
TECHNOLOGIE FÜR DEN HAUSHALT



TECHNOLOGY FOR DOMESTIC USE



BEDIENUNGSANLEITUNG

GEFRIERTRUHE



INSTRUCTION MANUAL

FREEZER

GT 200E



Deutsch

Seite

2

English

Page

51

www.pkm-online.de

Sehr geehrter Kunde! Sehr geehrte Kundin! Wir möchten Ihnen herzlich danken, dass Sie sich zum Erwerb eines Produkts aus unserem reichhaltigen Angebot entschieden haben. Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen. Verwahren Sie diese Bedienungsanleitung zur zukünftigen Verwendung an einem sicheren Ort. Falls Sie das Gerät weitergeben, müssen Sie diese Bedienungsanleitung ebenfalls mit übergeben.

Inhalt

| | |
|---|----|
| 1. Sicherheitshinweise | 4 |
| 1.1 Signalwörter..... | 5 |
| 1.2 Sicherheitsanweisungen..... | 5 |
| 2. Klimaklassen..... | 11 |
| 3. Installation | 11 |
| 3.1 Entpacken und Wahl des Standortes | 11 |
| 3.2 Raumbedarf und Belüftung | 12 |
| 3.2.1 Raumbedarf..... | 12 |
| 3.2.2 Belüftung | 13 |
| 3.3 Gerät ausrichten | 15 |
| 4. Bedienung | 16 |
| 4.1 Vor der ersten Benutzung..... | 16 |
| 4.2 Gerätebeschreibung | 17 |
| 4.3 Bedienfeld: Display und Bedientasten..... | 18 |
| 4.4 Tastensperre | 20 |
| 4.5 Einstellung des Kühl- oder Gefriermodus..... | 20 |
| 4.6 Temperatureinstellung | 21 |
| 4.6.1 Kühlmodus: Einstellung der Kühltemperatur | 22 |
| 4.6.2 Gefriermodus: Einstellung der Gefriertemperatur..... | 23 |
| 4.6.3 Aktivierung des Schnellgefrieren - Modus | 24 |
| 4.7 Stromausfall..... | 26 |
| 4.8 Der Kühlmodus..... | 26 |
| 4.9 Der Gefriermodus | 28 |
| 4.9.1 Bedeutung der *-Kennzeichnung von Gefrierbereichen..... | 29 |
| 4.10 Lagerung von Lebensmitteln | 31 |
| 5. Umweltschutz..... | 36 |

| | |
|--|----|
| 5.1 Umweltschutz: Entsorgung..... | 36 |
| 5.2 Umweltschutz: Energie sparen | 36 |
| 5.3 Betriebsparameter | 37 |
| 6. Reinigung und Pflege..... | 38 |
| 6.1 Abtauen..... | 39 |
| 7. Problembehandlung..... | 43 |
| 7.1 Fehlermeldung..... | 46 |
| 8. Außerbetriebnahme..... | 47 |
| 9. Technische Daten..... | 48 |
| 10. Entsorgung..... | 49 |
| 11. Garantiebedingungen | 50 |



Entsorgen Sie dieses Gerät nicht zusammen mit ihrem Hausmüll. Das Gerät darf nur über eine Sammelstelle für wiederverwendbare elektrische und elektronische Geräte entsorgt werden. Entfernen Sie nicht die Symbole / Aufkleber am Gerät.

- i** Die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Abbildungen können in einigen Details von dem tatsächlichen Design Ihres Gerätes abweichen. Folgen Sie in einem solchen Fall dennoch den beschriebenen Sachverhalten. Lieferung ohne Inhalt.
- i** Der Hersteller behält sich das Recht vor, solche Änderungen vorzunehmen, die keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Gerätes haben.
- i** Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend den örtlichen Vorschriften Ihres Wohnorts.
- i** Das von Ihnen gekaufte Gerät wurde möglicherweise inzwischen verbessert und weist somit vielleicht Unterschiede zur Bedienungsanleitung auf. Dennoch sind die Funktionen und Betriebsbedingungen identisch, sodass Sie die Bedienungsanleitung im vollen Umfang nutzen können.
- i** Technische Änderungen bzw. Druckfehler bleiben vorbehalten.

