

BOMANN®

Gebrauchsanweisung

KÜHLSCHRANK MIT

 **GEFRIERFACH**

KS 163



Bitte Anleitung lesen und gut aufbewahren!

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	3
ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN	3
WICHTIGE GEBRAUCHS- UND SICHERHEITSHINWEISE	3
Allgemeine Sicherheitshinweise	3
Verletzungsgefahr	4
Kühlmittel	4
Bestimmungsgemäße Verwendung	4
Gerät auspacken	4/5
GERÄTEBESCHREIBUNG	5
Lieferumfang	5
Technische Daten	5
INSTALLATION	6
Aufstellen	6
Stromversorgung	6
TÜRANSCHLAG WECHSELN	7
INBETRIEBNAHME / BETRIEB	8
Vor der ersten Inbetriebnahme	8
Einschalten	8
Lebensmittel lagern	8/9
Abtauen	10
Betriebsgeräusche	10
Abschalten	10
TIPPS ZUR ENERGIEEINSPARUNG	10/11
WARTUNG UND REINIGUNG	11
Reinigung der Pflege	11
Leuchtmittel auswechseln	11
Reparaturen	11
Was tun wenn...Problemlösungen	11/12
Garantiebedingungen / Kundenservice	12

EINLEITUNG



Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Sicherheitshinweise für die Installation, den Betrieb und den Unterhalt des Gerätes. Eine unsachgemäße Verwendung des Gerätes kann gefährlich sein, insbesondere für Kinder.

Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf. Geben Sie sie an eventuelle Nachbesitzer weiter. Bei Fragen zu Themen, die in dieser Gebrauchsanweisung für Sie nicht ausführlich genug beschrieben sind, kontaktieren Sie Ihren Fachhandel oder den Kundenservice.

ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN



Dieses Gerät ist ausgezeichnet lt. Vorgabe der Europäischen Entsorgungsvorschrift 2002 / 96 / EC - WEEE

Sie stellt sicher, dass das Produkt ordentlich entsorgt wird. Durch die umweltfreundliche Entsorgung stellen Sie sicher, dass eventuelle gesundheitliche Schäden durch Falschentsorgung vermieden werden.

Das Symbol der Tonne auf dem Produkt oder den Begleitpapieren zeigt an, dass dieses Gerät nicht wie Haushaltsmüll zu behandeln ist. Stattdessen soll es dem Sammelpunkt zugeführt werden für die Wiederverwertung von elektrischen und elektronischen Gerätschaften.

Die Entsorgung muss nach den jeweils örtlich gültigen Bestimmungen vorgenommen werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder Entsorgungsfirma.

Machen Sie ausgediente Altgeräte vor der Entsorgung unbrauchbar:

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Trennen Sie den Stecker vom Netzkabel.
- Entfernen oder zerstören Sie evtl. vorhandene Schnapp- und Riegelschlösser. Dadurch verhindern Sie, dass sich spielende Kinder im Gerät einsperren (Erstickungsgefahr!) oder in andere lebensgefährliche Situationen geraten. Kinder können Gefahren, die im Umgang mit Haushaltsgeräten liegen, oft nicht erkennen. Sorgen Sie deshalb für die notwendige Aufsicht und lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

WICHTIGE GEBRAUCHS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Allgemeine Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung sind mit einem Warnsymbol versehen. Sie weisen frühzeitig auf mögliche Gefahren hin. Diese Informationen sind unbedingt zu lesen und zu befolgen.





WARNUNG

Fassen Sie den Stecker am Elektrokabel beim Einstecken und Herausziehen nie mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht Lebensgefahr durch Stromschlag!


- Ziehen Sie im Notfall sofort den Stecker aus der Steckdose.
- Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose.
- Ziehen Sie vor jedem Reinigungs- oder Wartungseingriff den Stecker aus der Steckdose.
- Das Gerät und das Netzkabel müssen regelmäßig auf Zeichen von Beschädigungen untersucht werden. Wird eine Beschädigung festgestellt, darf das Gerät nicht mehr benutzt werden.
- Ein beschädigtes Stromversorgungskabel muss unverzüglich durch den Lieferanten, Fachhändler oder Kundendienst ersetzt werden. Wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, dürfen Sie das Gerät nicht mehr benutzen.
- 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 unserem Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen.
- Außer den in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen keine Eingriffe am Gerät vorgenommen werden.
- Stellen Sie keine Vasen und/oder mit Wasser befüllte Behälter auf dem Gerät ab.

