BOMANN®

HAUSHALTS- KÜHL-/GEFRIERKOMBINATION KG 7334

HOUSEHOLD 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 12
Störungsbehebung……..…..……Seite 13
Technische Daten…….....Seite 13
Garantie / Kundenservice……..……Seite 14
Entsorgung……...Seite 15

ENGLISH

Contents

Introduction……..Page 16
General Notes…….……Page 16
Special safety Information for this Unit……Page 17
Transport and Packaging…..……..….Page 18
Appliance Equipment……..……...Page 19
Installation……..……...Page 19
Startup / Operation……...……..…..…Page 21
Cleaning and Maintenance…...…….…...Page 25
Troubleshooting…….……..…....Page 25
Technical Data……..…….……Page 26
Disposal…..……...……..Page 26

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 können vom Originalgerät abweichen.

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

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

Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät

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

⚠ WARNUNG:

- Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht blockiert werden.
- Gebrauchen Sie keine mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel um den Abtauvorgang (falls notwendig) zu beschleunigen, außer den in der Anleitung beschriebenen Hilfsmitteln (Modellabhängig im Lieferumfang enthalten).
- Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
- Betreiben Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes.
- Lagern Sie keine explosionsfähigen Stoffe, wie z.B. Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas im Gerät.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

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

Kühlmittel

WARNUNG

vor feuergefährlichen Stoffen

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

Bei Beschädigung des Kühlkreislaufs:

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

Transport und Verpackung

Gerät transportieren

Legen Sie das Gerät während des Transportes nicht auf die Seite. Es wird empfohlen den Neigungswinkel von 45 Grad nicht zu übersteigen, im besten Fall wird das Gerät in vertikaler Lage transportiert. Es ist unbedingt erforderlich, das Gerät vor der Installation für

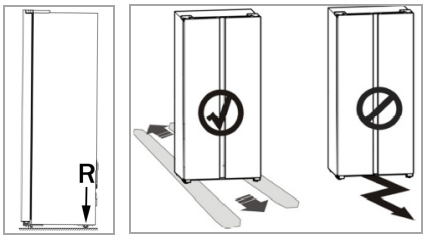
einige Stunden aufrecht stehen zu lassen („Vor der Erstinbetriebnahme“). Schützen Sie das Gerät während des Transportes vor Witterungseinflüssen.

HINWEIS:

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

ACHTUNG:

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



Gerät auspacken

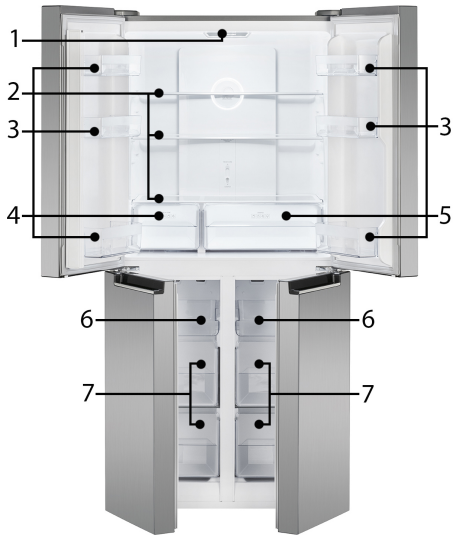
- Nehmen Sie das Gerät aus seiner Verpackung.
- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial, wie Folien, Füllmaterial und Kartonverpackung.
- Überprüfen Sie das Gerät auf eventuelle Transportschäden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Im Schadensfall nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Wenden Sie sich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

HINWEIS:

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

Geräteausstattung

Geräteübersicht



1 Innenbeleuchtung
2 Glasablagen
3 Türablagen
4 Frischhalteschubfach
5 Obst-/Gemüseschale
6 Gefriertabletts
7 Gefrierschubladen

Lieferumfang

3x Glasablage, 1x Frischhalteschubfach, 1x Obst-/Gemüseschale, 6x Türablage, 1x Eiablage, 2x Gefriertablett, 4x Gefrierschublade, 1x Eiswürfelschale, inkl. Installationsmaterial (Unterlegscheiben, Gummistopfen)

Installation

WARNUNG:

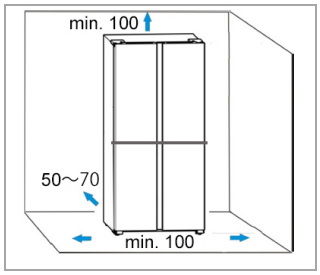
Bewahren Sie das Installationsmaterial für Kinder unzugänglich auf, damit Kleinteile nicht verschluckt werden können!

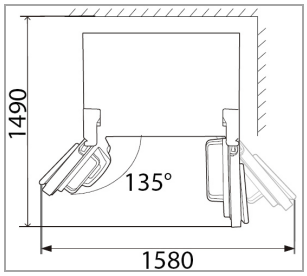
Voraussetzungen an den Aufstellort

- Eine gute Belüftung rund um das Gerät ist erforderlich, damit die Hitze ordnungsgemäß abgeleitet und der Betrieb effektiv und mit möglichst niedrigem Energieverbrauch gewährleistet wer-

den kann. Zu diesem Zweck muss genügend Freiraum rund um das Gerät vorhanden sein.