EG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- ★ Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Produkte entsprechen sämtlichen harmonisierten Anforderungen.
- ★ Die relevanten Unterlagen können durch die zuständigen Behörden über den Produktverkäufer angefordert werden.

1. Sicherheitshinweise

LESEN SIE VOR DER ERSTEN BENUTZUNG DES GERÄTES DIE GESAMTEN SICHERHEITSHINWEISE UND SICHERHEITSANWEISUNGEN GRÜNDLICH DURCH.

Die darin enthaltenen Informationen dienen dem Schutz Ihrer Gesundheit. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu schweren Beeinträchtigungen Ihrer Gesundheit und im schlimmsten Fall zum Tod führen.

- i** Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass sie bei Bedarf jederzeit griffbereit ist. Befolgen Sie sorgfältig alle Hinweise, um Unfälle oder eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.
- i** Prüfen Sie auf jeden Fall auch das technische Umfeld des Gerätes! Sind alle Kabel oder Leitungen, die zu ihrem Gerät führen, in Ordnung? Oder sind sie veraltet und halten der Geräteleistung nicht mehr Stand? Daher muss durch **eine qualifizierte Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** eine Überprüfung bereits vorhandener wie auch neuer Anschlüsse erfolgen. Sämtliche Arbeiten, die zum Anschluss des Gerätes an die Stromversorgung notwendig sind, dürfen nur von **einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** durchgeführt werden.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zur privaten Nutzung bestimmt sowie zur Nutzung (1) in Personalküchen von Geschäften, Büros und ähnlichen Arbeitsumgebungen; (2) durch Gäste von Beherbergungsbetrieben wie Hotels, Motels, B&B; (3) beim Catering oder ähnlichen nicht-wiederverkaufenden Anwendern.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Kühlen / Gefrieren von Lebensmitteln bestimmt.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Betrieb innerhalb geschlossener Räume bestimmt.
- i** Dieses Gerät darf nicht für gewerbliche Zwecke, beim Camping und in öffentlichen Verkehrsmitteln betrieben werden.
- i** Betreiben Sie das Gerät ausschließlich im Sinne seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.
- i** Erlauben Sie niemandem, der mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut ist, das Gerät zu benutzen.
- i** Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen Kühlgeräte be- und entladen. **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG MUSS FÜR JEDE PERSON, WELCHE DAS GERÄT BETREIBT, STETS ZUGÄNGLICH SEIN; VERGEWISSERN SIE SICH, DASS DIE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR DEM BETRIEB DES GERÄTES GELESEN UND VERSTANDEN WURDE.

1.1 Signalwörter

⚠ GEFAHR! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine unmittelbare Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

⚠ WARNUNG! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche bevorstehende Gefährdung für Leben und Gesundheit zur Folge hat.

⚠ VORSICHT! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, zu mittelschweren oder kleineren Verletzungen führen kann.

HINWEIS! verweist auf eine Gefahrensituation, die, wenn sie nicht abgewendet wird, eine mögliche Beschädigung des Gerätes zur Folge hat.

1.2 Sicherheitsanweisungen

⚠ GEFAHR!

Zur Verringerung der Stromschlaggefahr:

1. Eine Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung gefährdet das Leben und die Gesundheit des Gerätebetreibers und / oder kann das Gerät beschädigen.
2. Schließen Sie das Gerät **keinesfalls** an die Stromversorgung an, wenn das Gerät, das Netzkabel oder der Netzstecker sichtbare Beschädigungen aufweisen.
3. Die Stromspannung und die Leistungsfrequenz der Stromversorgung **muss** den auf dem Typenschild angegebenen Werten entsprechen.
4. Verändern Sie **niemals** den mit dem Gerät mitgelieferten Netzstecker. Falls dieser nicht für Ihre Netzsteckdose geeignet sein sollte, lassen Sie die Netzsteckdose **immer** von einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ersetzen (**Keine Garantieleistung**).
5. Versuchen Sie niemals selbst, das Gerät zu reparieren. Falls Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, kontaktieren Sie den

