


# BOMANN®

HAUSHALTS-  GEFRIERSCHRANK GS 176

HOUSEHOLD-  FREEZER



Bedienungsanleitung/Garantie

Instruction Manual

CE

**Inhalt**

Einleitung.....Seite 3  
Allgemeine Hinweise.....Seite 3  
Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät.....Seite 4  
Auspacken des Gerätes.....Seite 5  
Geräteübersicht.....Seite 5  
Installation.....Seite 6  
Inbetriebnahme / Betrieb.....Seite 8  
Reinigung.....Seite 11  
Störungsbehebung.....Seite 12  
Technische Daten.....Seite 13  
Garantie / Kundendienst.....Seite 14  
Entsorgung.....Seite 16

**Contents**

Introduction.....Page 17  
General Notes.....Page 17  
Special safety Information for this Unit.....Page 18  
Unpacking the Appliance.....Page 19  
Overview of the Appliance.....Page 19  
Installation.....Page 20  
Startup / Operation.....Page 22  
Cleaning.....Page 25  
Troubleshooting.....Page 25  
Technical Data.....Page 26  
Disposal.....Page 27

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit dem Gerät.

### Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Wichtige Hinweise für Ihre Sicherheit sind besonders gekennzeichnet. Beachten Sie diese Hinweise unbedingt, um Unfälle und Schäden am Gerät zu vermeiden:

 **WARNUNG:**

Warnt vor Gefahren für Ihre Gesundheit und zeigt mögliche Verletzungsrisiken auf.

 **ACHTUNG:**

Weist auf mögliche Gefährdungen für das Gerät oder andere Gegenstände hin.

 **HINWEIS:** Hebt Tipps und Informationen für Sie hervor.

## Allgemeine Hinweise

Lesen Sie vor Inbetriebnahme dieses Gerätes die Bedienungsanleitung sehr sorgfältig durch und bewahren Sie diese inkl. Garantieschein und Kassenbon gut auf. Falls Sie das Gerät an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Bedienungsanleitung mit.

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

 **WARNUNG:**

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

## Spezielle Sicherheitshinweise für dieses Gerät

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

### **WARNUNG:**

- Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht blockiert werden.
  - Gebrauchen Sie keine mechanischen Einrichtungen oder sonstigen Mittel um den Abtauvorgang (falls notwendig) zu beschleunigen, außer den in der Anleitung beschriebenen Hilfsmitteln (Modellabhängig im Lieferumfang enthalten).
  - Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.
  - Betreiben Sie keine elektrischen Geräte innerhalb des Gerätes.
  - Lagern Sie keine explosionsfähigen Stoffe, wie z. B. Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas im Gerät.
- 
- Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber und von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren **Gebrauchs des Gerätes** unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
  - **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
  - Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht durch **Kinder** durchgeführt werden, es sei denn, sie sind älter als 8 Jahre und werden beaufsichtigt.
  - Reparieren Sie das Gerät nicht selbst, sondern suchen Sie einen autorisierten Fachmann auf. Um Gefährdungen zu vermeiden, ein defektes Netzkabel nur vom Hersteller, einem qualifizierten Techniker oder dem Kundendienst durch ein

gleichwertiges Kabel ersetzen lassen. Wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, dürfen Sie das Gerät nicht mehr benutzen.

- Nutzen Sie bei der Entsorgung die von Elektrogeräten vorgesehenen Sammelstellen.

### Kühlmittel

#### **⚠️ WARNUNG:**

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, Zündquellen unbedingt vermeiden,
- Raum, in dem das Gerät steht durchlüften und
- den Netzstecker ziehen,
- einen Fachmann kontaktieren.

### Auspacken des Gerätes

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

#### **⚠️ ACHTUNG:**

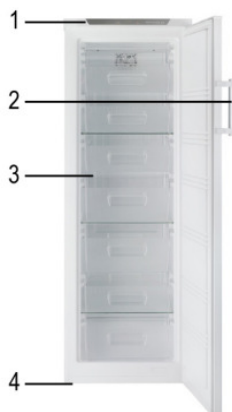
Ziehen Sie die Schutzfolie an den Geräteseiten ab.

#### **ℹ️ HINWEIS:**

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

### Geräteübersicht

**ℹ️ HINWEIS:** Die Darstellungen in dieser Bedienungsanleitung können vom Originalgerät abweichen.



|   |   |
|---|---|
| 1 | Bedienfeld mit Display                          |
| 2 | Türgriff  |
| 3 | Gefrierschubladen                               |
| 4 | verstellbare Standfüße vorne, Laufrollen hinten |

## Lieferumfang

8 x Gefrierschublade, 2 x Eiswürfelschale, *für die Türgriffmontage*: Türgriff inkl. Befestigungsschrauben mit Abdeckkappen

## Installation

### Voraussetzungen an den Aufstellort

#### **i HINWEIS:**

Das Gerät verfügt über Laufrollen, welche Ihnen den Transport bzw. die Installation des Gerätes erleichtern. Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und verschieben Sie es vorsichtig.

- Eine gute Belüftung rund um das Gerät ist erforderlich, damit die Hitze ordnungsgemäß abgeleitet und der Kühlbetrieb effektiv und mit möglichst niedrigem Energieverbrauch gewährleistet werden kann. Zu diesem Zweck muss genügend Freiraum rund um das Gerät vorhanden sein:
  - Abstand zur Geräterückseite und zu den Seitenwänden jeweils ca. 5 cm;
  - der Freiraum vor dem Gerät sollte so beschaffen sein, dass sich die Gerätetür ohne Behinderung öffnen lässt.
- 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, welches sich im Innenraum oder auf der Geräterückseite befindet.
- Stellen Sie das Gerät nur auf einer stabilen und sicheren Standfläche auf. Falls das Gerät nicht waagrecht steht, stellen Sie die Standfüße entsprechend nach.
- Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass die Steckdose frei zugänglich ist.
- **Vermeiden Sie eine Aufstellung:**
  - neben Heizkörpern, einem Herd, direkter Sonneneinstrahlung oder sonstigen Wärmequellen;
  - an Orten, an denen eine hohe Feuchtigkeit auftritt (z. B. im Freien, Badezimmer), da die Metallteile in solchen Fällen rostanfällig sind;
  - in der Nähe von flüchtigen und entflammaren Materialien (z. B. Gas, Benzin, Alkohol, Lacken etc.) und in Räumen mit schlechter Luftzirkulation (z. B. Garage).