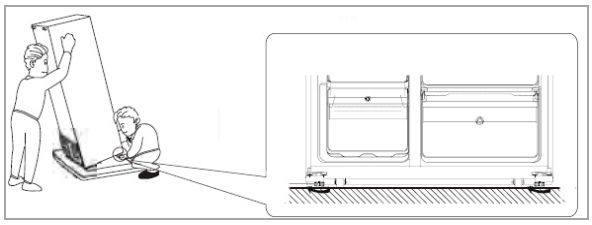
- Abstand zur Geräterückseite ca. 50 ~ 70 mm, zu den Seitenwänden und oberhalb des Gerätes jeweils min. 100 mm;
- Stellen Sie das Gerät so auf, dass die Gerätetüren vollständig zu öffnen sind.





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

Gerät ausrichten



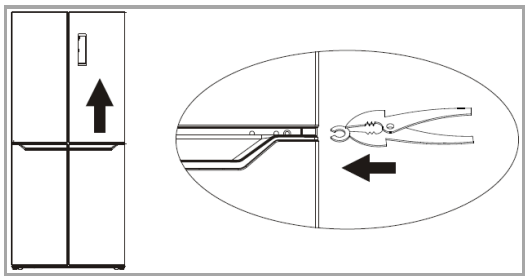
Über die vorderen Standfüße können geringfügige Bodenunebenheiten ausgeglichen werden.

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

Gerätetüren ausrichten

Nach dem Transport oder nach der Beladung der Türablagen, müssen die oberen Gerätetüren möglicherweise neu ausgerichtet werden.
Dazu sind die beiliegenden Unterlegscheiben (Typ C) zu verwenden.

⚠ WARNUNG:
Zum Ausrichten der Gerätetüren immer geeignetes Werkzeug verwenden. Anderenfalls besteht die Gefahr von Quetschungen der Finger.

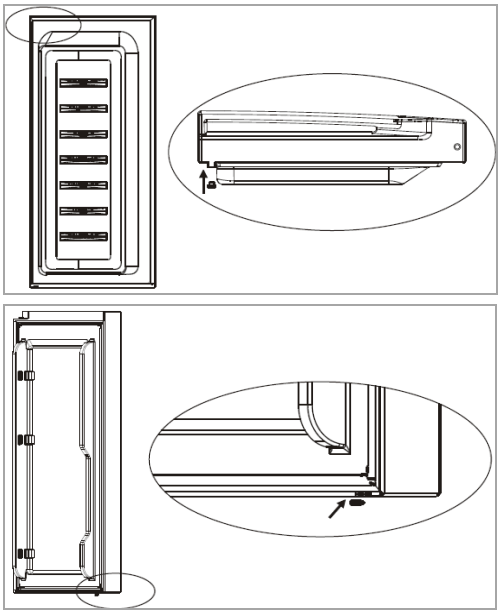


- Stellen Sie sicher, dass das Gerät waagerecht steht.
- Befinden sich die Oberkanten der oberen Gerätetüren nicht in einer Linie, heben Sie die Gerätetür leicht an und setzen Sie mit einem geeigneten Werkzeug die Unterlegscheibe zwischen Türunterseite und mittleren Scharnier ein.

Anbringen der Gummistopfen

An jeder Gerätetür befindet sich ein Gummistopfen, um Stöße beim Schließen der Gerätetür abzufedern.

Die Gummistopfen nicht herausziehen! Sollten die Gummistopfen an den Gerätetüren fehlen, setzen Sie einen neuen (Lieferumfang) Gummistopfen ein.



Elektrischer Anschluss

⚠ WARNUNG:

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

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

Inbetriebnahme / Betrieb

Vor der Erstinbetriebnahme

△ ACHTUNG:

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

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

Bedienfeld

i HINWEIS:

Etwa 2 Minuten nach dem letzten Tastendruck geht das Display in den Bereitschaftsmodus über.
Dieser wird nach Tastenbetätigung oder Öffnen einer Gerätetür beendet.

Kontrollleuchten

1 Temperaturanzeige Kühlteil

2 Temperaturanzeige Gefrierteil

ECO Energiesparmodus aktiviert

Urlaubsmodus aktiviert

Schnellgefrierfunktion aktiviert

Bedienfeld für die Bedienung gesperrt

Funktionstasten

FRIDGE: Temperatureinstellung Kühlraum

Ermöglicht Ihnen die Innentemperatur im Bereich von +2°C bis +8°C zu regulieren.

FREEZER: Temperatureinstellung Gefrierraum

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

MODE: Auswahl der Funktionen

Durch mehrmaliges Drücken wählen Sie zwischen:

Energiesparmodus → Urlaubsmodus → Schnellgefrieren → Benutzereinstellung (keine Anzeige)

Die entsprechende Kontrollleuchte leuchtet.

