt".

### 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. Eine dauerhaft hohe Leistungsstufe führt zu einem erhöhten Stromverbrauch.

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.

### Innenbeleuchtung

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

### Ausstattung

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

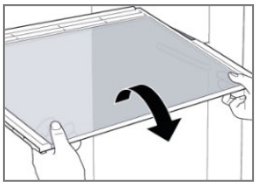
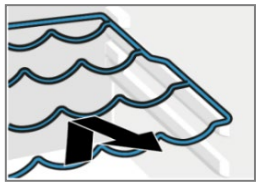
### Ablagen

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

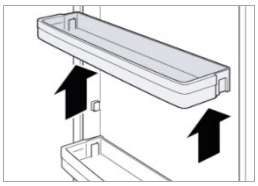
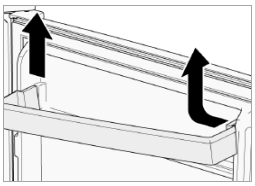
- Zur Entnahme, Gerätetür vollständig öffnen, Ablage ggf. leicht anheben, schräg stellen und nach vorne herausziehen.

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

### Türabsteller entnehmen / einsetzen

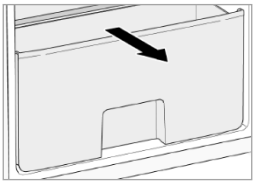
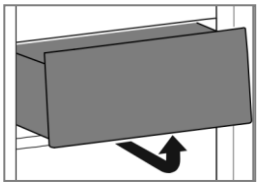
- Zur Entnahme, Türabsteller nach oben aus der Halterung drücken oder je nach Modell, erst auf einer Seite nach innen drücken, bis sich diese Seite nach oben herausnehmen lässt.

- 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

Dient zur sicheren Aufbewahrung von Eiern im Kühlraum.

### Eiswürfelschale

Wird zur Herstellung von Eiswürfeln verwendet.

- Die Eiswürfelschale zu etwa ¾ mit frischem Trinkwasser füllen.
- Waagerecht in den Gefrierraum stellen und mehrere Stunden gefrieren lassen.
- Um die Eiswürfel leichter aus der Form zu lösen, die Schale kurz unter warmes Wasser halten.

### 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.

### 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 |

| Lebensmittelgruppe | Empfohlene Lagerdauer |
|---|---|
| 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.

### 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 des Gerätes den Temperaturregler auf die Aus-Position stellen.** Bei längerer Außerbetriebnahme empfiehlt sich folgendes Vorgehen:

- Geräteinhalt entnehmen, um Verderb und unangenehme Gerüche zu vermeiden.
- Gerät von der Stromversorgung trennen.
- 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“*).
- 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.
- Säubern Sie vorsichtig die Öffnung und den Ablaufkanal für Tauwasser, z. B. mit einem Pfeifenreiniger oder einem Wattestäbchen.
- 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.

### 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

**△ ACHTUNG: Beschädigungsgefahr!**
Verwenden Sie keinesfalls spitze oder metallische Gegenstände (z. B. Messer), um Eis vom Verdampfer zu entfernen.

Eine **dünne Eisschicht** an der Rückwand des Kühlraums ist **im normalen Betrieb unbedenklich.**
Das Tauwasser wird automatisch über einen Ablaufkanal in eine Auffangschale auf dem Kompressor geleitet, wo es verdunstet.

- Überprüfen Sie stets den Tauwasserablauf und stellen Sie sicher, dass er nicht verstopft ist, damit das Wasser ungehindert abfließen kann.

Bei übermäßiger Eisbildung, z. B. durch häufiges Öffnen der Tür, hohe Luftfeuchtigkeit im Innenraum oder dauerhaft hohe Kühlleistung – **insbesondere im Gefrierfach** – ist ein Abtauen erforderlich. Dadurch werden die Kühlleistung verbessert und der Energieverbrauch gesenkt.