- Kundendienst oder das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.¹ Lassen Sie nur Original-Ersatzteile einbauen.
6. Achten Sie darauf, dass sich das Netzanschlusskabel nicht unter dem Gerät befindet oder durch das Bewegen des Gerätes beschädigt wird.
 7. Wenn das Netzanschlusskabel beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller oder einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst oder einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgetauscht werden.
 8. Benutzen Sie zum Ziehen des Netzsteckers **niemals** das Netzanschlusskabel. Ziehen Sie immer am Netzstecker selbst, um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen. STROMSCHLAGGEFAHR!
 9. Berühren Sie den Netzanschlussstecker, den Netzschalter oder andere elektrische Komponenten **niemals** mit nassen oder feuchten Händen. STROMSCHLAGGEFAHR!

 **WARNUNG!**

Zur Verringerung der Verbrennungsgefahr, Stromschlaggefahr, Feuergefahr oder von Personenschäden:

1. Ihr Gerät wird mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R600a betrieben. **Das Kältemittel R600a ist brennbar.** Deshalb ist es **unbedingt** erforderlich, dass keine Systemteile des Kühlkreislaufs während des Betriebs oder Transports des Gerätes beschädigt werden.
2. Sollte ein Systemteil Beschädigungen aufweisen, darf sich das Gerät **auf keinen Fall** in der Nähe von Feuer, offenem Licht und Funkenbildungen befinden. Nehmen Sie in einem solchen Fall sofort Kontakt zu Ihrem Kundendienst oder dem Geschäft auf, in dem Sie das Gerät erworben haben.²
3. **Falls es im Aufstellungsraum zum Austritt eines brennbaren Gases kommen sollte:**
 - a) Öffnen Sie alle Fenster zur Belüftung.
 - b) Ziehen Sie **nicht** den Stecker aus der Steckdose und benutzen Sie **nicht** die Bedienelemente des Gerätes.
 - c) Berühren Sie **nicht** das Gerät, bis sämtliches Gas abgezogen ist.
 - d) Bei Missachtung dieser Anweisungen können Funken entstehen, die das Gas entflammen.

¹ Abhängig vom Modell: s. Seite « SERVICE INFORMATION » am Ende dieser Bedienungsanleitung.

² Abhängig vom Modell: s. Seite « SERVICE INFORMATION » am Ende dieser Bedienungsanleitung.

4. Halten Sie alle Teile des Gerätes fern von Feuer und sonstigen Zündquellen, wenn Sie das Gerät entsorgen oder außer Betrieb nehmen.
5. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe flüchtiger oder brennbarer Materialien wie z. B. Gas, Benzin, Alkohol, Farben oder Lacke oder in Räumen mit schlechter Belüftung (z.B. Garage).
6. **EXPLOSIONSGEFAHR!** Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln in dem Gerät, da ansonsten zündfähige Gemische zur Explosion gebracht werden können.
7. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylen-tüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGS-GEFAHR! VERLETZUNGSGEFAHR!**
8. Beachten Sie immer die Angaben für eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes.
9. Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung an, bevor Sie alle Verpackungsbestandteile und Transportsicherungen vollständig entfernt haben.
10. Betreiben Sie das Gerät nur mit 220~240 V/50 Hz/AC. Alle Netzanschlussleitungen, die Beschädigungen aufweisen, müssen von einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgewechselt werden.
11. Verwenden Sie zum Anschluss des Gerätes an die Stromversorgung keine Steckdosenleisten, Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel.
12. Stellen Sie **niemals** tragbare Mehrfachsteckdosen oder tragbare Netzteile hinter das Gerät. **BRANDGEFAHR!**
13. Schließen Sie das Gerät nicht an elektronische Energiesparstecker (z. B. Sava Plug) und an Wechselrichter, die Gleichstrom in Wechselstrom umwandeln, an (z. B. Solaranlagen, Schiffstromnetze).
14. Sie benötigen eine dem Netzstecker entsprechende ordnungsgemäß geerdete und ausschließlich dem Gerät zugewiesene Sicherheitssteckdose. Anderenfalls kann es zu gefährlichen Unfällen oder einer Beschädigung des Gerätes kommen. Das Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein.
15. Achten Sie darauf, dass sich das Netzanschlusskabel nicht unter dem Gerät befindet oder durch das Bewegen des Gerätes beschädigt wird.
16. Die technischen Daten Ihrer elektrischen Versorgung müssen den auf dem Typenschild angegebenen Werten entsprechen.
17. Ihr Hausstrom muss mit einem Sicherungsautomaten zur Notabschaltung des Gerätes ausgestattet sein.
18. Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Gerät vor.