### Montage des Türgriffs



Bringen Sie den Türgriff an, indem Sie die Abdeckkappen an der Türaußenseite entnehmen und den Griff mit den beiliegenden Schrauben in den darunterliegenden Bohrungen festschrauben. Setzen Sie die im Lieferumfang enthaltenden Schraubenabdeckkappen auf.

## Elektrischer Anschluss

### **WARNUNG:**

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

### **ACHTUNG:**

Sollten Sie das Gerät vom Stromnetz trennen oder sollte es zu einem Stromausfall kommen:

- Warten Sie etwa 5 Minuten bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Überprüfen Sie die Betriebseinstellungen.

- Prüfen Sie, ob die Netzspannung, die Sie benutzen wollen, mit der des Gerätes übereinstimmt. Die Angaben hierzu finden Sie auf dem Typenschild des Gerätes.
- Schließen Sie das Netzkabel an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontakt-Steckdose an.

## Türanschlag wechseln

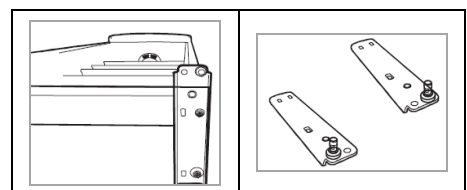
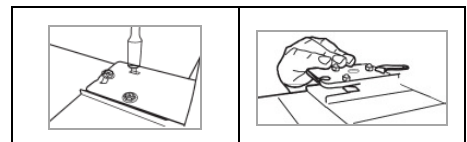
Der Türanschlag kann von rechts (Lieferzustand) nach links gewechselt werden, falls der Aufstellort dies erfordert.

### **WARNUNG:**

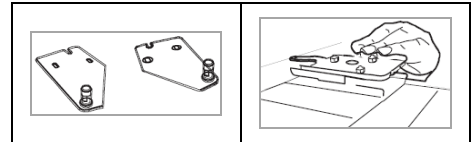
Beim Auswechseln des Türanschlags darf das Gerät nicht mit dem Netzstrom verbunden sein. Ziehen Sie vorher den Netzstecker.

### **HINWEIS:**

- Ziehen Sie eine weitere Person zur Hilfe hinzu.
- *Sie benötigen:* Schraubenschlüssel, Kreuzschraubendreher, sowie Schlitzschraubendreher.
- Lösen Sie die Schrauben auf der Geräterückseite, sowie auf der Geräteabdeckung und entnehmen Sie die Geräteabdeckung.
- Demontieren Sie das obere Türscharnier, indem Sie die Schrauben lösen. Öffnen Sie die Gerätetür ein wenig und heben Sie sie vorsichtig aus dem unteren Türscharnier.
- Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und blockieren Sie es in dieser Position.
- Drehen Sie die Standfüße ab. Demontieren Sie das untere Türscharnier, indem Sie die Schrauben lösen.
- Montieren Sie das untere Türscharnier an der gegenüberliegenden Geräteseite, nachdem Sie den Scharnierstift ausgeschraubt und von der anderen Scharnierseite wieder eingesetzt haben. Drehen Sie die Standfüße entsprechend ein.
- Stellen Sie das Gerät wieder in die aufrechte Position. Setzen Sie die Gerätetür auf den Scharnierstift und fixieren Sie sie in der vorgesehenen Position.



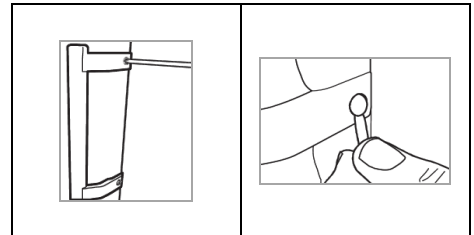
- Übertragen Sie das obere Türscharnier auf die gegenüberliegende Geräteseite, nachdem Sie den Scharnierstift ausgeschraubt und von der anderen Scharnierseite wieder eingesetzt haben.



Setzen Sie den Scharnierstift in die Bohrung der Tür und befestigen Sie die Schrauben des Scharniers.

- Setzen Sie die zu Anfang abgenommene Geräteabdeckung wieder auf. Ziehen Sie die Schrauben auf der Geräterückseite, sowie auf der Geräteabdeckung fest.
- Überprüfen Sie, ob die Tür vertikal sowie horizontal optimal ausgerichtet ist, so dass ein reibungsloses Öffnen, sowie Schließen der Tür gewährleistet ist.

- Demontieren Sie den Türgriff und bringen Sie diesen auf der entsprechend anderen Türaußenseite an. Beachten Sie die Anweisung unter „Montage des Türgriffs“. Versetzen Sie die Abdeckkappen auf die freiliegenden Bohrungen der entsprechend anderen Türaußenseite.



## Inbetriebnahme / Betrieb

### Vor der Erstinbetriebnahme

#### ⚠ ACHTUNG:

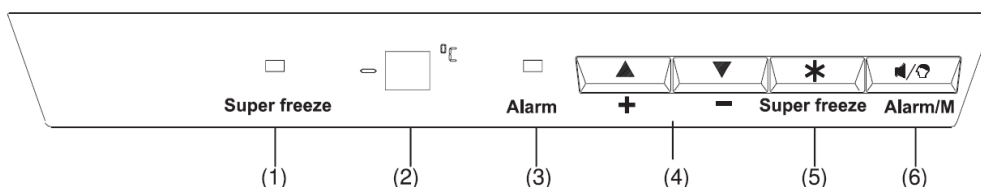
Nach dem Transport sollte das Gerät für ca. 4 Stunden aufrecht stehen, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen. Die Nichtbeachtung könnte zur Fehlfunktion des Kühlsystems und dadurch zum Ausfall des Gerätes führen.