Verletzungsgefahr!

- Damit Sie den Netzstecker im Notfall schnellstens ziehen können, verwenden Sie keine Verlängerungskabel.
- Dieses Gerät darf nicht durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Wissen bedient werden, es sei denn sie werden beaufsichtigt oder angeleitet.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Transportieren Sie das Gerät niemals mit Inhalt.

	WARNUNG Verpackungsteile (z. B. Folien, Styropor) können für Kinder gefährlich sein. Erstickenungsgefahr! Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.
	WARNUNG Behälter mit brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten können durch Kälteeinwirkung undicht werden. Explosionsgefahr! Lagern Sie keine Behälter mit brennbaren Stoffen, wie z. B. Spraydosen, Feuerzeug-Nachfüllkartuschen etc. in Ihrem Gerät.

Kühlmittel

	VORSICHTIG Das Gerät enthält im Kühlmittelkreislauf 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 Beschädigungen des Kühlkreislaufs:


- offenes Feuer und Zündquellen unbedingt vermeiden.
- Den Raum, in dem das Gerät steht, gut durchlüften.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Gerät ist für die Verwendung im Haushalt bestimmt. Es eignet sich zum Kühlen/Gefrieren von Lebensmitteln.
- Wird das Gerät zweckentfremdet oder falsch bedient, kann vom Hersteller keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden.
- Umbauten oder Veränderungen am Gerät sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.
- Sollten das Gerät gewerblich oder für andere Zwecke als zum Kühlen/Gefrieren von Lebensmitteln verwendet werden, beachten Sie bitte, dass vom Hersteller keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden kann.

Gerät auspacken


Die Verpackung muss unbeschädigt sein. Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Ein beschädigtes Gerät auf keinen Fall anschließen. Wenden Sie sich im Schadensfall bitte an Ihren Fachhandel.

	ACHTUNG Entnehmen Sie das separate Styroporteil (Transportschutz) zwischen Geräterückwand und Kondensator - Metallgitter (falls vorhanden).
---	---

Verpackungsmaterial

Die Verpackung als Transportschutz des Gerätes und einzelner Teile ist aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt.

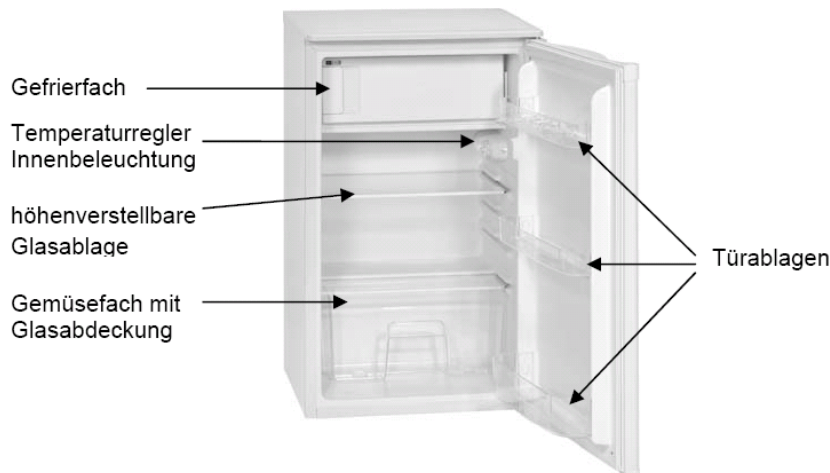
- Wellpappe / Pappe (überwiegend aus Altpapier)
- Formteile aus PS (geschäumtes, FCKW-freies Polystyrol)
- Folien und Beutel aus PE (Polyethylen)
- Umreifungsbänder aus PP (Polypropylen)

	WICHTIG Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung (s. Seite 3).
---	---

Transportschutz entfernen

Das Gerät sowie Teile der Innenausstattung sind für den Transport geschützt. Entfernen Sie alle Klebebänder auf der rechten und linken Seite der Gerätetür. Kleberückstände können Sie mit Reinigungsbenzin entfernen. Entfernen Sie alle Klebebänder und Verpackungsteile auch aus dem Inneren des Gerätes.