LOCK 3s: Bedienfeldsperre

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

Nach etwa 25 Sekunden ohne Bedienung sperrt sich das Bedienfeld automatisch.

Beschreibung der Funktionen

Energiesparmodus

Das Gerät wird in den Energiesparmodus versetzt.

Die Innentemperaturen werden im Kühlraum automatisch auf etwa +5°C und im Gefrierraum auf -18°C umgestellt und konstant gehalten.

Urlaubsmodus

ACHTUNG:
Lagern Sie während dieser Zeit keine Lebensmittel im Kühlraum.

Bei längerer Abwesenheit können Sie das Gerät in den Urlaubsmodus versetzen.

In diesem Zeitraum wird der Kühlraum auf +17°C herunter gekühlt. Das spart nicht nur Energie, sondern beugt auch unangenehmen Gerüchen und Schimmelbildung vor, da das der Kühlraum nicht komplett ausgeschaltet wird.

Die Kühlung im Gefrierraum wird nicht beeinträchtigt und kühlt weiterhin bei min. -18°C.

Schnellgefrieren

Bei Aktivierung der Schnellgefrierfunktion arbeitet das Gerät bei maximaler Leistung, um den Gefrierprozess zu beschleunigen.

Die **Schnellgefrierfunktion** schaltet nach ca. 50 Stunden automatisch ab. Die Innentemperatur passt sich der voreingestellten Temperatur an.

Die Funktion kann jederzeit vor Ablauf der Abschaltzeit über die MODE Taste beendet werden.

Türalarmfunktion

Sobald die Kühl- oder Gefrierraumtür länger als 60 Sekunden geöffnet bleibt, ertönt ein Alarm im 30 Sekunden-Takt, solange bis die Gerätetüren sorgfältig geschlossen werden.

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

Gerät starten

- Gerät an die Stromversorgung anschließen.
- Legen Sie die Betriebsbedingungen fest. Lesen Sie hierzu auch den folgenden Abschnitt „Einstellungen“.

Einstellungen

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

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

HINWEIS:
Für eine optimierte Lebensmittellagerung ist im Allgemeinen eine mittlere Leistungsstufe am besten geeignet. Eine hohe Leistungsstufe erhöht zudem den Energieverbrauch.

Innenbeleuchtung

Durch Öffnen der Kühlraumtür schaltet sich die Innenbeleuchtung automatisch ein.

Lebensmittel lagern

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

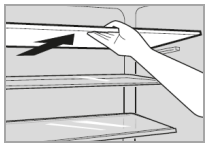
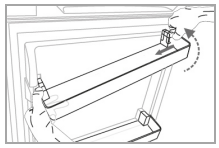
ACHTUNG:
Beachten Sie grundsätzlich die Lagerungsvorschriften auf den Verkaufsverpackungen.

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

- Wenn die Tür für einen 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 im Kühlschrank 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“.

Ablageflächen

Je nach Bedarf, lassen sich die Ablagen/Schubläden (teilweise und Modellabhängig) zur Optimierung des Stauraums höhenverstellen bzw. herausnehmen.

HINWEIS:
Für die effizienteste Energienutzung platzieren Sie alle Ablagen/Schubläden in ihre Originalposition.

Kühlraum

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

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

Temperaturzonen und Lagerungsempfehlungen

Die optimale Kühlraumtemperatur liegt bei etwa 5~7 Grad für den mittleren Bereich des Kühlraums.

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

- Die kälteste Zone befindet sich an der Geräterückwand und im unteren Kühlraum. Empfohlen für die Lagerung von leicht verderblichen Lebensmitteln wie Fleisch, Fisch und Wurstwaren bei etwa 2-3 Grad.
- Darüber wird es dann immer weniger kühl. Für Milchprodukte wie Joghurt, Käse und Co. ist die Mitte des Kühlraums gerade richtig temperiert bei etwa 5 Grad.

- Gut verpackte Speisereste oder Eingemachtes brauchen kaum Kühlung. Sie sind im oberen Kühlraum bei etwa 6-8 Grad gut aufgehoben.
- Die Kühlraumtür ist einer der wärmsten Standorte. In den oberen Abstellfächern sind Lebensmittel gut aufgehoben, die eine gemäßigte Kühlung benötigen wie Butter und Eier. Im unteren Abstellerder Tür ist Platz für Getränke.
- Die Gemüseschale (Modellabhängig) ist geeignet für Obst und Gemüse bei einer Temperatur um 8 Grad, je nach Kühlraumtemperatur.
  Damit sich gerade empfindliches Obst und Gemüse wohlfühlen, hält eine Glasablage die herabfallende Kälte zurück.

Obst-/Gemüseschale mit Schieberegler

Die richtige Luftfeuchtigkeit ist entscheidend für lange frisch bleibendes Obst und Gemüse. Mit Hilfe eines Schiebreglers können Sie die Luftfeuchtigkeit im Inneren der Obst-/Gemüseschale regulieren.