**Vorgehensweise beim Abtauen:**
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
- Entnehmen Sie das Kühlgut und lagern Sie dieses an einem kühlen Ort.
- Warten Sie, bis das Eis vollständig geschmolzen ist. Tür geöffnet lassen, ggf. Schüssel mit heißem Wasser hineinstellen (keine Heizgeräte o. Ä. verwenden!).
- Tauwasser mit einem Tuch aufnehmen und den Innenraum gründlich trocknen.
- Gerät wieder an die Stromversorgung anschließen und Temperatur neu einstellen.
- Kühlgut zurücklegen, sobald die Zieltemperatur erreicht ist.

### Leuchtmittel

Das Gerät ist mit einer fest verbauten, wartungsfreien LED-Beleuchtung ausgestattet.

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 die 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 *„Türanschlagwechsel“* beschrieben.
- Die jeweilige **Scharniermontage** erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
- Gerätetür probehalber öffnen und schießen, ggf. Scharniere nachjustieren. Stellen Sie in jedem Fall sicher, dass die Tür dicht und passgenau aufliegt.

## 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, Tauwasserablaufkanal blockiert | Temperatureinstellung prüfen und ggf. anpassen, Tauwasserablauf und -öffnung reinigen |
| 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 |

**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 N/ST/T**

Dieses Gerät ist für den Betrieb bei Umgebungstemperaturen von **+16°C bis +43°C** ausgelegt.

**Elektrischer Anschluss**

- Anschlussspannung: **220–240 V~ / 50 Hz**
- Leistungsaufnahme: **190 W**
- Nennleistung: **1,5 A**

**Abmessungen (H × B × T) / Gewicht**

- Geräteabmessung: **180,0 × 55,0 × 55,7 cm**
- Nettogewicht: **ca. 49,5 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.

- Tilt the appliance slightly backward and move it carefully.

### 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.

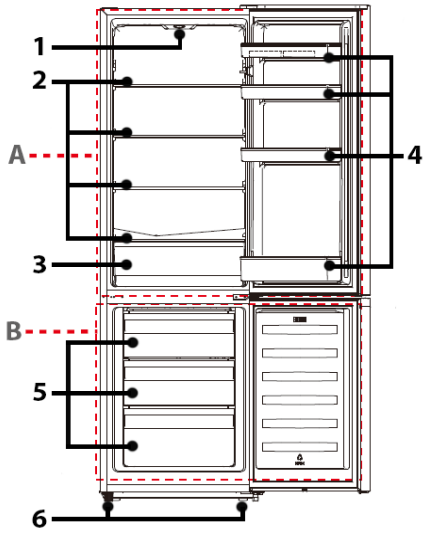
**i NOTE:**

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

It is a freestanding fridge-freezer combination with two compartments, the fridge in the upper part **A** and the freezer in the lower part **B**.




**1** Temperature control / interior lighting
**2** Glass shelves
**3** Vegetable box
**4** Door balconies
**5** Freezing drawers
**6** Feet

### Delivery scope

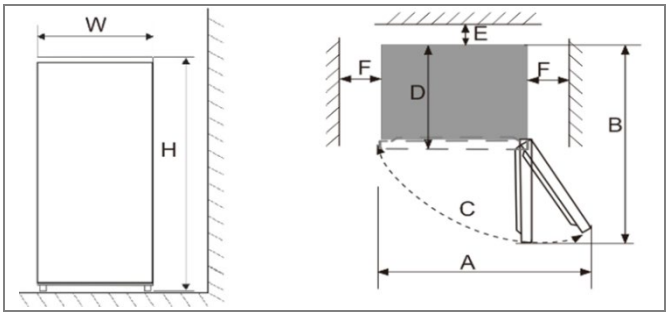
4x glass shelf, 1x vegetable box
4x door storage rack, 2x egg tray
3x freezing drawer, 1x ice cube tray
1x hinge cover for changing the door opening

## 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 | D | H | A |
|---|---|---|---|
| 550 | 557 | 1800 | 938 |
| **B** | **C** | **E** | **F** |
| 1120-1140 | 135° | ≥50 | 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.

### 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.**

**⚠ WARNING:**

- 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.