GERÄTEBESCHREIBUNG



Lieferumfang

Zum Lieferumfang des Gerätes gehören eine höhenverstellbare Glasablage, eine Gemüseschale mit Glasabdeckung, drei Türablagen, eine Eierablage und eine Eiswürfelschale.

Technische Daten

BOMANN Modell Nr.	KS 163
Energieeffizienzklasse ⁽¹⁾	A+
Klimaklasse ⁽²⁾	N
Brutto- / Nutzinhalt	101 L / 98 L
Nutzinhalt Kühlen / Gefrieren	87 L / 11 L
Gefriervermögen	1 kg / 24 h
Lagerzeit bei Störung	10 h
Energieverbrauch ⁽³⁾	0,45 kWh/24h - 164 kWh/Jahr
Anschlussspannung	220-240 V, 50 Hz
Anschlusswert	90 W
Betriebsgeräusch	42 dB(A)
Abmessungen H x B x T	84,7 x 49,4 x 49,4 cm
Brutto- / Nettogewicht	31,0 / 28,0 kg
Kühlmittel	R600a
⁽¹⁾ A= ökonomisch - G= wenig ökonomisch ⁽²⁾ Klimaklasse SN (Subnormal): Umgebungstemperaturen von +10°C bis +32 C Klimaklasse N (Normal): Umgebungstemperaturen von +16 C bis +32 C Klimaklasse ST (Subtropen): Umgebungstemperaturen von +18 C bis +38 C Klimaklasse T (Tropen): Umgebungstemperaturen von +18 C bis +43 C ⁽³⁾ Der tatsächliche Energieverbrauch ist abhängig von der Benutzung und Aufstellung des Gerätes.	

Alle gerätespezifischen Daten des Energielabels sind durch den Gerätehersteller nach europaweit genormten Messverfahren unter Laborbedingungen ermittelt worden. Sie sind in der EN ISO 15502 festgehalten. Der tatsächliche Energieverbrauch der Geräte im Haushalt hängt natürlich vom Aufstellungsort und vom Nutzerverhalten ab und kann daher auch höher liegen als die vom Gerätehersteller unter Normbedingungen ermittelten Werte. Der Fachmann kennt diese Zusammenhänge und führt die Prüfungen mit speziellen Messgeräten nach den gültigen Normen durch.

HERSTELLERANGABEN

Änderungen zur Verbesserung des Produktes vorbehalten.

INSTALLATION

Aufstellen

Eine gute Belüftung rund um das Gerät ist erforderlich, damit die Hitze ordnungsgemäß abgeleitet werden kann und damit der Kühlbetrieb effektiv und mit möglichst niedrigem Energieverbrauch gewährleistet werden kann. Zu diesem Zweck muss genügend Freiraum rund um das Gerät vorhanden sein.

- Die Rückseite sollte einen Abstand von 10 cm zur Wand einhalten,
- bei den Seiten ist min. jeweils 2 cm erforderlich und über dem Gerät sollten min. 5 cm Abstand vorhanden sein.
- Der Freiraum vor dem Gerät sollte so beschaffen sein, dass sich die Gerätetür um 160° weit öffnen lässt.

WICHTIG

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

Stromversorgung

Stromart (Wechselstrom) und Spannung am Aufstellort müssen mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen, welches sich im Innenraum oder außen an der Rückseite des Gerätes befindet. Bei erheblichen Spannungsschwankungen in der Umgebung empfiehlt sich die Verwendung eines automatischen Wechselstromregulators.

Der Stecker muss mit dem Schutzleiter in die Steckdose passen. Der Netzstecker muss frei zugänglich sein.

Stromkabel

- Das Kabel sollte während des Betriebs weder verlängert noch aufgerollt werden.
- Darüberhinaus darf sich das Kabel nicht in unmittelbarer Nähe des Kompressors an der Rückseite des Gerätes befinden, da dieser bei Betrieb heiß werden kann. Bei einer Berührung würde die Isolierung beschädigt, was zu Leckstrom führt.
- Die Verwendung eines Verlängerungskabels wird nicht empfohlen.
- Das Gerät nicht mit nassen Händen an das Stromnetz anschließen.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass die Steckdose frei zugänglich ist.

