

BOMANN®

Gebrauchsanweisung

HAUSHALTS- VOLLRAUMKÜHLSCHRANK

VS 175



Bitte Anleitung lesen und gut aufbewahren!

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	2
ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN	2
WICHTIGE GEBRAUCHS- UND SICHERHEITSHINWEISE	3
Allgemeine Sicherheitshinweise	3
Verletzungsgefahr	3
Kühlmittel	4
Bestimmungsgemäße Verwendung	4
Gerät auspacken	4
GERÄTEBESCHREIBUNG	5
LED-Display und technische Daten	5
TÜRANSCHLAG WECHSELN	6
INSTALLATION	7
Aufstellen	7
Elektrischer Anschluss	8
INBETRIEBNAHME / BETRIEB	8
Vor der ersten Inbetriebnahme	8
Einschalten und Temperatur einstellen	9
Super Cool	9
Hinweise zum Lebensmittel lagern	9
Schutzmaßnahmen	9
Alarmfunktion	10
Gerät Abtauen	10
Betriebsgeräusche	10
Abschalten	10
TIPPS ZUR ENERGIEEINSPARUNG	10
WARTUNG UND REINIGUNG	10
Reinigung und Pflege	10
Reparaturen	11
Was tun wenn... Problemlösungen	11
Garantiebedingungen / Kundenservice	12

EINLEITUNG



Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Sicherheitshinweise für die Installierung, 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

Erdungsanweisungen

- Dieses Gerät muss geerdet werden. Bei einer Störung oder Fehlfunktion verringert die Erdung die Stromschlaggefahr, indem sie einen Weg mit dem geringsten Widerstand für den elektrischen Strom schafft. Dieses Gerät ist mit einem Kabel ausgestattet, das einen Geräteerdleiter und einen Erdstecker hat.
- Der Stecker muss in eine passende Steckdose gesteckt werden, die entsprechend den lokalen Gesetzen und Vorschriften installiert und geerdet ist.



WARNUNG:

- Ein unsachgemäßer Anschluss des Geräte-Erdungskabels kann zu einem elektrischem Schlag führen.
- Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder einen Kundendienstmitarbeiter, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist. Verändern Sie den mit dem Gerät mitgelieferten Netzanschlussstecker nicht, wenn er nicht in die Steckdose passt. Lassen Sie einen qualifizierten Elektriker eine passende Steckdose einbauen.



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.

- 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. Erstickungsgefahr! Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.
- 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

VORSICHT

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. 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.
- Verwenden Sie den Kühlschrank nur bestimmungsgemäß.
- Kinder sind zu überwachen um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Während der Installation darf das Stromversorgungskabel nicht übermäßig oder auf gefährliche Weise gebogen oder gequetscht 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 dem Kundendienst durch ein gleichwertiges Kabel ersetzen lassen.
- Nehmen Sie die Tür ab, wenn Sie eine alten Gefrierschrank außer Betrieb nehmen oder ihn entsorgen.
- Das Gerät ist für die Verwendung im Haushalt bestimmt. Es eignet sich zum Kühlen und Lagern 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 und Lagern 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)

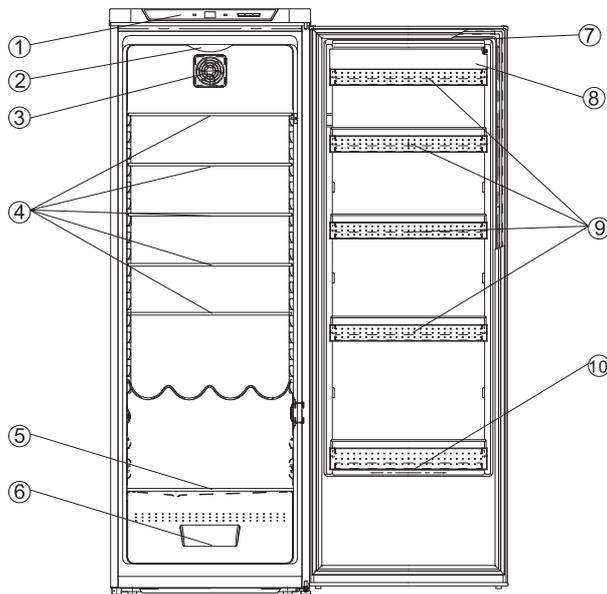
WICHTIG!

Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung.

Transportschutz entfernen

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

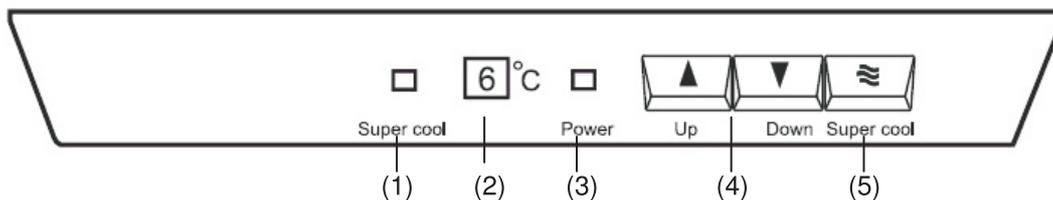
GERÄTEBESCHREIBUNG



1. LED-Display
2. Beleuchtung
3. Lüftungsöffnung
4. Ablagen
5. Abdeckung Gemüseschale
6. Gemüseschale
7. Butter-/Käseablage
8. Eierablage
9. Türablagen
10. Flaschenablage
11. verstellbare Standfüße

Lieferumfang: 5 Glasablagen, 5 Türablagen, Gemüseschale, Gebrauchsanweisung (D, GB)

LED-DISPLAY



- (1) Anzeige Super cool
- (2) Temperaturanzeige
- (3) Betriebsanzeige

- (4) Temperatureinstellung
- (5) Funktionstaste Super cool

TECHNISCHE DATEN

BOMANN Modell Nr.	VS 175
Energieeffizienzklasse ⁽¹⁾	A+
Klimaklasse ⁽²⁾	N-T
Brutto-/Nutzinhalt	355/350 Liter
Energieverbrauch ⁽³⁾	0.413 kWh/24h - 150 kWh/Jahr
Anschlussspannung	220-240 V, 50 Hz
Anschlusswert	90 W
Betriebsgeräusch	43 dB(A)
Abmessungen H x B x T	176.3 x 59.6 x 62.3 cm
Brutto- / Nettogewicht	67.0 / 61.0 kg
Kühlmittel	R600a (38g)

⁽¹⁾ A+++ (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)

⁽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 +16°C bis +38°C

Klimaklasse T (Tropen): Umgebungstemperaturen von +16°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 ISO EN 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.