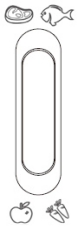
Schiebereglerstellung:

→ Feuchtigkeit niedrig, empfohlen für Obst

→ Feuchtigkeit hoch, empfohlen für Gemüse

Dies ermöglicht ideale Lagerbedingungen für Obst und Gemüse.

Frischehalteschubfach mit Schieberegler



Die Kaltluftzufuhr des Frischehalteschubfachs kann mit Hilfe eines Schiebereglers je nach Art der Lebensmittellagerung reguliert werden.

→ erhöhte Kaltluftzufuhr

Geeignet für die kurzzeitige Lagerung von frischen Lebensmitteln wie Fisch, Fleisch und Meeresfrüchten bei einer Temperatur um 1~2℃ niedriger als im Kühlraum. Empfohlen wird bei dieser Art von Lagerung die Kühlraumtemperatur auf 4°C zu stellen.

→ reduzierte Kaltluftzufuhr

Geeignet für die Lagerung von kälteunempfindlichen Obst- und Gemüsesorten.

Gefrierraum

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

Einfrieren

- Frische Lebensmittel sollten möglichst schnell bis auf den Kern durchgefroren werden. Während des Gefriervorgangs sollte die Temperatur von frischen Lebensmitteln daher so schnell wie möglich reduziert werden, damit die Bildung von Eiskristallen geringgehalten wird und die Lebensmittelstruktur nicht beschädigt wird.
- Das Gefriergut sollte wenn möglich, immer in direktem Kontakt mit dem Gefrierfachboden gelagert werden.
- Lassen Sie einen Zwischenraum zwischen den einzelnen Gefriergütern, damit die kalte Luft zirkulieren kann.

Tiefkühllagern

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

Allgemeine Schutzmaßnahmen

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

Betriebsgeräusche

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 das Gerät von der Stromversorgung trennen.

Sollte das Gerät für längere Zeit außer Betrieb genommen werden:

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

Tipps zur Energieeinsparung

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

Reinigung und Wartung

⚠ WARNUNG:

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

△ ACHTUNG:

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

Reinigung des Gerätes einschließlich Innenausstattung

- Reinigen Sie den Geräte- Innenraum, die Außenflächen, das Zubehör sowie die Türdichtung regelmäßig mit lauwarmem Wasser und milden Reinigungsmittel; oder mit einem sauberen, feuchten Mikrofasertuch ohne Reinigungsmittel.
- Entnehmen Sie dafür den Geräteinhalt und lagern Sie diesen an einem kühlen Ort.
- Nachdem alles gründlich getrocknet wurde, können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

Abtauen

Das Gerät bleibt durch das vollautomatische NoFrost-System eisfrei. Ein Abtauen ist nicht notwendig.

Leuchtmittel wechseln

⚠ ACHTUNG:
Die Abdeckung der LED-Beleuchtung **NICHT** entfernen. Die LED-Beleuchtung darf im Falle eines Ausfalls / Defekts nur durch einen autorisierten Fachmann oder dem Kundenservice (siehe „Garantie / Kundenservice“) ausgewechselt / repariert werden.

Störungsbehebung

Bevor Sie sich an den Kundenservice wenden

Störung	Ursache / Maßnahme
Gerät arbeitet nicht bzw. nicht richtig	• Überprüfen Sie die Stromversorgung / Temperatureinstellung / Umgebungstemperatur. • Lüftungsöffnungen frei räumen, Gerät frei aufstellen.
Geräteinhalt ist zu warm	• Überprüfen Sie die Temperatureinstellung / Umgebungstemperatur. • Lassen Sie die Tür nur so lange wie notwendig geöffnet.
Gerät ist laut im Betrieb	• Überprüfen Sie den waagerechten Stand des Gerätes. • Siehe „Betriebsgeräusche“.
Wasser auf dem Geräteboden	• Überprüfen Sie die Temperatureinstellung.
Beleuchtung funktioniert nicht	• Überprüfen Sie die Stromversorgung. • Siehe „Leuchtmittel wechseln“.

Fehlercodes

Bei einigen Fehlfunktionen zeigt das Display Fehlercodes an!

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

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

Technische Daten

Klimaklasse SN/N/ST/T: Dieses Gerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von **10°C bis 43°C** bestimmt.