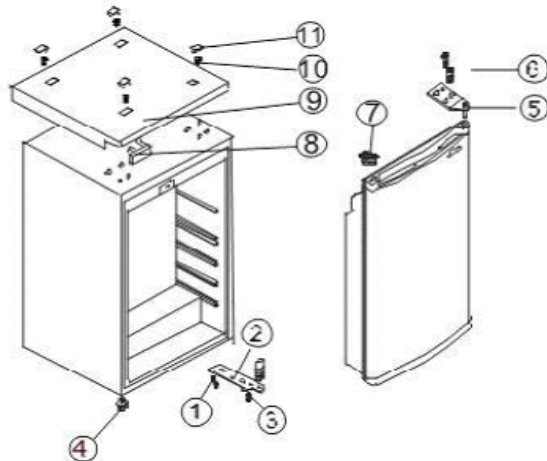
TÜRANSCHLAG WECHSELN

Der Türanschlag kann von rechts (Lieferzustand) nach links gewechselt werden, falls der Aufstellort dies erfordert.



WARNUNG

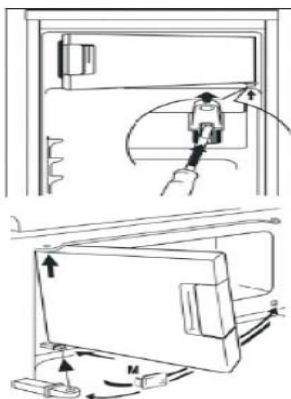
Beim Wechseln des Türanschlags darf das Gerät nicht mit dem Netzstrom verbunden sein. Bitte vorher Gerätestecker ziehen.



1. Verwenden Sie einen Schraubendreher um die Abdeckkappen (11) auf der Geräteabdeckung zu entfernen. Lösen Sie die darunterliegenden Schrauben (10) und entnehmen Sie die Geräteabdeckung (9).
2. Bringen Sie die Blindkappe (8) der Geräteabdeckung (9) auf der gegenüberliegenden Seite an.
3. Demontieren Sie das obere Türscharnier (5) indem Sie die Schrauben (6) lösen. Öffnen Sie die Tür ein wenig, heben Sie sie vorsichtig aus dem unteren Türscharnier (2).
4. Bringen Sie die Blindkappe (7) der Gerätetür auf der gegenüberliegenden Seite an und legen Sie die Tür auf eine gepolsterte Unterlage um Beschädigungen zu vermeiden.
5. Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und blockieren Sie es in dieser Position. Schrauben Sie die Standfüße (3) und (4) ab und entnehmen Sie das untere Türscharnier (2) durch lösen der Schrauben (1).
6. Versetzen Sie das Türscharnier (2) entsprechend auf die gegenüberliegende Seite des Gerätes und befestigen Sie es mit den Schrauben (1). Drehen Sie die Standfüße (3) und (4) wieder ein.
7. Stellen Sie das Gerät wieder in die aufrechte Position. Setzen Sie die Gerätetür auf den Scharnierstift des unteren Türscharniers (2) und fixieren Sie diese in der vorgesehenen Position.
8. Befestigen Sie das obere Türscharnier (5) mit Hilfe der Schrauben (6) entsprechend auf der gegenüberliegenden Geräteseite.
9. Setzen Sie die in Punkt 1 abgenommene Geräteabdeckung (9) wieder auf, ziehen Sie die Schrauben (10) fest und stecken Sie die Abdeckkappen (11) auf.

Überprüfen Sie, ob die Tür vertikal sowie horizontal optimal ausgerichtet ist, so dass ein reibungsloses Öffnen sowie Schließen der Tür gewährleistet ist.

Anschlagwechsel der Gefrierfachklappe




Öffnen Sie die Gefrierfachklappe ein wenig. Mit einem kleinen Schraubendreher drücken Sie die Feder der unteren Halterung leicht nach oben und entnehmen die Halterung samt Gefrierfachklappe.