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

### Gerät starten

- Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.
- Stellen Sie die Temperatur über das Bedienfeld ein. Lesen Sie hierzu auch die nachstehenden Abschnitte „Bedienfeld“ und „Einstellungen“.

### Bedienfeld



- (1) SUPER FREEZE Kontrollleuchte zeigt die Aktivierung der Schnellgefrierfunktion an.
- (2) Über das Display wird die Innentemperatur angewählt. Während der Temperaturwahl blinkt die Temperaturanzeige. Einige Sekunden nach dem letzten Tastendruck wird die Einstellung gespeichert und im Display angezeigt.
- (3) ALARM Warnleuchte leuchtet bei Temperaturanstieg.



- (4) Über diese Tasten erfolgt die Temperatureinstellung. Mit der Taste [+] wird die Temperatur wärmer, mit der Taste [-] kälter.
- (5) SUPER FREEZE-Taste zum Ein-/Ausschalten der Schnellgefrierfunktion.
- (6) ALARM/M-Taste zum Ausschalten der akustischen Warnsignale.

## Einstellungen

Mit den Tasten [+] und [-] können Sie einen Temperaturwert von -15°C bis -24°C wählen.

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

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

## SUPER FREEZE (Schnellgefrieren)

Bei Aktivierung der Schnellgefrierfunktion arbeitet das Gerät bei maximaler Kühlleistung um den Gefrierprozess zu beschleunigen. Die Kontrollleuchte SUPER FREEZE leuchtet. Nach etwa 26 Std. schaltet die Funktion automatisch ab. Die Innentemperatur passt sich der voreingestellten Temperatur an und die Kontrollleuchte erlischt. Sie können die Funktion durch drücken der SUPER FREEZE-Taste auch vorher beenden.

## Alarmfunktion..


### HINWEIS:

- Bei Erstinbetriebnahme ist es normal, dass die ALARM Warnleuchte leuchtet.
- Das akustische Warnsignal kann jederzeit vor dem Automatikstopp über die ALARM/M-Taste unterdrückt werden.

..bei **geöffneter Gerätetür** länger als 2 Minuten, ertönt ein Warnsignal in regelmäßigen Abständen, um zu erinnern, die Tür zu schließen. Nach etwa 10 Minuten stoppt das Warnsignal automatisch.

..bei **einer Störung des Gerätes** oder einer längeren Zeit ohne Stromzufuhr kann die Temperatur im Innenbereich steigen. Wenn die Innentemperatur über -10°C steigt, ertönt ein Signal und die ALARM Warnleuchte blinkt. Das Display zeigt für eine kurze Zeit die erreichte Höchsttemperatur an. Nach einigen Minuten stoppt das akustische Signal automatisch und die Warnleuchte leuchtet kontinuierlich. Die Warnleuchte leuchtet so lange, bis die normalen Betriebsbedingungen wieder hergestellt sind (< -10°C).

## Lebensmittel lagern

Der  Gefrierraum ermöglicht Ihnen Gefriergut bei einer Temperatur von -18°C oder kälter über mehrere Monate zu lagern, Eiswürfel zu bereiten und frische Lebensmittel einzufrieren. Aufgrund äußerer Einflüsse wie Raumtemperatur, Aufstellungsort, Häufigkeit des Türöffnens, sowie der Bestückung, kann die Temperatur im Gerät beeinflusst werden.

## **Einfrieren**

- Wir empfehlen, 24 Stunden vor dem Einfrieren den Temperaturregler auf die höchste Leistungsstufe zu stellen und diese Stellung auch nach dem Einfrieren noch einige Stunden zu belassen. Das Gerät wird nicht beeinträchtigt, wenn nach dem Einfriervorgang die Einstellung nicht auf eine mittlere Betriebstemperatur 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.
- Das Gefriergut sollte wenn möglich, immer in direktem Kontakt mit dem Gefrierfachboden gelagert werden.
- Lassen Sie einen Zwischenraum zwischen den einzelnen Gefriergütern, damit die kalte Luft zirkulieren kann.

## **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 Gefrierraum.
- 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.

## **Schutzmaßnahmen**

- Flaschen und Dosen dürfen nicht in den Gefrierraum. Sie können springen, wenn der Inhalt gefriert – bei kohlesäurehaltigem Inhalt sogar explodieren.
- Einmal aufgetaute oder angetaute Produkte sollten sobald wie möglich verzehrt werden und nicht wieder einfrieren, außer sie werden zu einem Fertiggericht weiter verarbeitet.
- Öffnen Sie nicht die Gerätetür bei Stromausfall. Falls die Unterbrechung nicht mehr als 10 Std. dauert, werden die Lebensmittel nicht beeinträchtigt.
- Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind. Geben Sie den Kindern auch kein Eis direkt aus dem Gefrierraum. Durch die Kälte kann es zu Verletzungen im Mundbereich kommen.
- Die Berührung von Metallteilen im Inneren des Gerätes kann bei sehr empfindlicher Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen.
- Entnehmen Sie das Tiefkühlgut keinesfalls mit feuchten oder nassen Händen.

## **Abtauen**

Durch das vollautomatische NoFrost-System bleibt der Gefrierraum eisfrei. Ein Abtauen ist nicht notwendig.

## Betriebsgeräusche

|                   | Art der Geräusche    | Ursache / Behebung   |
|-------------------|----------------------|--|
| Normale Geräusche | Murmeln              | Wird vom Kompressor verursacht wenn er in Betrieb ist.<br>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 Netzstecker ziehen oder Sicherung abschalten bzw. herausdrehen.

Sollte das Gerät für längere Zeit außer Betrieb genommen werden:

- Lebensmittel aus dem Gerät entfernen.
- Gerät gründlich reinigen (siehe „Reinigung“).
- Gerätetür 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.
- Stellen Sie den Temperaturwert nicht kälter als notwendig ein.
- Achten Sie darauf, dass die Temperatur im Gefrierraum nicht über  $-18^{\circ}\text{C}$  steigt.
- Die Gerätetür darf nur so lange wie nötig geöffnet bleiben.
- Die Türdichtung muss vollkommen intakt sein, damit die Tür ordnungsgemäß schließt.