☞ Das Gerät entspricht den aktuellen EU-Richtlinien 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2009/125/EC und EC643/2009.

HERSTELLERANGABEN

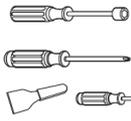
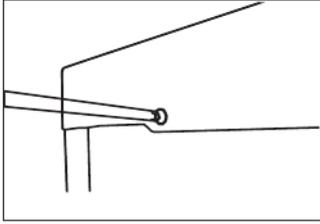
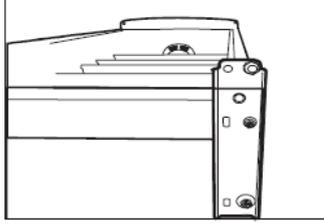
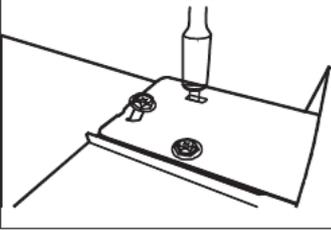
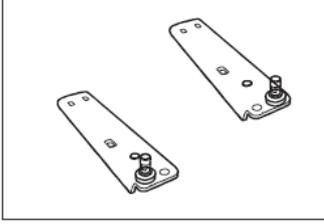
Änderungen zur Verbesserung des Produktes vorbehalten.

TÜRANSCHLAG WECHSELN

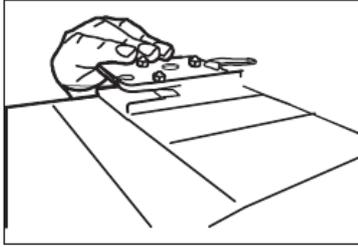
Der Türanschlag kann von rechts (Lieferzustand) nach links gewechselt werden, falls der Aufstellort dies erfordert.

WARNUNG

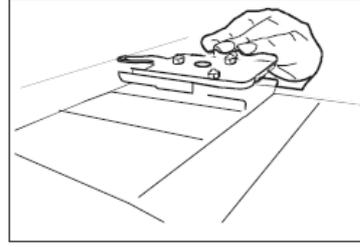
Beim Auswechseln des Türanschlags darf das Gerät nicht mit dem Netzstrom verbunden sein. Bitte ziehen Sie vorher den Gerätestecker.

 <p>Schraubenschlüssel Gr. 8 (8 mm), Gr. 10 (10 mm) Kreuzschraubendreher Schlitzschraubendreher oder Spachtel</p>	
<p>1) Entfernen Sie die drei Schrauben an der Rückseite und die beiden Schrauben an der Oberseite des Gerätes. Entfernen Sie die Geräteabdeckung.</p> 	<p>5) Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten. Entfernen Sie das untere Scharnier mit einem 8 mm Schraubenschlüssel.</p> 
<p>2) Lösen Sie die mit einem Schraubenschlüssel Gr. 8 die Schrauben</p> 	<p>6) Schrauben Sie den Scharnierstift aus dem Türscharnier und setzen Sie ihn auf die andere Seite der Halterung.</p>  <p>Danach schrauben Sie das Türscharnier auf der gegenüberliegenden Seite des Gerätes an und setzen auch für den Standfuß auf die andere Seite. Drehen Sie die Standfüße wieder ein.</p>

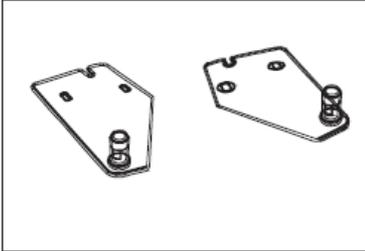
3) Demontieren Sie das obere Türscharnier indem Sie die Schrauben lösen. Heben Sie das Scharnier aus der Aussparung der Tür.



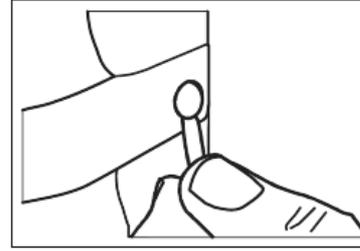
7) Schieben Sie das Scharnier in die Aussparung an der Türoberseite. Setzen Sie die drei Schrauben, die Sie in Schritt 1 entfernt haben, ein.



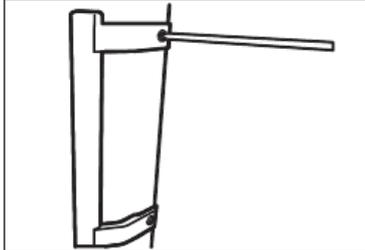
4) Entfernen Sie den Stift aus der Halterung mit einem Schraubenschlüssel Gr. 10. Setzen Sie sie in die Vorrichtung auf der anderen Seite ein. Entfernen Sie vorsichtig die Tür.



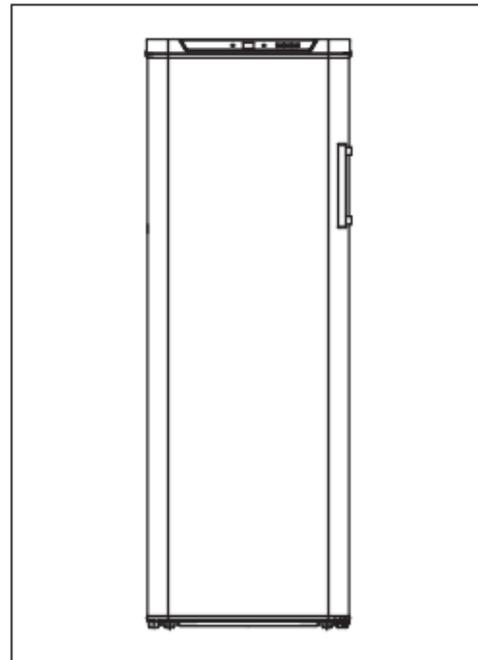
8) Entfernen Sie die Abdeckkappen der Schrauben vom Türgriff. Lösen Sie die zwei darunterliegenden Schrauben.