Elektrischer Anschluss……..……..
Anschlussspannung: ……....220-240 V~ / 50 Hz
Leistungsaufnahme (Abtauen): ……..…….220 W
Nennstrom: ……..…….....1.5 A

Abmessung H x B x T / Gewicht……..……..
Geräteabmessung: ……..…180.0 x 79.0 x 70.0 cm
Nettogewicht: ……..……..……..ca. 87.0 kg

Für weitere Informationen zum Produkt scannen Sie den QR-Code auf dem beiliegenden Energielabel und/oder besuchen Sie die offizielle Website der Produktdatenbank: https://eprel.ec.europa.eu

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

Hinweis zur Richtlinienkonformität

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät KG 7334 in Übereinstimmung mit den folgenden Anforderungen befindet:
Europäische Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
EU-Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
Ökodesign Richtlinie 2009/125/EG
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & 2015/863/EU und Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung 2017/1369/EU

Garantie / Kundenservice

Garantiebedingungen

1. Voraussetzung für unsere Garantieleistungen ist der Erwerb des Gerätes bei einem unserer Vertragshändler.
2. Gegenüber Erstabnehmer gewähren wir bei privater Nutzung des Gerätes eine Garantie von 24 Monaten. Die Garantie beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe, der durch die Rechnung, Lieferschein oder gleichwertiger Unterlagen nachzuweisen ist. In diesem Zeitraum erstrecken sich die Garantieleistungen über die Arbeitszeit, die Anfahrt und über die zu ersetzenden Teile. Die Garantiezeit für Verbraucher reduziert sich auf 6 Monate, sofern sie ein zur gewerblichen Nutzung geeignetes Gerät – auch teilweise – gewerblich oder gemeinschaftlich nutzen. Ist das Gerät zur gewerblichen Nutzung geeignet, leisten wir beim Kauf durch Unternehmer für das Gerät eine Garantie von 6 Monaten.
3. Innerhalb der Garantiezeit werden Funktionsfehler, die trotz vorschriftsmäßigem Anschluss, sachgemäßer Behandlung und Beachtung der gültigen Einbauvorschriften und der Betriebsanleitung auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, durch Reparatur oder Austausch beseitigt.
4. Garantieleistungen werden nicht für Mängel erbracht, die auf Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung beruhen, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation, unsachgemäßer Behandlung, normale Abnutzung des Gerätes, höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse zurückzuführen sind.
   Garantieansprüche sind ferner ausgeschlossen für leicht zerbrechliche Teile, wie zum Beispiel Glas, Kunststoff oder Leuchtmittel. Der Garantieanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch nicht autorisierte Dritte.
5. Transportschäden unterliegen nicht der Garantie und müssen unmittelbar nach Feststellung dem Verkäufer gemeldet werden.
6. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Die Garantie gilt nur für Geräte, welche sich im Bereich der Bundesrepublik Deutschland bzw. Österreich befinden.
7. Durch Garantieleistungen wird die Garantiezeit nicht verlängert. Es besteht auch kein Anspruch auf neue Garantieleistungen. Diese Garantieerklärung ist eine freiwillige Leistung von uns als Hersteller des Gerätes. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte (Nacherfüllung, Rücktritt, Schadensersatz und Minderung) werden durch diese Garantie nicht berührt.

Garantieabwicklung

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

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

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

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

Halten Sie zur Reparaturanmeldung die folgenden Informationen bereit:

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

Kundenservice

Telefonische Reparaturannahme:
02152.99 39 111*
Werktags montags bis freitags von 09.00 bis 18.00 Uhr
*(*Kosten laut Konditionen Ihres Vertragspartners für Festnetz / oder Mobilfunkanschlüsse)*

Alle Service relevanten Themen, sowie Informationen für die Bestellung von Ersatzteilen / Zubehören innerhalb und außerhalb der Garantie, finden Sie auf unserer Homepage:

www.bomann-germany.de/service

Telefonische Reparaturannahme für Österreich:
0820.90 12 48*
*(*Kosten laut Konditionen Ihres Vertragspartners für Festnetz / oder Mobilfunkanschlüsse)*

Die Bevorratung der Ersatzteile für die Reparatur innerhalb der EU, erfolgt gemäß den gesetzlichen Vorgaben.

Entsorgung

Bedeutung des Symbols „Mülltonne“

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

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

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

Informationen, wo die Geräte zu entsorgen sind, erhalten Sie über Ihre Kommunen oder die Gemeindeverwaltungen.

⚠ **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 device to other people, also pass on the operating instructions.

i NOTE:

- Due to constant product modifications, your device may differ slightly from these operating instructions; Functions and methods of use remain unchanged.
- The illustrations in these operating instructions may differ from the original device.

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

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

Special safety Information for this Unit

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

⚠ WARNING:

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process (if necessary), except those described in this manual (depending on the model included the scope of delivery).
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not operate any electrical devices inside the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol containers with flammable propellant in the appliance.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.

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

Coolant

WARNING: Risk of fire / flammable materials

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

If the coolant circuit is damaged:

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

Transport and Packaging

Transport the appliance

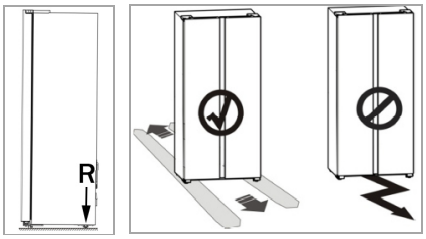
Do not place the unit on its side during transport. It is recommended not to exceed the tilt angle of 45 degrees, in the best case the appliance is transported in a vertical position. It is necessary to allow the appliance standing upright for a few hours before installation “Prior to first use”. Protect the appliance during transport against weather influences.