## Reinigung

### **WARNUNG:**

- Vor Reinigungs- und Wartungsarbeiten das Gerät grundsätzlich abschalten und den Netzstecker ziehen oder die Sicherung abschalten bzw. herausdrehen.
- Das Gerät nie mit Dampfreinigungsgeräten reinigen. Feuchtigkeit könnte in elektrische Bauteile gelangen.  
**Stromschlaggefahr!** Heißer Dampf kann zu Schäden an Kunststoffteilen führen. Das Gerät muss trocken sein, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

### **ACHTUNG:**

- Benutzen Sie keine Drahtbürste oder anderen scharfkantigen, scheuernden Gegenstände.
- Benutzen Sie keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel.

**△ ACHTUNG:**

- Beschädigen Sie nicht den Kältemittelkreislauf.

**Reinigen Sie das Gerät einschließlich Innenausstattung regelmäßig:**

- Entnehmen Sie den Geräteinhalt und lagern Sie diesen abgedeckt an einem kühlen Ort.
- Reinigen Sie den Geräte- Innenraum, sowie die Außenseite mit lauwarmem Wasser und milden Reinigungsmittel.
- Nachdem alles gründlich getrocknet wurde, können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

**Störungsbehebung**

**Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden oder einen Fachmann hinzu rufen**

| Störung                                      | Mögliche Ursache   | Behebung  |
|--|--|---|
| Das Gerät arbeitet nicht bzw. nicht richtig. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Hat das Gerät keine Stromversorgung?</li><li>- Ist die Temperatur richtig eingestellt?</li><li>- Der Standort ist ungeeignet?</li><li>- Verhindert der Geräteinhalt das richtige Schließen der Gerätetür?</li><li>- Ist die Belüftung des Gerätes behindert?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Setzen Sie den Netzstecker richtig ein. Kontrollieren Sie die Haussicherung.</li><li>- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung.</li><li>- Umgebungstemperatur überprüfen.</li><li>- Überprüfen Sie den Geräteinhalt.</li><li>- Lüftungsöffnungen frei räumen, Gerät frei aufstellen.</li></ul> |
| Das Gerät kühlt zu stark.                    | Ist die Temperatur richtig eingestellt?  | Überprüfen Sie die Temperatureinstellung.   |
| Die eingelagerten Lebensmittel sind zu warm. | <ul style="list-style-type: none"><li>- Ist die Temperatur richtig eingestellt?</li><li>- War die Gerätetür über einen längeren Zeitraum geöffnet?</li><li>- Wurden in den letzten 24 Stunden größere Mengen Lebensmittel eingelagert?</li><li>- Steht das Gerät in der Nähe einer Wärmequelle?</li></ul>      | <ul style="list-style-type: none"><li>- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung.</li><li>- Lassen Sie die Tür nur so lange wie notwendig geöffnet.</li><li>- Stellen Sie eine kältere Temperatur ein.</li><li>- Überprüfen Sie den Aufstellort (siehe „Installation“).</li></ul>   |
| Das Gerät ist laut im Betrieb.               | Steht das Gerät nicht senk- und waagrecht?   | Stellen Sie das Gerät über die Füße ein. Strömungsgeräusche im Kühlkreislauf sind normal.   |
| Wasser steht auf dem Boden.                  | Ist die Temperatur richtig eingestellt?  | Überprüfen Sie die Temperatureinstellung.   |
| Seitenteile des Gehäuses sind sehr warm.     | Der Kältekreislauf findet in der Verschäumung statt. Die Wärmetauscher sind im Gehäuse verdeckt eingebaut. Das Gerät entzieht dem Innenraum die Wärme, welche über die Gehäuseflächen abgeleitet wird.   |   |
| Wasser an der Außenseite des Gehäuses.       | An Tagen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit kann es zur Bildung von Kondensflüssigkeit kommen. Dies ist keine Fehlfunktion, Sie können sie einfach abwischen.   |   |

**HINWEIS:**

Falls Sie nach dem Durcharbeiten der obigen Schritte immer noch Probleme mit Ihrem Gerät haben sollten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den Kundendienst (siehe „Garantie / Kundendienst“).

**Technische Daten**

| Abmessungen / Gewichte |         |                     |
|------------------------|---------|---------------------|
| Höhe x Breite x Tiefe  | cm      | 176.3 x 59.6 x 62.3 |
| Nettogewicht           | kg      | 65.0                |
| Elektrischer Anschluss |         |                     |
| Anschlussleistung      | W       | 105                 |
| Anschlussspannung      | V~ / Hz | 220-240 / 50        |

Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

**Produktdatenblatt für Haushaltskühl-/Gefriergeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1060/2010**

| Brand                                      |              | Bomann |
|--|--------------|--------|
| Modell                                     |              | GS 176 |
| Kategorie <sup>1)</sup>                    |              | 8      |
| Energieeffizienzklasse <sup>2)</sup>       |              | A+     |
| Jährlicher Energieverbrauch <sup>3)</sup>  | kWh/Jahr     | 292    |
| Nutzzinhalt Kühlfach gesamt                | l            | -      |
| - davon Kaltlagerfach                      |              | -      |
| - davon Weinlagerfach                      |              | -      |
| - davon Kellerfach                         |              | -      |
| - davon Lagerfach für frische Lebensmittel | l            | -      |
| Nutzzinhalt Gefrierfach gesamt             | l            | 230    |
| Sterne kennzeichnung <sup>4)</sup>         |              | 4      |
| Auslegungstemperatur sonstige Fächer       |              | -      |
| Niedrigste Lagertemperatur Weinlagerfach   |              | -      |
| Frostfrei                                  |              | •      |
| Lagerzeit bei Störung                      | h            | 10     |
| Gefriervermögen                            | kg/24h       | 20     |
| Klimaklasse <sup>5)</sup>                  |              | SN~T   |
| Luftschallemission                         | dB(A) re1 pW | 45     |
| Einbaugerät / integrierbar                 |              | - / -  |
| Weinlagerschrank                           |              | -      |