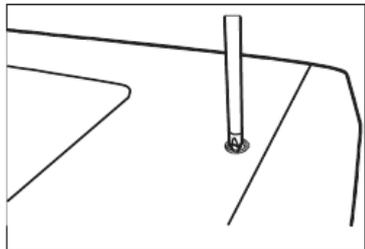
9) Bringen Sie den Türgriff auf der gegenüberliegenden Seite an, indem Sie die Schrauben vom Griff lösen, die Abdeckkappen an der Tür entnehmen und den Griff in den darunterliegenden Bohrungen wieder festschrauben. Versetzen Sie die Abdeckkappen auf die freiliegenden Bohrungen der anderen Seite.



11) Überprüfen Sie, ob die Tür vertikal sowie horizontal optimal ausgerichtet ist, so dass ein reibungsloses Öffnen sowie Schließen der Tür gewährleistet ist. Verstellen Sie die die Standfüße bei Bedarf.



10) Schrauben Sie die drei Schrauben an der Rückseite und die beiden Schrauben an der Oberseite des Gerätes fest um die Geräteabdeckung zu fixieren.

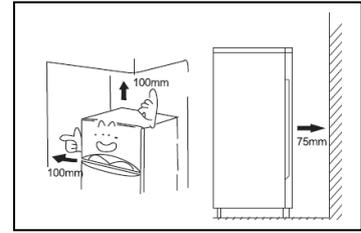


INSTALLATION

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 7,5 cm zur Wand einhalten.
- bei der Seite sind mindestens jeweils 10 cm erforderlich und über dem Gerät sollten mindestens 10 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 entflammaren 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.

Elektrischer Anschluss

Dieses Gerät muss geerdet werden. Bei einer Störung oder Fehlfunktion verringert die Erdung die Stromschlaggefahr, indem sie einen Weg mit dem geringsten Widerstand für den elektrischen Strom schafft. Dieses Gerät ist mit einem Kabel ausgestattet, das einen Geräteerdleiter und einen Erdstecker hat.

⚠ 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.
- Darüber hinaus 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.

Einstellen der Standfüße

Das Gerät muss eben stehen, um Vibrationen zu vermeiden. Justieren Sie die Standfüße, bis das Gerät stabil und waagrecht steht.

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.

- Rufen Sie einen Elektrofachmann, wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt.
- 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.

Inbetriebnahme

Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken. Die Kontrollleuchte „Power“ leuchtet. Stellen Sie die Temperatur im Bedienfeld ein. Lesen Sie hierzu auch den folgenden Abschnitt "Einstellungen".

Einstellungen der Temperatur

Die Thermostatsteuerung im Bedienfeld an der oberen Abdeckung kontrolliert die Temperatur des Kühlraumes. Durch Drücken der Tasten ▲ oder ▼ können Sie die gewünschte Temperatur von +2°C bis +8°C im Kühlraum einstellen. Halten Sie die Tasten ▲ oder ▼ länger als eine Sekunde gedrückt. Die Temperaturanzeige blinkt. Drücken Sie Tasten bis die gewünschte Temperatur eingestellt ist. Nach ca. 5 Sekunden wird die eingestellte Temperatur gespeichert und im Display angezeigt.

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 die Temperatur 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.

Super-Cool

In der Funktion **Super-Cool** arbeitet das Gerät im Schnellkühl-Betrieb. Diese Funktion eignet sich zum schnelleren Kühlen von Getränken oder größerer Lebensmittel. Das Gerät arbeitet mit maximaler Kühlleistung. Frische Lebensmittel können dadurch schnell durchkühlen.

Durch Drücken der Super-Cool Taste  schaltet das Gerät in den Super-Cool-Modus. Die Innentemperatur sinkt automatisch bis zur eingestellten Temperatur. Drücken Sie die Taste  und stellen Sie die gewünschte Temperatur mit den Tasten ▲ oder ▼ ein. Die Kontrollanzeige „Super cool“ leuchtet bis die eingestellte Temperatur erreicht ist. Durch Drücken der Super-Cool Taste vor Erreichen der eingestellten Temperatur, geht das Gerät wieder in den Normalbetrieb und die Kontrollleuchte „Super cool“ erlischt.

Hinweise zum Lebensmittel lagern

- 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
- Sollte das Gerät länger nicht in Betrieb gewesen sein, warten Sie ca. 2 Stunden bevor Sie Lebensmittel einlagern. Stellen Sie das Gerät auf höchste Kühlleistung.

Schutzmaßnahmen

- 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.
- Lagern Sie frisches Fleisch nur gut verpackt und nicht länger als für 2-3 Tage. Vermeiden Sie den Kontakt mit gekochten Speisen.
- Stellen Sie warme Lebensmittel erst nach Abkühlen in das Gerät.
- Lassen Sie einen Zwischenraum zwischen den einzelnen Lebensmitteln, damit die kalte Luft zirkulieren kann.
- dann herausgenommen werden. In umgekehrter Reihenfolge sind sie wieder einzusetzen.

Alarmfunktion

Alarm - Tür offen -

Wenn die Tür länger als 2 Minuten geöffnet ist, ertönt ein Warnsignal um zu erinnern, die Tür zu schließen. Wenn die Tür geöffnet bleibt, ertönt das Warnsignal für 10 Minuten 3mal in 30 Sekunden. Nach 10 Minuten stoppt das Warnsignal automatisch.

Abtauen

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

Betriebsgeräusche

	GERÄUSCHART	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 Netzstecker ziehen.

Sollte das Gerät für längere Zeit außer Betrieb genommen werden:

- Lebensmittel aus dem Gerät entfernen.
- 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 +7 °C.
- Diese sollte im obersten Fach möglichst weit vorne gemessen 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.

⚠ VORSICHT! Reinigen Sie das Gerät niemals im eingeschalteten Zustand.

- 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.
- 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.
- 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.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Lebensmittel herausnehmen und alles abgedeckt an einem kühlen Ort lagern.
- Reinigen Sie den Innenraum (auch Rückwand und Boden) mit warmem 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

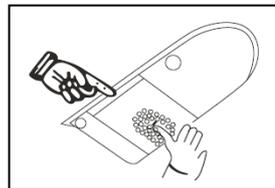
Ihr Kühlschrank ist mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet.

⚠ VORSICHT

Reparaturen an der Beleuchtung dürfen nur von einem Fachmann oder dem Kundendienst vorgenommen werden!

Schalten Sie das Gerät ab; ziehen Sie es vom Netzstecker oder schalten Sie die Sicherung aus!

- Lampendaten: 220-240V, max. 10 Watt
- Auf die Lampenabdeckung drücken und Abdeckung nach hinten abnehmen.
- Defektes Leuchtmittel auswechseln.
- Gerät wieder anschließen und einschalten.