Positionieren Sie die Blindkappe (M) auf der gegenüberliegenden Seite. Wenden Sie die Gefrierfachklappe um 180° und drücken Sie die untere Türhalterung in die dafür vorgesehene Vorrichtung des Gefrierfachs. Heben Sie die Gefrierfachklappe ein wenig an und befestigen Sie sie in der oberen Türhalterung, gleichzeitig drücken Sie die untere Türhalterung in das Vierkantloch. Kleine Anpassungen nach oben und unten erleichtern die Anbringung der Klappe.

INBETRIEBNAHME / BETRIEB




Vor der ersten Inbetriebnahme

	ACHTUNG Nach dem Transport soll das Gerät für 4 Std. stehen, damit sich das Öl im Kompressor sammeln kann.
---	--

Die Nichtbeachtung könnte den Kompressor beschädigen und damit zum Ausfall des Gerätes führen. Der Garantieanspruch erlischt in diesem Fall.

- Reinigen Sie den Innenraum des Gerätes mit allen sich darin befindenden Zubehörteilen.

Gerät am Stromnetz anschließen

	WICHTIG Das Gerät muss unbedingt vorschriftsmäßig geerdet sein. Zu diesem Zweck ist der Stecker des Anschlusskabels mit dem dafür vorgesehenen Kontakt versehen.
	WICHTIG Rufen Sie einen Elektrofachmann, wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt.
	WICHTIG Sollten Sie das Gerät vom Stromnetz trennen oder sollte es zu einem Stromausfall kommen: Warten Sie 5 Min. bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

Einschalten

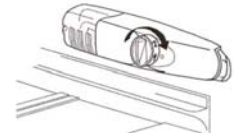
Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken und den Temperaturregler bedienen, welcher sich an der rechten Seite des Innenraums befindet. Lesen Sie hierzu auch den folgenden Abschnitt "Einstellungen".

Einstellungen

Stellung 0 – OFF bedeutet, dass sich das Gerät im ausgeschalteten Zustand befindet.

Drehen Sie den Temperaturregler von dieser Stellung aus im Uhrzeigersinn, das Gerät schaltet sich automatisch ein. Die Stellungen 1 MIN – 7 MAX regeln die verschiedenen Werte der Innentemperatur. Durch Öffnen der Gerätetür schaltet sich die Innenbeleuchtung ein.

Stellung 0 (oder OFF) =	Aus
Stellung 1 (oder MIN) =	niedrigste Stufe (wärmste Innentemperatur)
Stellung 7 (oder MAX) =	höchste Stufe (kälteste Innentemperatur)



Temperaturregler im Uhrzeigersystem drehen bedeutet, im Geräteinneren wird es kälter.

Bitte 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 den Temperaturregler zunächst auf die höchste Stufe, 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.

Lebensmittel lagern - Kühlteil

Hinweis: Lebensmittel sollten immer abgedeckt oder verpackt in den Kühlraum gelangen, um Austrocknen und Geruchs- oder Geschmacksübertragung auf anderes Kühlgut zu vermeiden.


Zum Verpacken eignen sich:

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

Wir empfehlen Ihnen folgende Vorsichtsmaßnahmen

- Das Gerät eignet sich zum Lagern von frischen Lebensmitteln und Getränken.
- Lagern Sie frische, verpackte Waren auf den Glasböden, frisches Obst und Gemüse in der Gemüseschale.
- Stellen Sie Flaschen in die Türablage der Innentür.
- Lagern Sie frisches Fleisch bitte nur gut verpackt im Gerät und nicht länger als für 2 bis 3 Tage. Vermeiden Sie den Kontakt mit gekochten Speisen.
- Stellen Sie warme Lebensmittel erst nach dem Abkühlen in das Gerät.

Lebensmittel lagern - Gefrierfach

Das -Fach ermöglicht Ihnen Gefriergut bei einer Temperatur von -18°C oder kälter (ab einer mittleren Temperaturreglerstellung) über mehrere Monate zu lagern, Eiswürfel zu bereiten und frische Lebensmittel einzufrieren. Die Temperatur des Gefrierraums wird automatisch über den Temperaturregler im Kühlteil gesteuert. Aufgrund äußerer Einflüsse wie Raumtemperatur, Aufstellungsort, Häufigkeit des Öffnens der Tür sowie der Bestückung, kann die Temperatur im Gerät beeinflusst werden.