1) Haushaltskühlgeräte-Kategorien:

1 = Kühlschrank mit einem oder mehreren Lagerfächern für frische Lebensmittel; 2 = Kühlschrank mit Kellerzone, Kellerfach-Kühlgerät und Weinschrank; 3 = Kühlschrank mit Kaltlagerzone und Kühlschrank mit einem Null-Sterne-Fach; 4 = Kühlschrank mit einem Ein-Sterne-Fach; 5 = Kühlschrank mit einem Zwei-Sterne-Fach; 6 = Kühlschrank mit einem Drei-Sterne-Fach; 7 = Kühl-Gefriergerät; 8 = Gefrierschrank; 9 = Gefriertruhe; 10 = Mehrzweck-Kühlgeräte

- und sonstige Kühlgeräte.
- 2) A+++ (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz).
- 3) Energieverbrauch „XYZ“ kWh/Jahr auf der Grundlage von Ergebnissen der Normprüfung über 24 Stunden. Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab.
- 4) \* = Fach -6°C oder kälter.  
\*\* = Fach -12°C oder kälter.  
\*\*\* = Tiefkühl-Lagerfach -18°C oder kälter.  
\*(\*\*\*) = Gefrier- und Tiefkühlfach -18°C oder kälter und mit einem Mindestgefriervermögen.
- 5) Klimaklasse SN: Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +10°C und +32°C bestimmt.  
Klimaklasse N: Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16°C und +32°C bestimmt.  
Klimaklasse ST: Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16°C und +38°C bestimmt.  
Klimaklasse T: Dieses Gerät ist für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur zwischen +16°C und +43°C bestimmt.

### **Hinweis zur Richtlinienkonformität**

Hiermit erklärt der Hersteller, dass sich das Gerät GS 176 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der europäischen Richtlinie für elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG) und der Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG) befindet.

### **Garantie / Kundendienst**

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.

#### **Garantiebedingungen**

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. Emaille- 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 unrechtmäßiger 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.

### **Garantieabwicklung**

In Falle eines technischen Defekts während oder nach der Garantiezeit wenden Sie sich bitte an unseren nachstehend genannten Servicepartner, um einen Termin für einen Technikereinsatz vor Ort zu vereinbaren. Bevor Sie den Kundendienst anfordern, kontrollieren Sie bitte, ob möglicherweise ein Bedienungsfehler oder eine andere Ursache der Grund der Funktionsstörung Ihres Gerätes ist.

Halten Sie zur Reparaturanmeldung bitte die folgenden Informationen bereit:

- Name und Anschrift
- Telefonnummer, möglichst Mobilfunknummer
- Ggf. Faxnummer oder Emailanschrift
- Typenbezeichnung des Gerätes
- Kaufdatum
- Name und PLZ des Händlers
- Fehlerbeschreibung und den ggf. angezeigten Fehlercode

## **OPERATEC Service GmbH**

Am Telering 9

D-03051 Cottbus

Telefonische Auftragsannahme und Ersatzteileverkauf: 01805.103311\* oder +49 (0)355.4938888

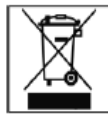
Montag bis Freitag von 08.00 - 18.00 Uhr

(\*aus dem deutschen Festnetz / Mobilfunknetz: max. 0,14 Euro/Min. / max. 0,42 Euro/Min.)

Auftragsannahme und Ersatzteilbestellungen per Fax: +49 (0)355.4938899

Telefonische Auftragsannahme für Österreich: 0820.901 248\*

(\*für Anrufer aus Österreich gelten die tarifabhängigen Telefongebühren aus dem Festnetz / Mobilfunknetz zzgl. der in Deutschland geltenden Gebühren von max. 0,14 Euro/Min. / max. 0,42 Euro/Min.)



### **Entsorgung**

#### **Bedeutung des Symbols „Mülltonne“**

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

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

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

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

#### **⚠️ WARNUNG:**

Entfernen oder zerstören Sie evtl. vorhandene Schnapp- und Riegelschlösser, wenn Sie das Gerät außer Betrieb nehmen oder es entsorgen.



## Introduction

Thank you for choosing our product. We hope you will enjoy using the appliance.

### Symbols in these Instructions for Use


Important information for your safety is specially marked. It is essential to comply with these instructions in order to avoid accidents and prevent damage to the machine:

 **WARNING:**

This warns you of dangers to your health and indicates possible injury risks.

 **CAUTION:**

This refers to possible hazards to the machine or other objects.

 **NOTE:** This highlights tips and information.

## General Notes

Read the operating instructions carefully before putting the appliance into operation and keep the instructions including the warranty and the receipt. If you give this appliance to other people, please also pass on the operating instructions.

- The appliance is designed exclusively for private use and for the envisaged purpose. This appliance is not fit for commercial use.
- The appliance is only to be used as described in the user manual. Do not use the appliance for any other purpose. Any other use is not intended and can result in damages or personal injuries.
- Do not use it outdoors. Keep it away from sources of heat, direct sunlight and humidity.
- When not in use, for cleaning, user maintenance works or with disruption, switch off the appliance and disconnect the plug (pull the plug itself, not the lead) or turn off the fuse.
- The appliance and if possible the mains lead have to be checked regularly for signs of damage. If damage is found the appliance must not be used.
- For safety reasons, alterations or modifications of the appliance are prohibited.
- In order to ensure your children's safety, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene etc.) out of their reach.

 **WARNING:**

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

## Special safety Information for this Unit

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

### **WARNING:**

- Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process (if necessary), except those described in this manual (depending on the model included the scope of delivery).
- Do not damage the refrigerant circuit.
- Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance.
- Do not store explosive substances such as aerosol containers with flammable propellant in the appliance.
- This appliance can be used by **children** aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning **use of the appliance** in a safe way and understand the hazards involved.
- **Children** shall not play with the appliance.
- Cleaning and **user maintenance** shall not be made by **children** unless they are older 8 years and supervised.
- Do not try to repair the appliance on your own. Always contact an authorized technician. To avoid the exposure to danger, always have faulty cable be replaced only by the manufacturer, by our customer service or by qualified person and with a cable of the same type.