Reparaturen

⚠ VORSICHT

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 bzw. Ablagen oder Einschübe 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 bzw. Ablagen oder Einschübe richtig einräumen. Belüftungsschlitze frei räumen, Gerät frei aufstellen

Die Temperaturanzeige ist aus	Ist das Gerät eingesteckt? Ist die Sicherung defekt?	Überprüfen Sie die Stromzufuhr.
Das Gerät kühlt zu stark	Die eingestellte Temperatur ist zu kalt.	Stellen Sie eine wärmere Temperatur ein.
Die eingelagerten Lebensmittel sind zu warm	Haben Sie eine Temperatur eingestellt? War die Tür über einen längeren Zeitraum geöffnet? Haben Sie eine größere Menge Lebensmittel in den letzten 24 Stunden eingelagert? Haben Sie das Gerät in der Nähe eine Wärmequelle aufgestellt?	Stellen Sie eine Temperatur ein. Lassen Sie die Tür nur so lange wie notwendig geöffnet. Stellen Sie eine kältere Temperatur ein. Überprüfen Sie den Aufstellort (s. Abschnitt Installation).
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. Reinigen Sie die Ablauföffnung.
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 / KUNDENDIENST

Dieses Gerät ist ein Qualitätserzeugnis. Es wurde unter Beachtung der derzeitigen technischen Erkenntnisse konstruiert und unter Verwendung eines üblichen guten Materials sorgfältig gebaut. Da es sich um ein technisches Gerät handelt, sind für Verkauf, Aufstellung, Anschluss und erste Inbetriebsetzung besondere Fachkenntnisse erforderlich. Deshalb dürfen Aufstellung, Anschluss und erste Inbetriebnahme nur durch einen zuständigen Fachmann erfolgen. Die nachstehenden Garantiebedingungen beschreiben den Umfang und die Voraussetzungen unserer Garantieleistungen abschließend. Neben dem Anspruch auf unsere Garantieleistungen stehen Ihnen die Gewährleistungsansprüche und sonstigen gesetzlichen Ansprüche gegen den Verkäufer zu. Unsere Garantieleistungen lassen diese Ansprüche unberührt.

1. Die Garantiezeit beträgt 24 Monate und 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. Bei gewerblicher Nutzung oder gleichzusetzender Beanspruchung (z.B. Nutzung durch mehrere Familien) ist die Garantiezeit auf 6 Monate beschränkt.

2. Innerhalb der Garantiezeit werden alle Funktionsfehler, die trotz vorschriftsmäßigem Anschluss, sachgemäßer Behandlung und Beachtung der gültigen Einbauvorschriften und Betriebsanleitungen auf Fabrikations- oder Materialfehler zurückzuführen sind, durch unseren Kundendienst beseitigt. Transportschäden müssen sofort aber spätestens innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt des Gerätes dem Verkäufer gemeldet werden.

Email- und Lackschäden werden nur dann von der Garantie erfasst, wenn sie innerhalb von 8 Tagen nach Übergabe des Gerätes unserem Kundendienst angezeigt werden. Die Garantie erstreckt sich nicht auf leicht zerbrechliche Teile, wie z. B. Glas- oder Kunststoffteile bzw. Glühlampen. Das gleiche gilt für Schäden an wasserführenden Geräten (Waschmaschinen u. Spülmaschinen), die aufgrund von Kalkablagerungen auftreten.

3. Die Garantieleistung erfolgt in der Weise, dass mangelhafte Teile nach unserer Wahl unentgeltlich instandgesetzt oder durch einwandfreie Teile ersetzt werden. Im Übrigen entscheiden wir über Art und Umfang der Garantieleistung nach Ermessen unter den z. Z. günstigsten Konditionen, wobei jedoch im Einzelnen gilt, dass die Reparatur der Geräte in der Regel am Aufstellungsort erfolgt; ausnahmsweise kann sie jedoch auch in den Räumen unserer Kundendienstwerkstatt durchgeführt werden. Ersetzte Teile gehen in unser Eigentum über. Die Garantie gilt nur für Geräte, welche sich im Bereich der Bundesrepublik Deutschland bzw. Österreich befinden.

4. Durch die Instandsetzung der Geräte oder Ersatz einzelner Teile wird die Garantiezeit weder verlängert noch wird eine neue Garantiefrist für das Gerät in Gang gesetzt.
Für eingebaute Ersatzteile läuft keine eigene Garantiefrist.

5. Wir übernehmen keine Garantie für Schäden und Mängel an Geräten oder deren Teilen, die durch übermäßige Beanspruchung, unsachgemäße Behandlung und Wartung auftreten. Das gilt auch bei Nichtbeachtung der Installations- und Bedienungsanleitung sowie bei Einbau von Ersatz- und Zubehörteilen, die nicht in unseren Listen aufgeführt sind. Bei Eingriffen in oder Veränderungen an dem Gerät durch Personen, die hierzu nicht von uns ermächtigt sind, erlischt der Garantieanspruch.

6. Der Endkunde hat dem Kundendiensttechniker den freien Zugriff zu dem defekten Gerät zu ermöglichen. Evtl. Kosten, die dadurch anfallen, dass ein freier Zugriff zu dem defekten Gerät nicht möglich ist, gehen zu Lasten des Endkunden.

7. Alle durch BOMANN zu erbringenden Leistungen bedürfen einer Prüfung bzw. den Einsatz eines BOMANN -Technikers oder eines durch BOMANN autorisierten Vertragspartners. Bei unnötiger oder unberechtigter Inanspruchnahme unseres Kundendienstes gehen die damit verbundenen Kosten zu Lasten des Endabnehmers.

8. Die Haftung der C. BOMANN GmbH über die Garantieerklärung hinaus ist ausgeschlossen, sofern diese nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig durch Erfüllungsgehilfen oder Vertreter der C. BOMANN GmbH herbeigeführt wurden. Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt unberührt.

Bei Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit ist die Haftung nur dann ausgeschlossen, wenn der Schaden nicht auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung der C. BOMANN GmbH oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruht. Bitte sorgfältig aufbewahren!