19. Schalten Sie vor dem Aufbau und Anschluss des Gerätes unbedingt den Strom ab. **GEFAHR EINES TÖDLICHEN STROMSCHLAGS!**
20. Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung. **STROMSCHLAGEGEFAHR!**
21. Entfernen Sie **regelmäßig** eventuelle Staubanhaftungen am Netzanschlussstecker, an der Sicherheitssteckdose und an allen Steckverbindungen. **BRANDGEFAHR!**
22. Halten Sie das Netzanschlusskabel von erwärmten Flächen fern.
23. Der Netzstecker und die Steckdose müssen nach der Installation immer zugänglich sein.
24. Benutzen Sie keine elektrischen Geräte im Inneren des Gerätes, es sei denn, diese werden vom Hersteller Ihres Kühlgerätes empfohlen.
25. Stellen Sie keine Wärme abstrahlenden elektrischen Geräte auf Ihr Gerät.
26. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem es mit Wasser / Regen in Kontakt kommt, damit die Isolierungen der Elektrik keinen Schaden nehmen.
27. Stellen Sie keinen Wasserkocher und keine Vasen auf das Gerät. Die Isolierung der Elektrik Ihres Gerätes kann ansonsten durch verschüttetes oder überkochendes Wasser nachhaltig beschädigt werden.
28. Benutzen Sie kein Dampfreinigungsgerät, um Ihr Gerät abzutauen oder zu reinigen. Der Dampf kann in Kontakt mit elektrischen Teilen kommen und so einen Kurzschluss auslösen. **STROMSCHLAGEGEFAHR!**
29. Benutzen Sie niemals mechanische Gegenstände, ein Messer oder andere scharfe Gegenstände, um Eisablagerungen zu entfernen. Durch dadurch resultierende Beschädigungen des Innenraums droht **STROMSCHLAGEGEFAHR!**
30. Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind und geben Sie Kindern kein Eis direkt aus dem Gefrierbereich. Durch die Kälte kann es zu Verletzungen im Mundbereich kommen.
31. Das Berühren von Gefriergut, Eis und Metallteilen im Inneren des Gefrierbereichs kann an der Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen.
32. Kinder dürfen niemals mit dem Gerät spielen.
33. **Achten Sie auch bei einer zeitweiligen Außerbetriebnahme des Gerätes darauf, dass keine Kinder in das Innere des Gerätes gelangen können.** Beachten Sie die dafür relevanten Sicherheitshinweise 1. und 4. unter AUßERBETRIEBNAHME, endgültige.
34. Beachten Sie **unbedingt** die Anweisungen im Kapitel INSTALLATION.

⚠ VORSICHT!

1. An der Rückseite des Gerätes befinden sich der Kondensator und der Kompressor. Diese Bestandteile können während der normalen Benutzung des Gerätes eine hohe Temperatur erreichen. Schließen Sie das Gerät entsprechend der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen an. Eine unzureichende Belüftung beeinträchtigt den ordnungsgemäßen Betrieb des Gerätes und beschädigt das Gerät. Decken Sie die Ventilationsöffnungen niemals ab.
2. Wenn der **Gefrierschrankmodus** eingestellt ist: Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Inneren des Gerätes, da diese explodieren könnten.
3. Berühren Sie die stark gekühlten Oberflächen des Gerätes nicht mit nassen oder feuchten Händen, da ansonsten Ihre Haut an den Oberflächen festkleben kann.
4. Verstauen Sie Lebensmittel- und / oder Aufbewahrungsbehälter, insbesondere Behälter aus Metall, niemals mit feuchten oder nassen Händen im Gefrierschrank. Achten Sie darauf, dass Ihre Hände immer trocken sind. **GEFAHR EINES ERFRIERUNGSSCHADENS!**
5. Achten Sie darauf, dass Ihre Finger sich beim Schließen der Tür nicht zwischen der Tür und dem Gehäuse des Gerätes befinden. **QUETSCHGEFAHR!**