NOTE:

The appliance has rollers (R) which facilitate the transport and installation of the appliance.

CAUTION:

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



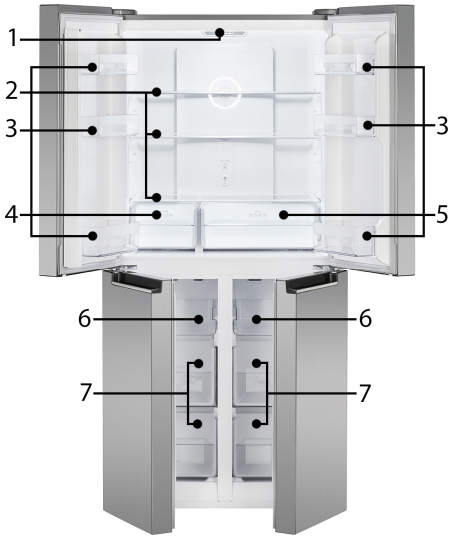
Unpacking the appliance

- Remove the appliance from its packaging.
- Remove all packaging material, such as foils, filler and cardboard packaging.
- To prevent hazards, check the appliance for any transport damage.
- In case of damage, do not put the appliance into operation. Contact your distributor.

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

Appliance Equipment

Appliance overview



1 Interior light
2 Glass shelves
3 Door storage racks
4 Fresh box
5 Fruit/Vegetable box
6 Freezing trays
7 Freezing drawers

Delivery scope

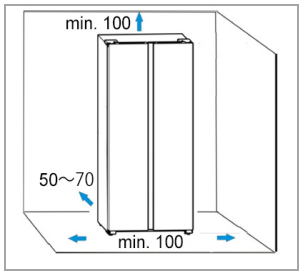
3x glass shelf, 1x fresh box, 1x fruit/vegetable box, 6x door storage rack, 1x egg tray, 2x freezing tray, 4x freezing drawer, 1x ice-cube tray, incl. installation material (washers, rubber blocks)

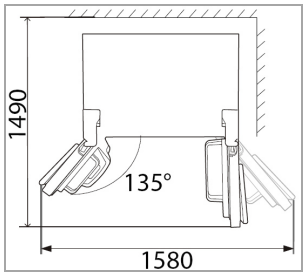
Installation

⚠ WARNING:
Keep the installation material out of the reach of children so that small parts cannot be swallowed!

Conditions for the installation location

- Good ventilation is required around the appliance to dissipate the heat properly and to guarantee efficient cooling operation at low power consumption. Enough clearance is necessary.
  - Gap to the back approx. 50 ~ 70 mm, to the side walls and above the device each approx. min. 100 mm;
  - Place the appliance so that the appliance door can open without being impeded.

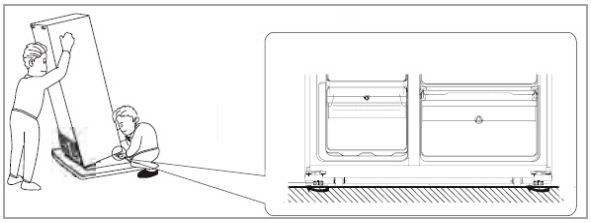




- Only install at a location with an ambient temperature suitable for the climate class of the appliance. The climate class can be found under "Technical Data" and on the rating label located in the interior or on the appliance rear.
- Place the appliance on a steady and safe surface. If the appliance is not horizontally leveled, adjust the feet accordingly (see “Levelling the appliance”).

- **Avoid the installation:**
  - near heaters, next to a stove, direct sunlight or any other heat sources;
  - at locations with high humidity (e.g. outdoors, bathroom), as metal parts would be susceptible to corrosion under such circumstances;
  - near volatile or flammable materials (e.g. gas, fuel, alcohol, paint, etc.), in rooms which may have poor air circulation (e.g. garages).
  - Do not expose the appliance any weather.

Levelling the appliance



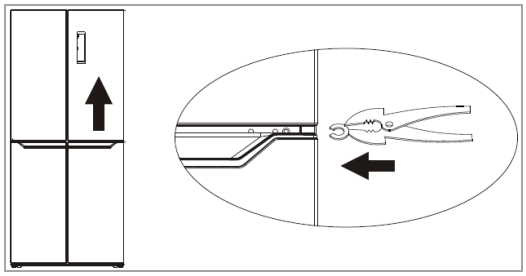
Slight unevenness in the floor can be leveled out using the front feet.

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

Aligning the appliance doors

After transport or after loading the door storage racks, the upper appliance doors may have to be realigned. For this the supplied washers (type C) must be used.

⚠ WARNING:
Always use suitable tools to align the appliance doors. Otherwise there is a risk of crushing your fingers.