Kundendienst- Kontaktadresse:

OPERATEC Service GmbH
Am Telering 9
03051 Cottbus

Telefon: D 01805 / 103311* (Montag bis Freitag 8:00 Uhr – 18:00 Uhr)

*14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz

*max. 42 Cent/Min. aus dem Mobilfunknetz

oder **D 0355 / 4938888**

für Österreich: 01805 / 350005

Telefax: +49 (0)355 / 4938899

E-Mail: bomann@operatec.de

Web: www.operatec.de

Bitte nennen Sie bei etwaigen Reklamationen die Modellbezeichnung sowie die Seriennummer des Gerätes. Darüber hinaus ist der Händler und das Kaufdatum zu nennen. Diese Angaben benötigen wir, um eine reibungslose Reklamationsbearbeitung sicherzustellen.

Vertrieb: C. Bomann GmbH • Heinrich-Horten-Str. 17 • D-47906 Kempen

BOMANN®

User Manual

LARDER

VS 175



Please read this manual carefully and keep for future reference!

TABLE OF CONTENT

OVERVIEW	2
DISPOSAL OF USED DEVICES	2
IMPORTANT USE AND SAFETY INSTRUCTIONS	3
General safety precautions	3
Risk of injury	3
Coolant	3
Intended use	3
Unpacking	3
PRODUKT DESCRIPTION	4
Control Panel	4
Specifications	5
INSTALLATION	5
Location	5
Electrical connection	6
REVERSE THE DOOR OPENING	6
STARTUP / OPERATION	8
Prior to first use	8
Turning on	8
Storing food	8
Defrosting	9
Operating noise	9
Turning off	9
TIPS FOR SAVING ENERGY	9
MAINTENANCE AND CLEANING	9
Cleaning and care	9
Repairs	10
What if . . . Troubleshooting	10

OVERVIEW



Please read this user manual thoroughly before first time operation. It includes important information with regard to installation, operation and maintenance of the device. Improper use may cause hazardous situations, especially for children.

Keep this manual for future reference. Pass it on to any future owner of this product. In case of any doubt regarding questions or topics which are not extensively described in this manual, please contact your distributor or a specialist.

DISPOSAL OF USED DEVICES



This product is marked in accordance with the European waste regulation 2002 / 96 / EC - WEEE

It regulates the proper disposal of the product. Environmentally friendly disposal will prevent possible negative consequences to health caused by improper disposal.

This symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with the regular household waste. The user has to return the product to a collection point for the recycling of electric and electronic equipment.

The disposal must comply with the local regulations in place.

For further information please contact your local authorities or waste collection service.

Disable waste equipment before disposal:

- Disconnect the mains plug from the wall socket.
- Disconnect the plug from the mains cable.
- Remove or disable any existing spring or latch locks.

This will prevent children from locking themselves (risk of suffocation!) or from getting into perilous situations. Children might not understand the risks that arise from handling household devices. Therefore, observe children and make sure they do not play with the device.

IMPORTANT USE AND SAFETY INSTRUCTIONS

General safety precautions

All safety information in this user manual are marked with a warning symbol. They indicate possible dangers precociously. It is imperative to read and follow these information.

- Do not touch the plug at the mains cable with wet or moist hands when connecting or disconnecting. Risk of death by electric shock!
- In case of emergency, unplug the device immediately.
- Hold the plug when disconnecting the mains cable; do not pull the cable.
- Disconnect the plug before cleaning or servicing.
- Regularly check the device and cable for signs of damage. Do not continue to operate the device in case of damage.
- A damaged mains cable must be replaced by the manufacturer or a technician and without any delay. Do not use the device with a damaged cable or plug.
- Do not repair the device by yourself. Please contact authorized personnel. In order to avoid hazards. A damaged mains cable must be replaced with an equivalent cable by the manufacturer or qualified specialist.
- Except for cleaning and maintenance work described in this manual, no other alterations of this device must be executed.
- Do not place vases or other containers filled with liquids on the device.

Risk of injury!

- So that you can disconnect the appliance quickly in event of an emergency, do not use extension cables.
- This device may not be operated by children or persons with physical, sensory or mental abilities or lack of experience and knowledge, unless they are supervised or guided.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device.
- Transport the unit never with content.

WARNUNG

- Packaging materials (e.g. plastic bags, polystyrene) are dangerous for children. Risk of suffocation! Keep packaging materials out of reach of children.
- Containers with flammable gases or liquids can leak due to cold ambient temperatures. Risk of explosion! Do not store combustible materials such as aerosol cans or refill cartridges for lighters in your device.

Coolant

CAUTION

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

If the coolant circuit is damaged:

- it is imperative to avoid any open flames or ignition source.
- thoroughly air the room in which the device is installed.

Intended use

- This device is intended for private use. It is suitable for cooling and storing food.
- The manufacturer is not reliable for any damage resulting from improper or other than intended use.
- For safety reasons, alterations or modifications of the device are prohibited.
- Please keep in mind that the manufacturer is not reliable for any damage resulting from commercial or any other use than freezing food.

Unpacking

The packaging must be undamaged. Check the device for any possible transport damage. Do not install a damaged device. In case of damage, please contact your distributor.

⚠ ATTENTION

Remove the separate polystyrene part (transport protection) between the rear of the device and condenser – metal grid (if available).

Packaging material

The packaging for transportation of the device and individual parts is produced of recyclable materials.

- corrugated cardboard / paperboard (mainly of waste paper)
- form part of PS (foamed, CFC-free polystyrene)
- Films and bags of PE (polyethylene)
- Strapping strips of PP (polypropylene)

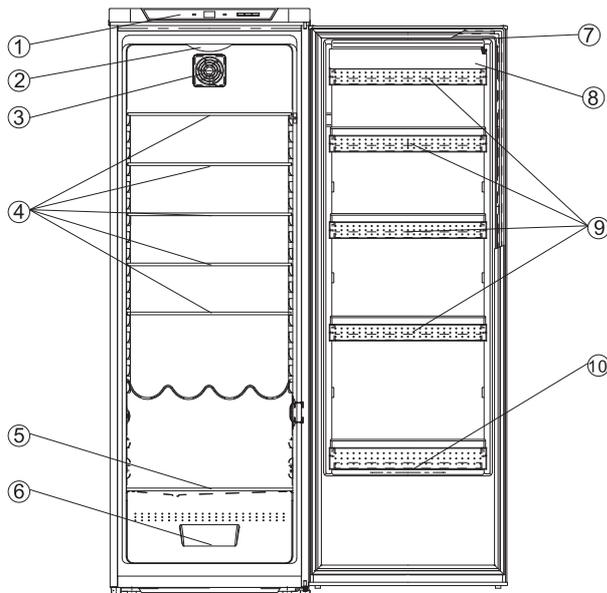
⚠ IMPORTANT

Make sure you dispose of packaging materials environmentally friendly.