HINWEIS!

1. Lagern Sie kein Trockeneis in dem Gerät.
2. 1- (*), 2- (**), und 3-Sterne (***) Gefrierbereiche **eignen sich nicht für das Einfrieren frischer Lebensmittel** (siehe auch Kapitel BEDEUTUNG DER *-KENNZEICHNUNG VON GEFRIERBEREICHEN).
3. 2-Sterne (**) und 3-Sterne (***) Gefrierbereiche eignen sich zur Lagerung von Tiefkühlkost (**vorgefroren**) und Eis oder zur Herstellung von Eis und Eiswürfeln (siehe auch Kapitel BEDEUTUNG DER *-KENNZEICHNUNG VON GEFRIERBEREICHEN).
4. Wenn Sie das Gerät bewegen, halten Sie es immer am unteren Ende fest und heben Sie es vorsichtig an. Halten Sie das Gerät dabei aufrecht.
5. Wenn Sie das Gerät auf den Rollen (Ausstattung abhängig vom Modell) bewegen, führen Sie nur Bewegungen nach vorne oder nach hinten aus. Die Rollen sind nicht schwenkbar und lassen somit keine Bewegungen zur Seite zu. Bewegungen zur Seite können das Gerät und den Fußboden ernsthaft beschädigen.
6. Kippen Sie das Gerät nicht über einen Winkel von 45° hinaus.

7. Falls das Gerät in einer horizontalen Position transportiert wird, kann Öl aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangen.
8. Lassen Sie das Gerät für mindestens **4 - 6 Stunden** aufrecht stehen, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen, damit das Öl in den Kompressor zurückfließen kann.
9. Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen oder es längere Zeit von der Stromversorgung getrennt war, lassen Sie es für ca. 3 - 4 Stunden auf folgender Temperaturstufe kühlen, **bevor** Sie darin frische oder gefrorene Lebensmittel verstauen: Kühlmodus = +4 °C / Gefriermodus = -18 °C. Wenn Sie Lebensmittel einlagern, **bevor** das Gerät seine normale Betriebstemperatur erreicht hat, können diese Lebensmittel auftauen und / oder verderben.
10. Benutzen Sie niemals die Tür selbst zum Transport des Gerätes, da Sie dadurch die Scharniere beschädigen.
11. Das Gerät muss von mindestens **zwei Personen** transportiert und angeschlossen werden.
12. Merken Sie sich die Positionen aller Teile des Gerätes, wenn Sie es auspacken, für den Fall, es noch einmal einpacken und transportieren zu müssen.
13. Benutzen Sie das Gerät nicht, bevor alle dazugehörigen Teile sich ordnungsgemäß an ihren dafür vorgesehenen Stellen befinden.
14. Benutzen Sie den Boden, die Schubladen, die Türen etc. des Gerätes niemals als Standfläche oder Stütze.
15. Stellen oder legen Sie keine heißen Flüssigkeiten und heißen Lebensmittel in das Gerät.
16. Die Belüftungsöffnungen des Gerätes oder dessen Einbauvorrichtung (falls Ihr Gerät für einen Einbau geeignet ist) müssen immer frei und unbedeckt sein.
17. Legen Sie Lebensmittel nicht direkt gegen den Luftauslass³ an der Rückwand im Inneren des Gerätes.
18. Überfüllen Sie die Gefriertruhe und / oder den Drahtkorb nicht. Überfüllung kann zu Beschädigungen führen.
19. Reinigen Sie das Gerät **mindestens** einmal im Monat (s. Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE).
20. Das Typenschild darf **niemals** unleserlich gemacht oder gar entfernt werden! **Falls das Typenschild unleserlich gemacht oder entfernt wurde, entfällt jeglicher Garantieanspruch!**

LESEN SIE DIESE ANLEITUNG GRÜNDLICH DURCH UND
BEWAHREN SIE DIESE SICHER AUF.