Einfrieren

- Wir empfehlen, 24 Std. vor dem Einfrieren den Temperaturregler auf die höchste Stufe zu stellen und diese Stellung auch nach dem Einfrieren noch einige Std. zu belassen. Das Gerät wird nicht beeinträchtigt, wenn nach dem Einfriervorgang die Einstellung nicht auf eine mittlere Betriebstemperatur (Temperaturregler in Normalstellung) zurückgesetzt wird; aus wirtschaftlichen Gründen sollten Sie dies jedoch möglichst vermeiden.
- 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 gering gehalten wird und die Lebensmittelstruktur nicht beschädigt wird.
- Sollte der Gefriervorgang zu langsam erfolgen, bilden sich Eiskristalle und die Qualität der Lebensmittel können beeinträchtigt werden.
- Das Gefriergut sollte wenn möglich, immer in direktem Kontakt mit dem Boden gelagert werden.
- Lassen Sie einen Zwischenraum zwischen den einzelnen Gefriergütern, damit die kalte Luft zirkulieren kann.

Tiefkühl lagern

- Abgepacktes Handelsgefriergut sollte gemäß den Herstellerangaben in einem 4-Sterne-Gerät gelagert werden. Achten Sie darauf, dass die Waren nach dem Einkaufen nicht auftauen und lagern Sie sie so schnell wie möglich wieder im Gefrierschrank.
- Sie haben die Möglichkeit einer langfristigen Aufbewahrung, d. h. bis zu drei Monaten. Diese Zeitspanne kann jedoch variieren, beachten Sie daher die empfohlenen Lagerungszeiten auf der Verpackung des Handelsgefrierguts.



WICHTIG

Achten Sie darauf, dass die Temperatur im Gefrierfach nicht über -18°C steigt. Dazu sollte das Gerät regelmäßig abgetaut werden. Eine dicke vereiste Schicht an den Wänden verschlechtert die Kältewirkung und der Stromverbrauch steigt an.

Schutzmaßnahmen

- Lagern Sie keine schäumenden Getränke im Gerät, wie etwa Mineralwasser, Bier, Sekt, Cola usw. (Explosionsgefahr).
- Einmal aufgetaute oder angetaute Produkte sollten sobald wie möglich verzehrt werden und nicht wieder einfrieren, außer sie werden zu einem Fertiggericht weiter verarbeitet.
- Sollte der Strom ausfallen, öffnen Sie die Tür nicht. Falls die Unterbrechung nicht mehr als 10 Std. dauert, werden die Lebensmittel nicht beeinträchtigt.
- Flaschen und Dosen dürfen nicht in den Gefrierraum. Sie können springen, wenn der Inhalt gefriert – bei kohlesäurehaltigem Inhalt sogar explodieren.
- Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind. Geben Sie den Kindern auch kein Eis direkt aus dem Gefrierschrank. 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.
- Tiefkühlgut nicht mit feuchten oder nassen Händen entnehmen, die Hände könnten daran festfrieren.

Abtauen

Das **Kühlteil** verfügt über eine Abtauautomatik.

Während des Abtauvorgangs fließen die Wassertropfen auf der Rückwand des Kühlraums ab.

Das in einen Ablaufkanal geleitete Wasser fließt in die auf dem Kompressor angebrachte Fangschale, aus der es dann verdampft.

Bitte achten Sie darauf, dass der Ablaufkanal nicht verstopft. Dieser kann mit einem Pfeifenreiniger oder einer Stricknadel vorsichtig gereinigt werden. Eine leichte Eisbildung auf der Rückwand des Innenraums während des Betriebs ist normal.

Für eine bessere Kühlung und den Stromverbrauch zu minimieren, muss das **Gefrierfach** regelmäßig manuell abgetaut werden. Zum Einleiten des Abtauvorgangs drehen Sie den Temperaturregler im Kühlteil auf Position 0 – OFF und ziehen den Netzstecker.

Entnehmen Sie die Lebensmittel und lagern Sie alles abgedeckt an einem kühlen Ort.

Nachdem das Eis geschmolzen ist, schütten Sie das Tauwasser weg und trocknen das Innere des Gerätes. Anschließend können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen durch den Anschluss an das Stromnetz und Einstellung des Temperaturreglers.