Removing the transport protection

The device and parts of the interior are protected for transport. Remove all adhesive tapes from the right and left side of the door. You may remove adhesive residue with a cleaning solvent. Also remove any adhesive tapes and packaging materials from the inside of the device.

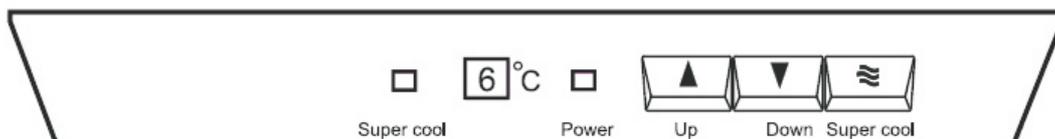
PRODUCT DESCRIPTION



1. Control panel
2. Lamp (LED)
3. Air outlet
4. Shelves
5. Crisper cover
6. Crisper drawer
7. Door rack holder
8. Egg rack (inside)
9. Door rack
10. Door lower rack
11. Adjustable feet

Delivery scope: 5 Glass shelves, 5 Door shelves, Vegetable box, User manual (D, GB)

CONTROL PANEL



The thermostat control panel controls the temperature inside the refrigerator compartment and is located on the top cover plate.

Indicator light of power

When the refrigerator gets connection to power, it starts to work and the indicator light of power is on. When the refrigerator loses connection to power, the indicator light is off.

Thermostat of the refrigerator

If you press the ▲ or ▼ button, you can select the temperature ranging from +2°C to +8°C. If you press and hold the ▲ or ▼ button for longer than 1 second, the temperature will increase or decrease rapidly. When you adjust temperature the temperature display will flash. If you don't touch any button for about 5 seconds, the selected temperature will be set up and flash stops. Then the temperature display shows the selected temperature.

SUPER COOL

By simply pressing the Super Cool button, the refrigerator will operate in the super cool mode. The indicator light of super cool will be on. In super cool mode, the temperature inside refrigerator will drop rapidly until the temperature reaches your setting. Then the refrigerator will automatically quit the super cool mode. The indicator light of super cool will be off. Before that you can also manually quit the super cool mode by pressing the Super Cool button again.

ALARM

Alarm for Door

If the door is left open for 2 minutes, the alarm will sound to remind you closing the door. If the door is still open, the alarm will sound 3 times per 30 seconds and last for 10 minutes. Then the alarm will automatically stop.

Specifications

BOMANN Model No.	VS 175
Energy efficiency class ⁽¹⁾	A+
Climate class ⁽²⁾	N/T
Gross/net capacity, total	355/350 litre
Energy consumption ⁽³⁾	0.413 kWh/24h - 150 kWh/year
Connection voltage	220-240 V, 50 Hz
Connection power	90 W
Operating noise	43 dB(A)
Sizes H x W x D	176.3 x 59.6 x 62.3 cm
Gross / net weight	67.0 / 61.0 kg
Coolant	R600a
⁽¹⁾ A+++= economical - G= less economical	
⁽²⁾ Climate class SN (Subnormal): ambient temperature of +10°C up to +32 C Climate class N (Normal): ambient temperature of +16 C up to +32 C Climate class ST (Subtropics): ambient temperature of +16 C up to +38 C Climate class T (Tropics): ambient temperature of +16 C up to +43 C	
⁽³⁾ The actual energy consumption depends on the use and installation of the device.	

All device-specific data of the energy label have been determined by the manufacturer under laboratory conditions in accordance with pan-European standardized measuring methods. These are regulated by ISO EN 15502. The actual energy consumption depends on the usage and might therefore also be above the values determined by the manufacturer under standard conditions.

An expert knows these relations and will execute the tests with special measurement instruments in accordance with the regulations in place.

MANUFACTURER DATA

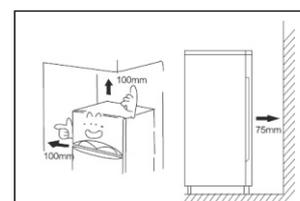
Product is subject to changes and improvements.

INSTALLATION

Location

Sufficient ventilation around the device is necessary in order for the heat to dissipate properly and to guarantee efficient cooling operation at low power consumption. For this purpose, leave sufficient space around the device.

- Minimum clearance of 7,5 cm between rear side and wall,
- at least 10 cm on both sides and 10 cm on top of the device.
- Leave proper space in front of the device in order to open the
- door at an angle of 160°.



IMPORTANT

- Do not expose the device to direct sunlight.
- Do not place near heaters, next to a stove or any other heat sources.
- Do not use the device outdoors.
- Only install at a location with an ambient temperature suitable for the climate class of the device. For information on the climate class, please refer to chapter "Specifications" or to the rating label located in the interior or on the rear side of the device.
- Avoid installation at locations with high humidity (e.g. outdoors, bathroom), as metal parts would be susceptible to corrosion under such circumstances.
- Do not place the device near volatile or combustible materials (e.g. gas, fuel, alcohol, paint, etc.) and in rooms which may have poor air circulation (e.g. garages).
- Only place on a steady and safe surface.
- If the device is not horizontally leveled, adjust the feet accordingly.

Electrical connection

The kind of current (AC) and the voltage must be conform with the data of the rating label, located inside or outside on the back of the unit. In case of heavy voltage fluctuations, it is recommended to use an automatic alternating current regulator.

The plug, together with the grounding conductor, must fit into the wall socket. The mains plug must be freely accessible.

Mains cable

- Do not extend or roll up the cable during operation.
- Also, the cable must not be near the compressor on the rear side, since latter one gets hot during operation. In case of any contact, the isolation would be damaged resulting in electric leakage.
- The use of extension cables is not recommended.
- Do not connect the device to the mains with wet hands.
- Install the device for the wall socket to be freely accessible.

Leveling

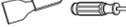
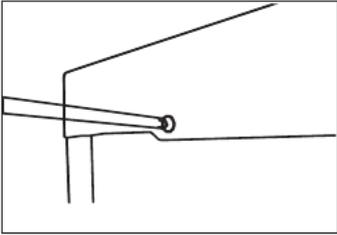
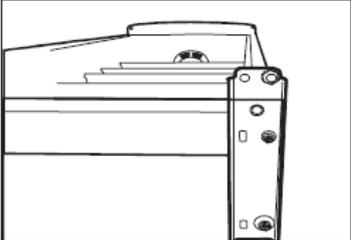
The appliance should be level in order to eliminate vibration. To make the appliance level, it should be upright and both adjusters should be in stable contact with the floor. You can also adjust the level by unscrewing the appropriate level adjustment in the front (use your fingers or a suitable spanner).