### Reversing the door opening

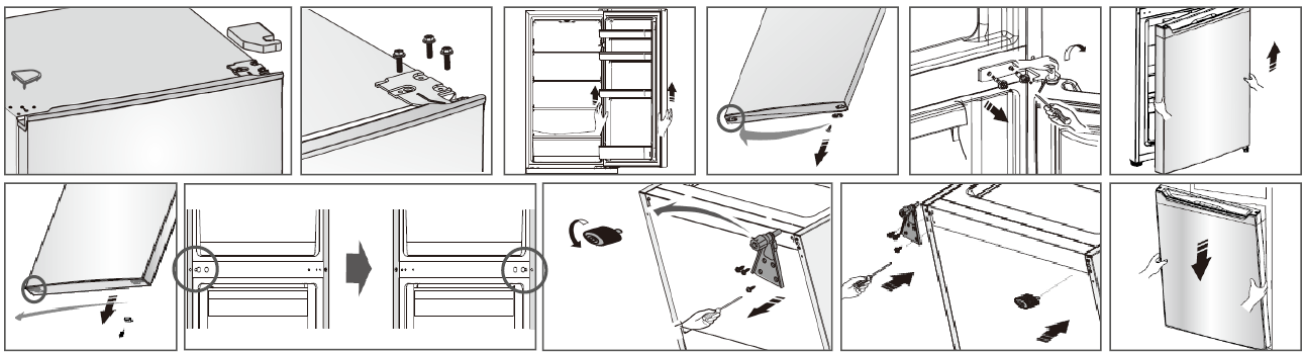
The door hinge can be changed from the factory-set right-hand side to the left-hand side if required at the installation site.

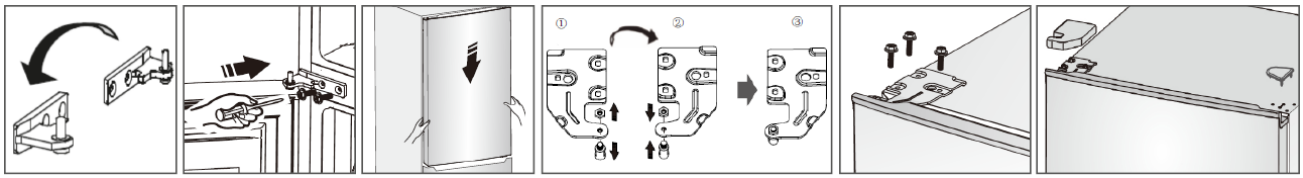
**⚠ WARNING:**

The appliance must not be connected to the mains power supply when changing the door opening.

**ℹ NOTE:**

- Get a second person to assist you.
- You may need a wrench, a Phillips screwdriver and a slotted screwdriver.
- If necessary, keep any components that need to be removed so that they can be refitted later.





- Remove the hinge cover and the hole plug from the top of the appliance.
- Dismantle the upper door hinge.
- Lift off the fridge door and reposition the door stopper to the underside of the door. Place the door safely to the side.
- Dismantle the middle door hinge.
- Lift off the freezer door and also reposition the door stopper to the underside of the door. Place the door safely to the side.
- Remove the cover caps from their original position and insert them into the exposed holes on the opposite side of the middle hinge position.
- Tilt the appliance slightly backwards and secure it in this position. Unscrew the front feet and remove the lower door hinge.
- Reinstall the lower door hinge on the opposite side of the appliance and screw in the feet accordingly.
- Return the appliance to an upright position. Mount the freezer door and secure it in the intended position.
- Rotate the middle hinge 180°, install it on the opposite side, and fasten it securely.
- Mount the fridge door and fix it in the intended position.
- Install the upper door hinge on the opposite side of the appliance after unscrewing the hinge pin, transferring it to the other side of the hinge body, and screwing it back in.
- Attach the previously removed hole plug and the supplied hinge cover accordingly.
- Finally, check that both doors are properly aligned both vertically and horizontally to ensure smooth opening and closing.

## 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.

### Temperature control

The [0] position switches the appliance off.

The freezer temperature is automatically controlled according to the power level set in the fridge.

When the control is set to [0], both cooling and freezing functions are deactivated.

- Turn the temperature control clockwise from this position to switch the appliance on automatically.