VORSICHT

Gebrauchen Sie niemals Metallgegenstände (z. B. Messer), um Eis vom Verdampfer zu entfernen. Anderenfalls kann dieser beschädigt werden. Ein beschädigter Verdampfer kann schwere Schäden verursachen.

Betriebsgeräusche

	GERÄUSCHEART	URSACHE / BEHEBUNG
NORMALE GERÄUSCHE	Murmeln	Wird vom Kompressor verursacht wenn er in Betrieb ist. Es ist stark, wenn dieser ein- oder ausschaltet.
	Flüssigkeitsgeräusch	Entsteht durch die Zirkulation des Kühlmittels im Aggregat.
	Klickgeräusche	Der Temperaturregler schaltet den Kompressor ein oder aus.
	Störende Geräusche	Vibrieren der Ablagen oder der Kühlschlangen – prüfen Sie, ob diese gut befestigt sind.

Abschalten

Zum Abschalten des Gerätes den Temperaturregler auf Position 0 - OFF stellen.

Sollte das Gerät für längere Zeit außer Betrieb genommen werden:

- Lebensmittel aus dem Gerät entfernen.
- Temperaturregler auf Position 0 – OFF stellen.
- Netzstecker ziehen oder Sicherung abschalten bzw. herausdrehen.
- Gerät gründlich reinigen (s. Abschnitt „Reinigung und Pflege“).
- Türe anschließend geöffnet lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.

TIPPS ZUR ENERGIEEINSPARUNG




- Ziehen Sie den Netzstecker, 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.
- Lassen Sie warme Speisen erst abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät stellen.
- Die Tür darf nur so lange wie nötig geöffnet bleiben.
- Die Temperatur nicht kälter als notwendig einstellen. Die optimale Temperatur beträgt im Kühlschrank 7°C. Diese sollte im obersten Fach möglichst weit vorne gemessen werden.
- Achten Sie darauf, dass die Temperatur nicht über -18°C steigt.
- Das Gefrierfach sollte regelmäßig abgetaut werden.

- Halten Sie den Kondensator - das Metallgitter an der Geräterückseite (falls vorhanden) immer sauber.
- Die Türdichtung Ihres Gerätes muss vollkommen intakt sein, damit die Tür richtig schließt.


WARTUNG UND REINIGUNG

Reinigung und Pflege

Aus hygienischen Gründen sollte das Geräteinnere einschließlich Innenausstattung regelmäßig gereinigt werden.

	WARNUNG Vor Reinigungsarbeiten das Gerät grundsätzlich abschalten und den Netzstecker ziehen oder Sicherung abschalten bzw. herausdrehen. Den Netzstecker immer am Stecker aus der Steckdose ziehen, nie am Kabel.
	WARNUNG 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.
	WICHTIG Ätherische Öle und organische Lösungsmittel können Kunststoffteile angreifen, z. B. Saft von Zitronen- oder Apfelsinenschalen, Buttersäure oder Reinigungsmittel, die Essigsäure enthalten. Solche Substanzen nicht mit den Geräteteilen in Kontakt bringen. Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden.

- Lebensmittel herausnehmen und alles abgedeckt an einem kühlen Ort lagern.
- Reinigen Sie den Innenraum (auch Rückwand und Boden) mit warmen Wasser und milden Reinigungsmittel.
- Überprüfen Sie auch die Tauwasserablauföffnung.
- Nachdem alles gründlich getrocknet wurde, Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Reinigen Sie den Kondensator – das Metallgitter an der Geräterückwand (falls vorhanden) einmal jährlich mit einer weichen Bürste oder einem Staubsauger.

	VORSICHT Verbiegen Sie die Kälteleitungen nicht. Verwenden Sie kein sandhaltiges Scheuermittel.
---	--

Leuchtmittel auswechseln


Lampendaten: 220-240V, max. 15W

Zum Abschalten des Gerätes, den Temperaturregler auf Stellung 0 – OFF drehen.

Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten!

- Schraube aus der Lampenabdeckung herausdrehen.
- Auf die Lampenabdeckung drücken und Abdeckung nach hinten abnehmen.
- Defektes Leuchtmittel auswechseln.
- Lampenabdeckung wieder einsetzen und Schraube eindrehen.
- Gerät wieder anschließen und einschalten.