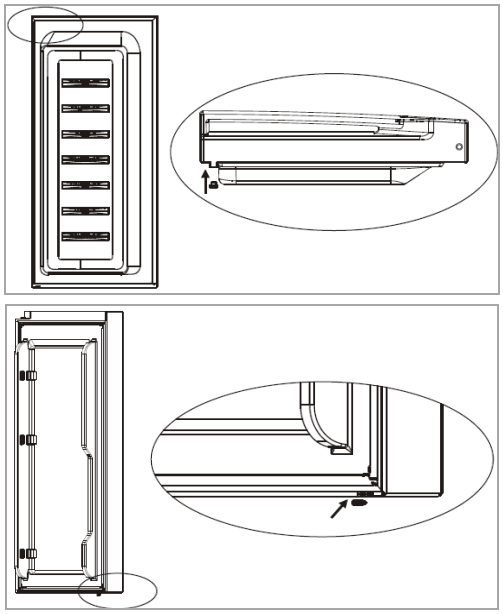


- Make sure that the appliance is levelled.
- If the top edges of the upper appliance doors are not in a line, lift the appliance door slightly and use a suitable tool to insert the washer between the underside of the door and the middle hinge.

Attaching the rubber blocks

There is a rubber block on each appliance door. They function as spring to relieve impact when door closes.

Do not pull the rubber blocks! If the rubber blocks on the appliance doors are missing, insert a new rubber block (included in delivery).



Electrical connection

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

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

Startup / Operation

Prior to first use

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

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

Control panel

ℹ NOTE:
About 2 minutes after the last button press, the display will enter the standby mode.
The standby mode is terminated as soon as buttons are pressed, or device door is opened.

Control lamps

1 Temperature display fridge
2 Temperature display freezer
ECO Energy saving mode activated
Vacation mode activated
Super freezing function activated
Control panel locked for operation

Function buttons

FRIDGE: Temperature setting fridge
Allows you to regulate the inside temperature in the range of +2°C to +8°C.

FREEZER: Temperature setting freezer
Allows you to regulate the inside temperature in the range of -14°C to -22°C.

MODE: Selection of functions
Press several times to choose between:

Energy saving mode → Vacation mode → Super freezing → User setting (no control lamp)

The corresponding control lamp flashes.

LOCK 3s: Control panel lock
Press the button for about 3 seconds to lock/unlock the operation of the control panel.

The control panel locks automatically after about 25 seconds without any operation.

Function description

ECO Energy saving mode
The device is put into energy saving mode.

The inside temperatures are automatically adjusted to around +5°C in the fridge and to -18°C in the freezer and kept constant.

Vacation mode

△ CAUTION:
Do not store any fresh or perishable food in the appliance during this time.

Cause of longer absence you can put the appliance into vacation mode.

During this period, the fridge is cooled down to only +17°C. It does not only save energy, but also prevents unpleasant odors and mold, as the appliance is not completely switched off.

The cooling in the freezer is not affected and continues to cool at min. -18°C.

Super freezing mode

When the super freezing function is activated, the device operates at maximum power to speed up the freezing process.

The **super freezing function** switches off automatically after about 50 hours. The internal temperature adapts to the preset temperature.

The function can be ended at any time before the switch-off time has expired by the MODE button.

Door alarm function

As soon as the fridge or freezer door remains open for more than 60 seconds, an alarm sounds in 30 second intervals until the doors are properly closed.

If the appliance doors remain open for more than 10 minutes, the interior light in the appliance goes out.

Starting the appliance

- Connect the appliance to the power supply.
- Set the operating conditions. See also the following section "Settings".

Settings

Note that the temperature will change depending on the ambient temperature, frequency of door opening and the amount of food in the appliance.

During initial operation, adjust the lowest possible temperature (= highest power level), or select the super freezing function first, until the appliance has reached the desired operating temperature. Afterwards it is recommended to turn the control back to a medium setting; correcting the temperature at a later point would then be easier.

NOTE:
In generally a medium power level works best for an optimized food storage. A high power level also increases the energy consumption.

Interior light

By opening the fridge door, the interior light switches on automatically.

Storing food

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

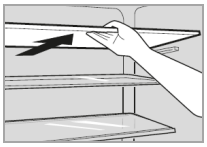
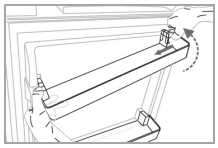
CAUTION:
Always pay attention to the storage instructions on the sales packaging.

To avoid contamination of food, respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems (see “Cleaning and Maintenance”).
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star ** frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice-cubes.
- One- *, two- ** or three-star *** compartments are not suitable for the freezing of fresh food.
- If the appliance is out of use for long period, follow the instructions under "Switching off".

Storage space

Depending on requirements, shelves/drawers (partially and depending on model) can be adjusted in height or removed to optimize the storage space.

i NOTE:

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

Fridge

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

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

Temperature zones and storage recommendations

The optimal cooling temperature is around 5~7 degrees for the central area of the cooling.