- Use the provided collection points of electrical equipment for the disposal of the appliance.

### Coolant

**⚠ WARNING:**

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

**If the coolant circuit is damaged:**

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

### Unpacking the Appliance

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

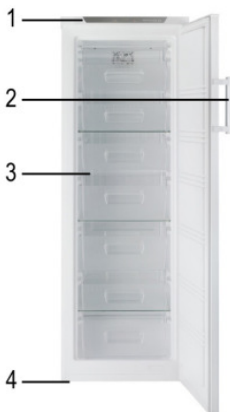
**⚠ CAUTION:** Pull off the protective foil on the sides of the appliance.

**i NOTE:**

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

### Overview of the Appliance

**i NOTE:** The illustrations in this instruction manual can deviate from the original appliance.



|   |  |
|---|--|
| 1 | Control panel with display                       |
| 2 | Door handle                                      |
| 3 | Freezing drawers                                 |
| 4 | Adjustable feet at the front, wheels at the back |

### Delivery scope

8 x freezing drawer, 2 x ice-cube tray, *for assembling the door handle:* door handle incl. fixing screws with covers

## Installation

### Conditions for the installation location

#### **i NOTE:**

The unit has wheels which facilitate the transportation and installation of the appliance. Tilt the appliance back slightly and move it gently.

- Good ventilation is required around the appliance, in order to dissipate the heat properly and to guarantee efficient cooling operation at low power consumption. Sufficient clearance must be created for this purpose:
  - Gap to the back and to the side walls each approx. 5 cm;
  - Clearance to the front must be created so that the appliance door can open without being impeded.
- Only install at a location with an ambient temperature suitable for the climate class of the appliance. For information on the climate class refer to the chapter “Technical Data” or to the rating label located in the interior or at the appliance back.
- Place the appliance on a steady and safe surface. If the appliance is not horizontally leveled, adjust the feet accordingly.
- Install the appliance for the wall socket to be freely accessible.
- **Avoid the installation:**
  - near heaters, next to a stove, direct sunlight or any other heat sources;
  - at locations with high humidity (e.g. outdoors, bathroom), as metal parts would be susceptible to corrosion under such circumstances;
  - near volatile or flammable materials (e.g. gas, fuel, alcohol, paint, etc.) and in rooms which may have poor air circulation (e.g. garages).

### Assembling the door handle



Attach the door handle by removing the cover caps from the door outer side and tighten the handle with the delivered screws into the underlying holes. Put the included screw covers on.

### Electrical connection

#### **⚠ WARNING:**

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

**⚠ CAUTION:**

In case you disconnect the appliance or in case of power failure:

- Wait for approx. 5 minutes before restarting the appliance.
- Check the operation settings.

- Ensure that your mains power corresponds with the specifications of the appliance. The specifications are printed on the rating label.
- Connect the mains cable to a properly installed and earthed wall outlet.

**Reverse the Door Opening**

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

**⚠ WARNING:**

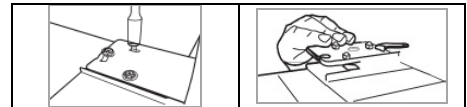
When replacing the door stop, the appliance must be disconnected from the power supply. Always unplug the appliance first.

**i NOTE:**

- When installing, ask another person to assist.
- *You need:* screw wrench, Phillips screwdriver as well as a thin-blade screwdriver.

- Unscrew the screws at the appliance back as well as on the top side and remove the appliance cover.

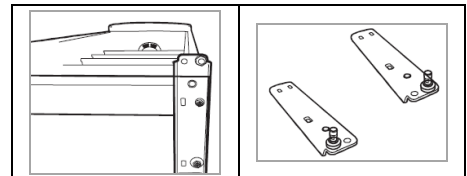
- Dismount the upper door hinge by loosening the screws. Open the appliance door a little and take it carefully of the lower door hinge.



- Tilt the appliance slightly backwards and block it in this position.

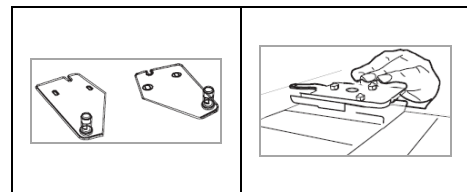
- Unscrew the feet. Dismount the lower door hinge by loosening the screws.

- Attach the lower door hinge at the respective opposite appliance side, after you have unscrewed the hinge pin and used by the other hinge side. Turn in the feet accordingly.



- Replace the appliance upright again. Insert the appliance door on the lower hinge pin and fix the door to the property position.

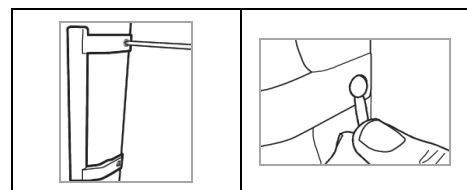
- Transfer the upper door hinge at the opposite appliance side, after you have unscrewed the hinge pin and used by the other hinge side. Put the hinge pin in the hole of the appliance door and tight the screws of the hinge.



- Replace the appliance cover, which you have removed at the beginning. Tight the screws at the appliance back as well as on the top side.

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

- Dismount the door handle and attach it to the corresponding other door outer side. Refer to the instructions in "Assembling the door handle". Transfer the cover caps on the exposed holes to the respective other door outer side.