The power levels [ **1 – 7** ] regulate the different internal temperatures.

| **Power level** | |
|---|---|
| **1, 2** | lowest level,<br>warmest internal temperature |
| **3, 4** | medium level,<br>optimal operating temperature |
| **5, 6, 7*** | highest level,<br>coldest internal temperature |

***Caution:** Very high settings may reach freezing point.

### 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. A permanently high-power setting leads to increased power consumption.

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.

### Interior lighting

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

### Equipment

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

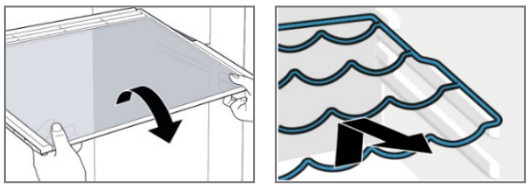
### Shelves

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

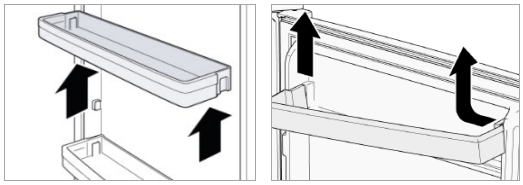
- To remove, open the appliance door fully, lift the shelf slightly, if necessary, tilt it and pull it out towards you.



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

### Removing / inserting the door balconies

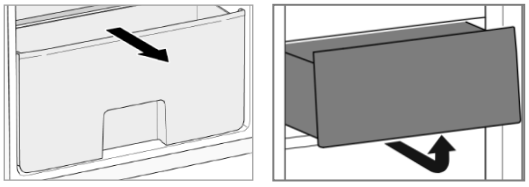
- To remove, push the door balcony upwards out of the holder or, depending on the model, first press it inwards on one side until this side can be removed upwards.



- 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

Used for the safe storage of eggs in the fridge.

### Ice cube tray

Used for making ice cubes.

- Fill the ice cube tray about ¾ full of fresh drinking water.
- Place it horizontally in the freezer and let it freeze for several hours.
- To remove the ice cubes more easily 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.

- 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.

### 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.

### 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, set the temperature control to the off position.** 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"*).
- 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 switch on the lighting when required.
- 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.
- Carefully clean the opening and the drainage channel for condensation water, e.g. with a pipe cleaner or a cotton bud.
- 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 / 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

**⚠ CAUTION:**
Never use pointed or metallic objects (e.g. knives) to remove ice from the vaporizer, there is **a risk of damage.**

**A light layer of ice** on the rear wall of the fridge compartment **is normal and occurs during normal operation**. Condensation automatically flows through a drain channel into a drip tray on the compressor, where it evaporates.

- For this, make sure that the defrost water drainage is not blocked so that the water can drain away unhindered.

In case of excessive ice buildup, e.g., due to frequent door openings, high humidity inside the appliance, or continuously high cooling performance - **particularly in the freezer compartment** - defrosting is required. This improves cooling efficiency and reduces energy consumption.

**How to defrost:**

- Disconnect the appliance from the power supply.
- Remove all contents and store them in a cool place.
- Wait until all ice has melted. Leave the door open; you may place a bowl of hot water inside (do not use heating units or similar!).
- Wipe up any condensation with a cloth and dry the interior thoroughly.
- Reconnect the appliance to the power supply and reset the temperature.
- Return the food once the target temperature is reached.

### Lighting

The appliance is equipped with a permanently installed, maintenance-free LED interior light.

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 the 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 *"Reversing the door opening"*.
- 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, drainage channel blocked | Check the temperature setting and adjust, if necessary, clean drainage channel and opening |
| 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 |

**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 N/ST/T**

This appliance is intended to be used at ambient temperature ranging from **+16°C to +43°C.**

**Electrical connection**

- Power voltage: **220–240 V~ / 50 Hz**
- Rated power: **190 W**
- Rated current: **1.5 A**

**Dimension (H × W × D) / Weight**

- Appliance size: **180.0 × 55.0 × 55.7 cm**
- Net weight: **approx. 49.5 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 03/2026