³ Ausstattung abhängig vom Modell.

★ Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen wird keinerlei Haftung für Personen- oder Materialschäden übernommen.

2. Klimaklassen

Welcher **KLIMAKLASSE** Ihr Gerät unterliegt, entnehmen Sie bitte dem Kapitel **TECHNISCHE DATEN**. Die Angaben dort gewähren einen zuverlässigen Betrieb Ihres Gerätes entsprechend den Angaben in der folgenden Tabelle.

| KLIMAKLASSE | UMGEBUNGSTEMPERATUR | |
|-------------|---------------------|-------------------------|
| SN | +10°→+32° C | z.B. ungeheizter Keller |
| N | +16°→+32° C | Wohntemperaturbereich |
| ST | +16°→+38° C | Wohntemperaturbereich |
| T | +16°→+43° C | Wohntemperaturbereich |

3. Installation

- i** Alle Abmessungen in diesen Kapiteln sind in **Millimetern** angegeben.
- i** Die benötigten Abmessungen für eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes finden Sie in Kapitel 3.2.2 **BELÜFTUNG**.

3.1 Entpacken und Wahl des Standortes

⚠️ WARNUNG! Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylen tüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGS-GEFAHR! VERLETZUNGSGEFAHR!**

- Dieses Gerät ist **nicht** für den Einbau bestimmt.
- Packen Sie das Gerät vorsichtig aus. Beachten Sie **unbedingt** die Hinweise zur Entsorgung der Verpackung und des Gerätes im Kapitel **ENTSORGUNG**.
- Entfernen Sie die gesamte Verpackung.
- Das Zubehör Ihres Gerätes ist möglicherweise gegen Beschädigungen durch den Transport gesichert (Klebebänder etc.). Entfernen Sie solche Klebebänder äußerst vorsichtig. Entfernen Sie mögliche Rückstände der Klebebänder nur mit einem feuchten Tuch und etwas handwarmem Wasser sowie einem milden Reinigungsmittel (s. a. Kapitel **REINIGUNG UND PFLEGE**). Entfernen Sie keinesfalls irgendwelche Bestandteile der Rückwand des Gerätes!

5. Bauen Sie das Gerät an einer geeigneten Stelle mit einem angemessenen Abstand zu extremen Hitze- oder Kältequellen auf.
6. Wenn das Aufstellen neben einer Wärmequelle unvermeidbar ist, verwenden Sie eine geeignete Isolierplatte oder halten Sie folgende **Mindestabstände** zur Wärmequelle ein:

| | |
|---------------------------|-------------------|
| Zu anderen Kühlgeräten: | mindestens 100 mm |
| Zu Elektroherden: | mindestens 100 mm |
| Zu Heizkörpern oder Öfen: | mindestens 300 mm |

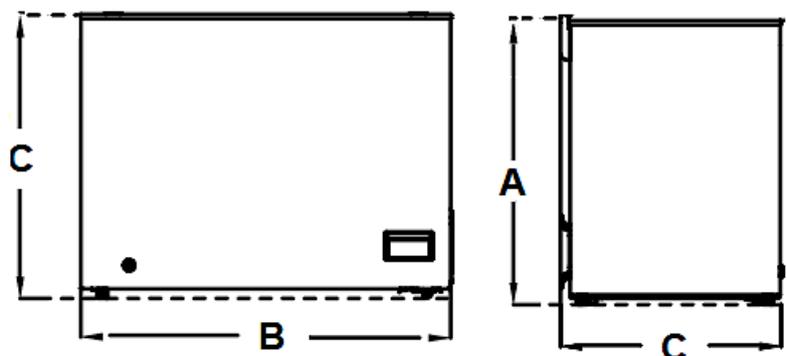
7. Wählen Sie für den Aufbau einen trockenen und gut belüfteten Raum.
8. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
9. Die Tür(en) muss / müssen sich komplett und ungehindert öffnen lassen.
10. Stellen Sie das Gerät auf einem geraden, trockenen und festen Untergrund auf.
Kontrollieren Sie mit einer Wasserwaage den ordnungsgemäßen Aufbau.
11. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Gerätes, ob das Netzanschlusskabel oder das Gerät selbst keine Beschädigungen aufweisen.
12. Das Gerät muss ordnungsgemäß mit der Stromversorgung verbunden sein.
13. Das Typenschild befindet sich im Gerät oder außen an der Rückwand.