## Startup / Operation

### Prior to first use

#### ⚠ CAUTION:

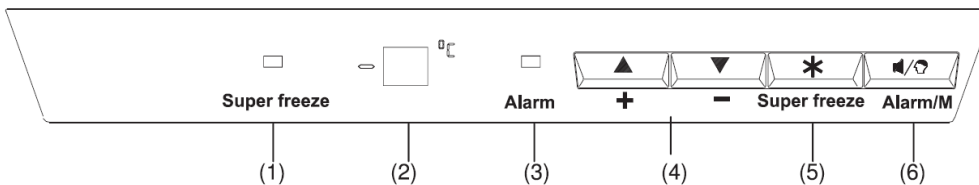
After transport, the appliance should be left standing upright for about 4 hours before connecting to the power supply. Nonobservance could lead to malfunction of the cooling system and causes an appliance breakdown.

Clean the interior of the appliance including all accessory parts located inside. Consider the instructions which we provide in the chapter "Cleaning".

### Starting the appliance

- Connect the appliance to the power supply.
- Set the temperature by the control panel. See also the following section. See also the following sections "Control panel" and "Settings".

### Control panel



- (1) SUPER FREEZE indicates the activation of the super freeze function.
- (2) The internal temperature will be selected by the display. While the temperature dialing the temperature value is flashing. A few seconds after the last button is pressed the setting is stored and displayed.
- (3) ALARM Warnleuchte leuchtet bei Temperaturanstieg.
- (4) Use these buttons to set the temperature. With the button [+] the temperature is getting warmer, with the button [-] colder.
- (5) SUPER FREEZE button to switch on and off the super freeze function.
- (6) ALARM/M button to switch off the audible warning signals.

### Settings

You can dial the temperature value from  $-15^{\circ}\text{C}$  to  $-24^{\circ}\text{C}$  with the buttons [+] and [-].

Keep in mind that the temperature will change depending on the ambient temperature (of the location), the frequency of door opening and the amount of food in the appliance.

During initial operation, turn the lowest possible temperature level first or choose the super freeze function, until the appliance has reached the desired operating temperature. Afterwards it is recommended to turn the temperature back to a medium setting; correcting the temperature at a later point would then be easier.

### SUPER FREEZE

During activation of the super freeze function the unit operates at maximum cooling performance in order to speed up the freezing process. The control lamp SUPER FREEZE lights. After about 26 hours the function

turns off automatically. The internal temperature adjusts to the preset temperature and the control lamp goes off. You can even turn off the function previously by pressing the SUPER FREEZE function button.

### Alarm function..


#### **i NOTE:**

- At initial use it is normal that the warning lamp ALARM lights.
- By the ALARM/M button the audible warning can be suppressed every time before it stops automatically.

..with open door longer than 2 minutes, an alarm sounds at regular intervals, to remember to close the door. After about 10 minutes, the warning signal stops automatically.

..in case of malfunction of the appliance or without power supply during a long period, the inside temperature can be increase. If the temperature rises above -10°C a signal sounds and the warning lamp ALARM flashes. The display shows the reached maximum temperature for a short time. After several minutes the audible signal stops automatically and the warning lamp lights continuously. The warning lamp lights until normal operation has been resumed (< -10°C).

### Storing food

The  freezer allows you to store frozen food at a temperature of -18°C or below for several months, to produce ice cubes and to freeze fresh good. Due to external influences such as room temperature, placements, frequency of opening the door and the amount of food the temperature in the freezer can be influenced.

### Freezing

- 24 hours before freezing we recommend turning the temperature control to the highest power level and to keep this setting even after freezing for a few hours. The appliance is not compromised if the setting will not revert to a normal operating temperature after the freezing process, but for economic reasons you should possibly avoid it.
- Fresh food should be frozen as fast as possible to the core. Therefore during freezing operation, the temperature of fresh food should be lowered as fast as possible in order to keep formation of ice crystals as little as possible and not to damage the food structure.
- Frozen food should be kept in contact with the bottom of the compartment.
- Keep a space between the individual items, so that the cold air can circulate.

### Storing frozen food

- Packed frozen merchandise should be stored in a 4-star-freezer compartment in accordance with the manufacturer's data. Make sure the food items do not defrost after purchase and to store them as fast as possible in the freezer.
- It is possible to store food for longer periods of time, up to three months. This period might vary, so observe the storage information on the packaging of the merchandise.

### Safety precautions

- Do not store bottles or cans. These can break when the contents freeze – or even explode, if they contain carbonated drinks.
- Once products have been defrosted halfway or completely, they should be consumed as soon as possible and should not be frozen again, except they have been processed to a ready meal.
- Do not open the door in case of power failure. If the failure does not take longer than 10 hours, the food will not be affected.
- Do not eat food that is still frozen. Do not allow children to eat ice cream directly from the freezer. The cold can cause injuries in the oral cavity.
- Touching metal parts inside the appliance can cause symptoms similar to burns if the skin is very sensitive.
- Never touch frozen food with moist or wet hands.

### Defrosting

Because of NoFrost System the freezer keeps free from ice inside. A defrosting procedure isn't necessary.

### Operating noise

|              | Type of sound     | Cause / solution  |
|--------------|-------------------|---|
| Normal noise | Mumbling          | Caused by the compressor during its operation.<br>This is stronger when it turns on or off. |
|              | Liquid sounds     | Caused by the circulation of the refrigerant in the appliance.                              |
|              | 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.           |

### Switching off

**Disconnect the mains plug or switch off the fuse in order to switch off the appliance.**

If the appliance is out of use for long periods:

- Remove the appliance content.
- Thoroughly clean the appliance (see "Cleaning").
- Leave open the appliance door to prevent unpleasant odours.

### Tips for Energy saving

- Disconnect the plug if you do not use the appliance.
- Do not install the appliance near stoves, heaters or other heat sources. In case of higher ambient temperatures, the compressor will run more frequently and longer.
- Ensure sufficient ventilation at the bottom and rear side. Never block ventilation openings.
- Allow warm dishes to cool down before putting them in the appliance.
- Do not adjust the temperature colder than necessary.
- Make sure that the temperature in the freezer does not rise above -18°C.
- Do not open the door longer than necessary.
- The seal of the appliance door must be completely intact, so that the door closes properly.