REVERSE THE DOOR OPENING

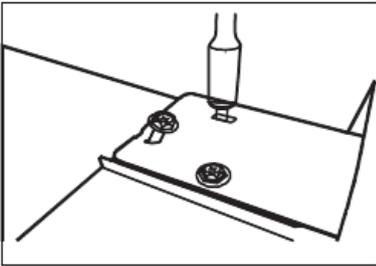
If required, the door opening can be moved from the right (supplied condition) to the left side.

WARNING

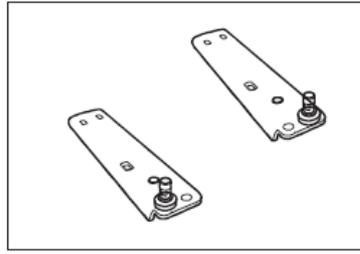
When replacing the door stop, the device must be disconnected from the power supply. Always unplug the device first.

 Socket driver (8 mm), (10 mm)	
 Cross-shaped screwdriver	
 Putty knife or thin-blade screwdriver	
1) Remove the three screws at the rear and the two screws at the top of the Larder Freezer and remove the lid. 	5) Lay the Upright Freezer backward. Remove the bottom hinge bracket using an 8 mm socket or spanner. 

2) Use an 8 mm spanner to remove the top bracket.

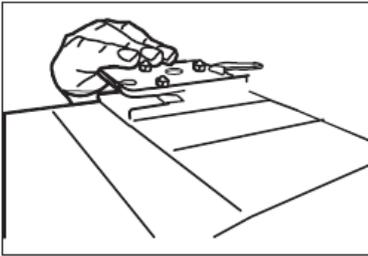


6) Remove the pin and replace on the opposite side. Using a 10 mm socket or spanner.

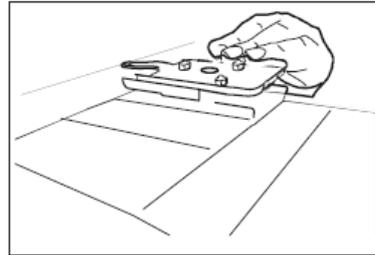


Reattach bottom bracket to the Upright Freezer. Replace leveling feet. Stand upright and replace door.

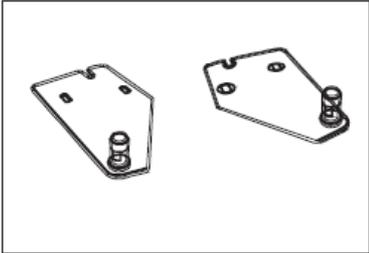
3) Lift the hinge bracket out of the recess in the door.



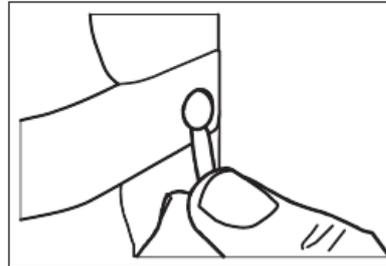
7) Insert top hinge bracket into the recess on top of the door. Bolt into place using the three bolts removed earlier.



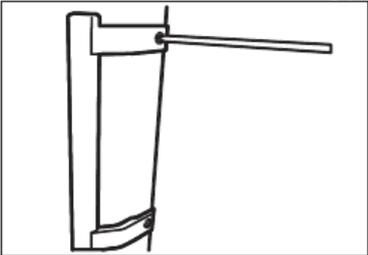
4) Remove the pin from the bracket with a 10mm spanner/socket. Replace in the same hole through the other side. Remove the door.



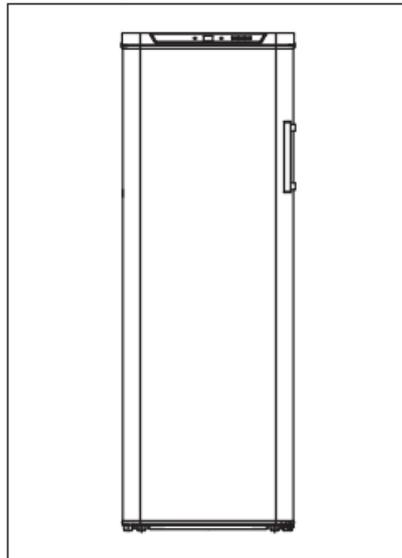
8) Remove blanking plates from the door handle to reveal screws. Remove the two screws that secure the handle,



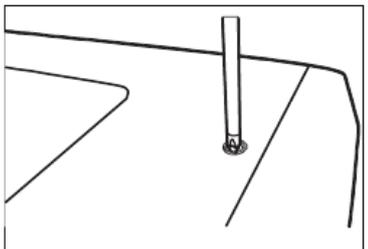
9) Cover the holes left by the removed screws with the blanking plates. Re-secure the door handle on the other side. Cover screws with the blanking plates.



11) Check the door is aligned horizontally and vertically. Re-adjust the adjustable feet.



10) Replace and secure the lid of the Upright Freezer with the two top screws and the three rear screws from step 1.



Check if the door is arranged vertical as well as horizontal, so that a smooth opening and closing of the door is ensured.

STARTUP / OPERATION

Prior to first use

ATTENTION

After transport, the device should be left standing for 4 hours in order for the oil to be collected in the compressor. Nonobservance could cause damage to the compressor and hence result in failure of the device. This would void your warranty claim.

- Clean the interior of the device including all accessory parts located inside.

Connect the device to the mains supply

IMPORTANT

- The device must be earthed properly. For this purpose the plug of the mains cable has been fitted with the intended lead.
- Contact an electrician if the plug does not fit in the wall socket.
- In case you disconnect the device or in case of power failure: Wait for 5 minutes before restarting the device.

Turning on

Turn on the device by connecting the plug to a wall socket.

The thermostat control panel controls the temperature inside the freezer compartment and is located on the top cover plate.

Thermostat of the refrigerator

If you press the ▲ or ▼ button, you can select the temperature ranging from +2°C to +8°C. If you press the ▲ or ▼ button once, the temperature will increase or decrease, until the required temperature is displayed.

Please keep in mind that the temperature changes with the ambient temperature (of the location), with the frequency of opening the door and the amount of food in the device.