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

- The coldest zone is on the cooling rear wall and in the lower cooling part. Recommended for storing perishable foods such as meat, fish and sausages at around 2-3 degrees.
- About that it becomes less cold. For dairy products such as yoghurt, cheese and co., the center of the cooling is just the right temperature at around 5 degrees.
- Well-packed leftovers or preserves needs less cooling. The upper cooling part at around 6-8 degrees could be the right place.
- The cooling door is one of the warmest locations. The upper racks are good location for food that needs moderate cooling, such as butter and eggs. There is space for drinks in the lower door racks.
- The vegetable box (depending on the model) is suitable for fruit and vegetables at a temperature of around 8 degrees, depending on the cooling temperature. To ensure that delicate fruits and vegetables feel good, a glass shelf above avoids the falling cold.

Fruit/Vegetable box with slider

The right humidity is crucial for long-lasting fresh fruits and vegetables. With the help of a slider you can regulate the humidity inside the fruit/vegetable box.

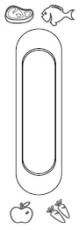
Slider position:

→ low humidity, recommended for fruits

→ high humidity, recommended for vegetables

This allows ideal storage conditions for fruits and vegetables.

Fresh box with slider



The cold air supply to the fresh box can be regulated with the help of a slide control depending on the type of food storage.

→ increased cold air supply

Suitable for fresh food such as fish, meat and seafood at a temperature 1~2℃ lower than in the fridge compartment. For this type of storage, it is recommended to set the temperature in the fridge compartment to 4°C.

→ reduced cold air supply

Suitable for storing cold-resistant types of fruit and vegetables.

Freezer

The four-star freezer allows you to store frozen food at a temperature of -18°C or colder for several months to produce ice cubes / to freeze fresh food.

Freezing

- Fresh food should be frozen as fast as possible to the core. During freezing operation, the temperature of fresh food should be lowered as fast as possible to keep formation of ice crystals as little as possible and not to damage the food structure.
- Frozen food should be kept in contact with the bottom of the compartment.
- Keep a space between the individual items, so that the cold air can circulate.

Storing frozen food

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

General safety precautions

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

Operating noise

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 out of use for long periods:

- Remove the appliance content.
- Defrost (model dependent) and clean the device thoroughly (see "Cleaning and Maintenance").
- Leave open the appliance door to avoid formation of mold and unpleased odor.

Tips for Energy saving

- Disconnect the appliance from the power supply, if it isn't in use.
- Do not install the appliance near stoves, heaters or other heat sources. In case of higher ambient temperatures, the compressor will run more frequently and longer.
- Ensure enough ventilation at the bottom and rear side. Never block ventilation openings.
- Place all shelves, racks or drawers (depending on the model) in their original position.
- Adjust the temperature not colder than necessary.
- Allow warm food to cool before placing it in the appliance.
- Open the unit door only as necessary.
- Defrost the unit regularly (model dependent).
- The seal of the appliance door must be completely intact, so that the door closes properly.

Cleaning and Maintenance

⚠ WARNING:

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

⚠ CAUTION:

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

Cleaning the appliance including interior

- Clean the appliance interior, the exterior surfaces, the accessories and the door seal regularly with warm water and mild detergent; or with a clean, damp microfiber cloth without cleaning agent.
- Remove the appliance content and storage it at a cool location.
- After everything was thoroughly dried, you can restart the operation.

Defrosting

The appliance keeps free from ice inside because of the NoFrost System. A defrosting procedure isn´t necessary.

Changing the bulb

⚠ CAUTION:

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

Troubleshooting

Before you contact an authorized specialist

Problem	Cause / Action
Unit is not working properly or at all	• Check the power supply / temperature setting / ambient temperature. • Unblock the ventilation openings, install the unit freely.
Loading is too warm	• Check the temperature setting / ambient temperature. • Open the door only as long as necessary.
Loud noise during operation	• Check the appliance position. • See the section “Operating noise”.
Water on the unit bottom	• Check the temperature setting.
Light does not work	• Check the power supply. • See “Changing the bulb”.

Error codes

With some malfunctions, the display shows error codes!

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

i NOTE:

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

Technical Data

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

Electrical connection……..……..

Power voltage: ……....….220-240 V~ / 50 Hz

Rated (defrost) power: ……..……..…220 W

Rated current: ……..…….……..…1.5 A

Dimension H x W x D / Weight…..……..

Appliance size: ……..…….....180.0 x 79.0 x 70.0 cm

Net weight: ……..…..approx. 87.0 kg

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

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

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

Disposal

Meaning of the "Dustbin" Symbol

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

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

This helps avoid the potential effects of incorrect disposal on the environment and human health. This will contribute to the recycling and other forms of reutilization of electrical and electronic equipment.

Information concerning where these can be disposed of can be obtained from your local authority.

⚠ **WARNING:**

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

BOMANN®

C. Bomann GmbH

www.bomann-germany.de

Made in P.R.C.

Stand 11/2020