## Cleaning

### ⚠ **WARNING:**

- Always turn off the appliance and disconnect the plug or turn off / unscrew the fuse before cleaning and user maintenance.
- Do not use steam cleaners for cleaning the appliance; moisture could enter electrical components. **Risk of electric shock!** Hot steam could damage the plastic parts. The appliance must be dry before restarting operation.

### ⚠ **CAUTION:**

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

### **Clean the appliance including interior regularly:**

- Remove the appliance content and storage at a cool location.
- Use warm water and a mild detergent for cleaning the appliance interior as well as the exterior.
- After everything was thoroughly dried, you can restart the operation.

## Troubleshooting

### **Before you contact an authorized specialist**

| Problem  | Possible cause   | Solution   |
|--|--|--|
| The appliance is not working properly or at all. | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Is the unit not connected to mains power?</li> <li>- Is the temperature properly set?</li> <li>- Is the place unqualified?</li> <li>- Does the content prevent the appliance door from closing properly?</li> <li>- Are the ventilation openings clear of obstruction?</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Insert the plug properly in the contact socket. Check the fuse.</li> <li>- Check the temperature setting.</li> <li>- Check the ambient temperature.</li> <li>- Check the appliance content.</li> <li>- Unblock the ventilation openings, install the appliance freely.</li> </ul> |
| Appliance cools too much.                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Is the temperature set properly?</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check the temperature setting.</li> </ul>   |
| The food is too warm.                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Is the temperature set properly?</li> <li>- Was the appliance door open for an extended period?</li> <li>- Was large quantity of food placed in the appliance within the last 24 hours?</li> <li>- Is the appliance near a heat source?</li> </ul>                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check the temperature setting.</li> <li>- Open the door only as long as necessary.</li> <li>- Turn the control panel to a colder setting temporarily.</li> <li>- Check the location (see "Installation").</li> </ul>  |
| Loud noise during operation.                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Does the appliance not stand vertical or horizontal?</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adjust the feet accordingly. Liquid flow sounds in the cooling circuit are normal.</li> </ul>   |

| Problem                          | Possible cause   | Solution                       |
|----------------------------------|--|--------------------------------|
| Water on the bottom.             | Is the temperature set properly?   | Check the temperature setting. |
| The housing sides are very warm. | The refrigeration cycle takes place in the foaming. The heat exchangers are installed in the housing covered. The appliance cut the interior heat, which must be dissipated through the housing areas. |                                |
| Water on the outer surface.      | On days of high humidity, condensation might occur on the outer surface of the appliance. This is no malfunction; you may simply wipe the water off.   |                                |

**i NOTE:**

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

### Technical Data

| Measures / Weights     |         |                     |
|------------------------|---------|---------------------|
| Height x Width x Depth | cm      | 176.3 x 59.6 x 62.3 |
| Net weight             | kg      | 65.0                |
| Electrical connection  |         |                     |
| Connection power       | W       | 105                 |
| Connection voltage     | V~ / Hz | 220-240 / 50        |

### Product data sheet for household refrigerators/freezers according to regulation (EU) No. 1060/2010

|   |        |        |
|---|--------|--------|
| Brand   |        | Bomann |
| Model   |        | GS 176 |
| Category <sup>1)</sup>                                  |        | 8      |
| Energy Efficiency class <sup>2)</sup>                   |        | A+     |
| Annual Energy consumption <sup>3)</sup>                 | kWh/a  | 292    |
| Net capacity cooling total                              | l      | -      |
| - thereof cold storage compartment                      |        | -      |
| - thereof wine storage compartment                      |        | -      |
| - thereof cellar compartment                            |        | -      |
| - thereof storage compartment for fresh-food            | l      | -      |
| Net capacity freezing total                             | l      | 230    |
| Star rating <sup>4)</sup>                               |        | 4      |
| Design temperature of other compartments                |        | -      |
| Coldest storage temperature of wine storage compartment |        | -      |
| Frost-free  |        | •      |
| Temperature rise time                                   | h      | 10     |
| Freezing capacity                                       | kg/24h | 20     |

|                             |              |       |
|-----------------------------|--------------|-------|
| Climate class <sup>5)</sup> |              | SN~T  |
| Noise emission              | dB(A) re1 pW | 45    |
| Built-in / integrable       |              | - / - |
| Wine storage appliance      |              | -     |

1) Category:

1 = Refrigerator with one or more fresh-food storage compartments, 2 = Refrigerator-cellar, Cellar and Wine storage appliances, 3 = Refrigerator-chiller and Refrigerator with a 0-star compartment, 4 = Refrigerator with a one-star compartment, 5 = Refrigerator with a two-star compartment, 6 = Refrigerator with a three-star compartment, 7 = Refrigerator-freezer, 8 = Upright freezer, 9 = Chest freezer, 10 = Multi-use and other refrigerating appliances.

2) A+++ (highest efficiency) to G (lowest efficiency).

3) Annual energy consumption „XYZ“ kWh per year based on standard test results for 24 h. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where is located.

4) \* = compartment: a frozen-food storage compartment in which the temperature is not warmer than -6°C.

\*\* = compartment: a frozen-food storage compartment in which the temperature is not warmer than -12°C.

\*\*\* = compartment: a frozen-food storage compartment in which the temperature is not warmer than -18°C.

\*(\*\*\*) = food freezer compartment in which the temperature is not warmer than -18°C and a min. freezing capacity in 24 h.

5) Climate class SN: ambient temperature of +10°C up to +32°C.

Climate class N: ambient temperature of +16°C up to +32°C.

Climate class ST: ambient temperature of +16°C up to +38°C.

Climate class T: ambient temperature of +16°C up to +43°C.

The right to make technical and design modifications in the course of continuous product development remains reserved.

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



**Disposal**

**Meaning of the “Dustbin” Symbol**

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

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

This helps avoid the potential effects of incorrect disposal on the environment and human health.

This will contribute to the recycling and other forms of reutilization of electrical and electronic equipment.

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

**⚠ WARNING:**

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

**BOMANN®**

C. Bomann GmbH

[www.bomann.de](http://www.bomann.de)

Stand 03/15