Reparaturen

	WARNUNG Reparaturen an elektrischen Geräten dürfen ausschließlich nur von einem hierfür qualifizierten Fachmann ausgeführt werden. Eine falsch bzw. nicht fachgerecht durchgeführte Reparatur bringt Gefahr für den Benutzer und führt zu einem Verlust des Garantieanspruchs!
---	--

Was tun wenn . . . Problemlösungen

Der Aufbau des Gerätes gewährleistet einen störungsfreien Betrieb sowie eine lange Lebensdauer. Sollte es dennoch während des Betriebs zu einer Störung kommen, prüfen Sie ob diese auf einen Bedienungsfehler zurückzuführen sind.

Nachfolgende Störungen können Sie durch Prüfung der möglichen Ursachen selbst beheben:

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHEN	MASSNAHMEN
Das Gerät arbeitet nicht bzw. nicht richtig	Ist der Netzstecker nicht in der Steckdose? Hat die Sicherung der Steckdose ausgelöst? Ist der Temperaturregler richtig eingestellt? Der Standort ist ungeeignet? Verhindern Lebensmittel das richtige Schließen der Tür? Ist die Belüftung des Gerätes behindert?	Netzstecker richtig in die Netz-Steckdose stecken, Sicherung einschalten, eventuell Fachbetrieb hinzurufen. Einstellung überprüfen. Umgebungstemperatur überprüfen. Lebensmittel richtig einräumen. Belüftungsschlitze freiräumen, Gerät freiaufstellen
Das Gerät ist laut im Betrieb	Steht das Gerät nicht senk- und waagrecht?	Gerät über Füße einstellen. Strömungsgeräusche im Kühlkreislauf sind normal.
Wasser steht auf dem Boden.	Ist der Temperaturregler richtig eingestellt? Ist der Tauwasserkanal verstopft?	Temperatureinstellung überprüfen. Ablauföffnung mit Pfeifenreiniger oder Stricknadel säubern.
Die Innenbeleuchtung funktioniert nicht.	Ist der Netzstecker nicht in der Steckdose? Hat die Sicherung der Steckdose ausgelöst? Ist das Leuchtmittel defekt?	Netzstecker richtig in die Netz-Steckdose stecken, Sicherung einschalten, eventuell Fachbetrieb hinzurufen. Netzstecker ziehen und Leuchtmittel wechseln (s. Abschnitt „Leuchtmittel auswechseln“).

Hinweis: An Tagen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann es an der Außenseite des Gehäuses zur Bildung von Kondensflüssigkeit kommen. Dies ist keine Fehlfunktion, Sie können sie einfach abwischen.

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.

Garantiebedingungen

Dieses Gerät wurde nach den neusten Methoden hergestellt und geprüft. Der Hersteller leistet nach der gesetzlichen Gewährleistung aus dem Kaufvertrag mit dem Händler für die Dauer von 24 Monaten, gerechnet vom Tage des Verkaufs, bei gewerblicher Nutzung 12 Monate.

Garantie für einwandfreies Material und fehlerfreie Fertigung zu folgenden Bedingungen:

- Der Garantie-Anspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte.
- Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung oder Bedienung, durch falsches Aufstellen oder Aufbewahren, durch unsachgemäßen Anschluss oder Installation sowie durch höhere Gewalt oder sonstige äußere Einflüsse entstehen, fallen nicht unter die Garantie.

Wir behalten uns vor, bei Reklamationen die defekten Teile auszubessern oder zu ersetzen oder das Gerät auszutauschen. Ausgetauschte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über.

Kundenservice

Bevor Sie den Kundenservice in Anspruch nehmen wollen, kontrollieren Sie bitte, ob es sich um einen Bedienfehler oder eine andere Ursache handelt, die mit der Funktion des Gerätes nichts zu tun haben. Beachten Sie auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung.

Sollten Sie dennoch einen Kundenservice in der Garantiezeit benötigen, so wenden Sie sich bitte an unsere

Service-Hotline 0 21 52 / 89 98-9 27

Für technische Fragen haben wir für Sie folgende E-Mail-Adresse eingerichtet:

hotline@bomann.de

Interessieren Sie sich für weitere Bomann-Produkte? Besuchen Sie doch einmal unsere Homepage unter:

www.bomann.de