3.2 Raumbedarf und Belüftung

i Beachten Sie **immer** die Angaben für eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes.

3.2.1 Raumbedarf

RAUMBEDARF DES GERÄTES BEI GESCHLOSSENER TÜR

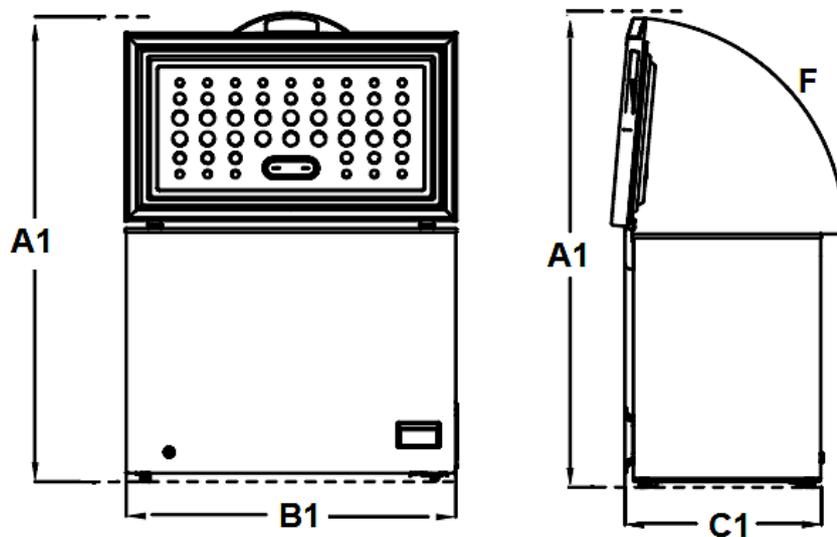


A = HÖHE / B = BREITE / C = TIEFE

| A | B | C |
|--------|--------|--------|
| 835 mm | 823 mm | 556 mm |

RAUMBEDARF DES GERÄTES BEI GEÖFFNETER TÜR

- i** Beachten Sie bitte den zusätzlichen oberen Platzbedarf der geöffneten Tür entsprechend des Türöffnungswinkels Ihres Gerätes; s. Abb. unten.



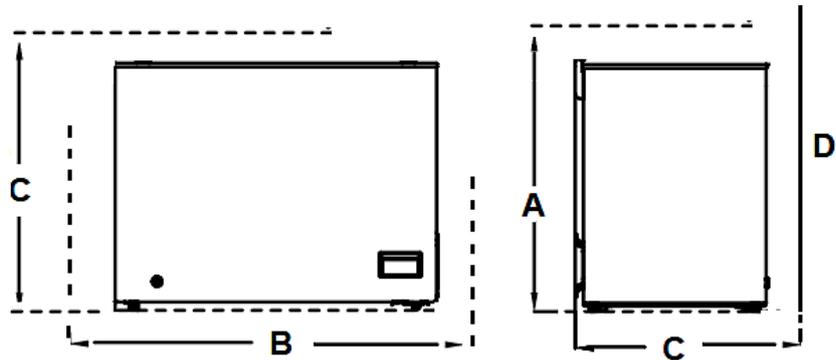
| A 1 = HÖHE / B 1 = BREITE / C 1 = TIEFE | | |
|---|--------------|-------------------|
| A 1 | B 1 | C 1 |
| mind. 1391 mm | mind. 823 mm | mind. 556 mm |
| F | = | TÜRÖFFNUNGSWINKEL |