During initial operation, set the temperature control to the highest setting first, until the device 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.

Super Cool

With pressing the button "Super Cool" the device is working with a faster cooling procedure. The LED „Super Cool“ is lightening.

Storing food

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

- Polyethylene plastic bags or foil
- Plastic containers with a lid
- Special elasticated plastic covers
- Aluminum foil

The following safety precautions are recommended

- The device is suitable for storing fresh food and drinks.
- Store fresh packed items on the glass shelves and fresh fruits and vegetables in the vegetable box.
- Place bottles in the door storage rack.
- Store meat well packed and only for 2 to 3 days. Avoid contact with cooked dishes.
- Let warm food cool down before putting it in the device.
- Keep a space between the single items for air circulation.

Defrosting

The device has a automatic defrosting system. During defrosting the water drops drain off at the rear side of the cooling chamber. The water running through a flume, is collected in a container underneath the compressor, where it will evaporate. Make sure the flume does not get clogged. Clean it carefully with a pipe cleaner or knitting needle. A light formation of ice on the rear side during operation is normal.

Operating noise

	TYPE OF SOUND	CAUSE/ SOLUTION
NORMAL NOISE	Mumbling	Caused by the compressor during its operation. This is stronger when it turns on or off.
	Liquid sounds	Caused by the circulation of the refrigerant in the device.
	Click sounds	The temperature control turns the compressor on or off.
	Disturbing noises	Vibration of the shelves or cooling coils – check if those are securely fastened.

Turning off

Disconnect the plug or unscrew the fuse in order to turn off the device.

If the device will not be operated for a longer period of time:

- Remove the entire food from the device.
- Disconnect the plug or turn off / unscrew the fuse.
- Thoroughly clean the device (refer to chapter of “Cleaning and Care”).
- Keep the door open in order to prevent bad odors.

TIPS FOR ENERGY SAVING

- Disconnect the plug if you do not use the device.
- Do not install the device near stoves, heaters or other heat sources. In case of higher ambient temperatures, the compressor will run more frequently and longer.
- Ensure sufficient ventilation at the bottom and rear side of the device. Never block any ventilation openings.
- Allow warm dishes to cool down before putting them in the device.
- Do not open the door longer then necessary.
- Avoid opening all freezer compartments at the same time.
- Make sure that the temperature in the freezer does not rise above -18°C.
- The device should be defrosted regularly.
- Always keep the condenser – metal grid on the rear side (if existing) – clean.
- Make sure the door sealing is in good order for the door to close properly.

MAINTENANCE AND CLEANING

Cleaning and care

For hygienic reasons, clean the interior and accessory parts regularly.

WARNING

- Always disconnect the plug or turn off/ unscrew the fuse before cleaning. Pull the plug and not the cable.
- Do not use steam cleaners for cleaning the device; moisture could enter electrical components. Risk of electric shock! Hot steam could damage the plastic parts. The device must be dry before restarting operation.
- Essential oils and organic solvents, such as the juice of lemon or orange skin, butanoic acid or cleaning agents containing acetic acid can damage plastic parts. Prevent contact of any part with such substances. Do not use abrasive cleaning agents.

Pls. do as follows:

- Remove all food and keep covered at a cool location.
- Use warm water and a mild detergent for cleaning the interior (including rear side and bottom).
- After thorough drying, restart operation.
- Clean the condenser - metal grid on the rear side (if existing) once a year, using a soft brush or vacuum cleaner.

⚠ WARNING

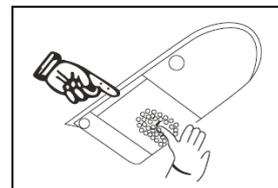
Do not bend the cooling coils.
Do not use arenaceous abrasives.

Changing the light bulb

⚠ WARNING

If the LED light bulb is damaged, **DO NOT CHANGES IT BY THE USER!**
Changing the light bulb carry out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. It must be replaced by a qualified person in order to avoid a hazard. Contact your local Service Force Center for help.

- Before changing the light bulb, switch off the appliances and unplug it, or pull the fuse or the circuit breaker.
- Light bulb data: 220-240V
- Unplug the mains plug.
- Press the bulb in the center with finger.



Before changing the light bulb, either the refrigerator or disconnect the electricity leading into the refrigerator into the refrigerator at the main power supply. Failure to do so should result in electrical shock or personal injury.

- Remove the light cover out by one hand while pressing the middle of the light cover by force with the other hand.
- Replace with a 10 watt (or less than 10 watt) light bulb that is of the same shape and size.
- Replace the light cover.

Repairs

⚠ WARNING

Servicing of electric devices must be conducted by qualified experts only. Incorrect or improper repairs constitute a risk for the user and will void the warranty!

What if . . . Troubleshooting

The design of the device ensures a trouble-free operation as well as a long life cycle. Nevertheless, if any defect occurs during operation, please check if it is caused by improper operation.

The following problems can be solved by you by checking for the possible cause.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The device is not working properly or at all	Is the plug securely connected to the mains? Has the safety mechanism of the wall socket been triggered? Is the temperature control properly set? Is the place unqualified? Do food items or shelves and/or drawers prevent the door from closing properly? Is the ventilation of the device hedged?	Connect the plug properly to the socket, turn on the fuse, and contact a technician if necessary. Check the settings. Check the ambient temperature. Arrange the food or shelves and/or drawers properly. Clear the ventilation slits, install the device freely
Appliances cools too much	Temperature is set too cold.	Turn the temperature regulator to a warmer setting temporarily.
The food is too warm.	Temperature is not properly adjusted. Door was open for an extended period. A large quantity of warm food was placed in the appliances within the last 24 hours.	Please refer to the "StartUp" section. Open the door only as long as necessary. Turn the control panel to a colder setting temporarily.

	The appliance is near a heat source.	Please refer to the "Installation Location" section.
Light does not work	The light bulb is defective.	Please look in the "Changing the light bulb" section.
Loud noise during operation	Does the device not stand vertical or horizontal?	Adjust the feet accordingly. Liquid flow sounds in the cooling circuit are normal.
Water on the bottom	Is the temperature control set properly?	Check the temperature settings.

Note. On days of high humidity, condensation might occur on the outer surface of the device. This is no malfunction; you may simply wipe the water off.

If a problem still persists after following the steps above, please contact your distributor or a technician.

Are you interested in other Bomann products? Please visit our website:

www.bomann.de