3.2.2 Belüftung

- i** Achten Sie **immer** auf eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes.

| MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG | |
|---|--------------|
| Rückseite ↔ Wand | mind. 20 mm |
| Beide Seiten ↔ Möbelstück / Wand | mind. 20 mm |
| Kopffreiheit | mind. 100 mm |

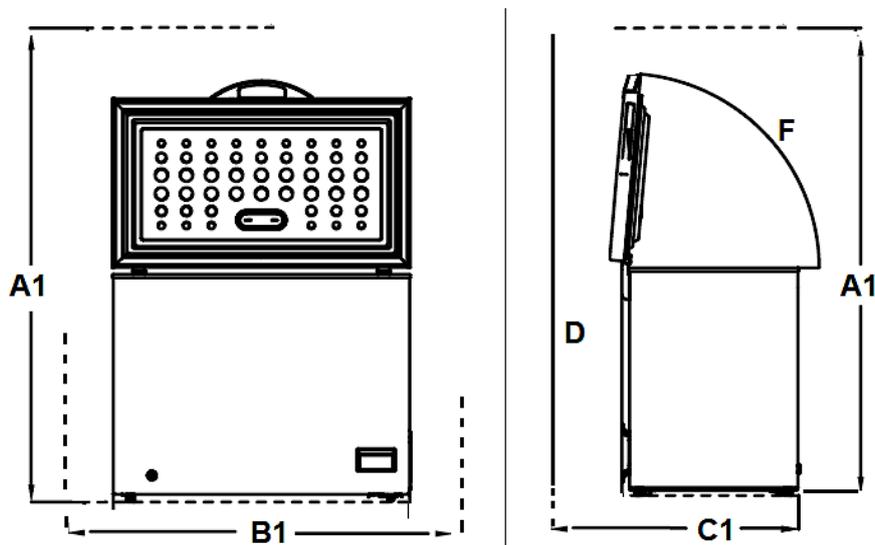
**RAUMBEDARF DES GERÄTES INKL. DER MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE
ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG BEI GESCHLOSSENER TÜR**



| A = HÖHE / B = BREITE / C = TIEFE | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------|------|
| A | B | C | D |
| mind. 935 mm | mind. 863 mm | mind. 576 mm | Wand |

**RAUMBEDARF DES GERÄTES INKL. DER MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE
ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG BEI GEÖFFNETER TÜR**

- i** Beachten Sie bitte den zusätzlichen oberen Platzbedarf der geöffneten Tür entsprechend des Türöffnungswinkels Ihres Gerätes.



| A 1 = HÖHE / B 1 = BREITE / C 1 = TIEFE | | | |
|---|--------------|-------------------|------|
| A 1 | B 1 | C 1 | D |
| mind. 1491 mm | mind. 863 mm | mind. 576 mm | Wand |
| F | = | TÜRÖFFNUNGSWINKEL | |

Um eine optimale Effizienz des Gerätes zu ermöglichen, empfiehlt der Hersteller folgende Mindestabstände.

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Rückseite ↔ Wand | mind. 100 mm |
| Beide Seiten ↔ Möbelstück / Wand | mind. 100 mm |
| Kopffreiheit | mind. 100 mm |

i Diese Angaben können unterschritten werden, jedoch kann sich der Stromverbrauch dadurch erhöhen.

HINWEIS! Jegliche Schäden am Gerät, die durch eine nicht ordnungsgemäße Belüftung entstehen, unterliegen weder der Garantie noch der Gewährleistung!

3.3 Gerät ausrichten

❖ Verwenden Sie zur ordnungsgemäßen Ausrichtung des Gerätes und zur Gewährleistung der Luftzirkulation in den unteren Bereichen die verstellbaren Standfüße. Sie können die Standfüße mittels eines geeigneten Schraubenschlüssels einstellen.

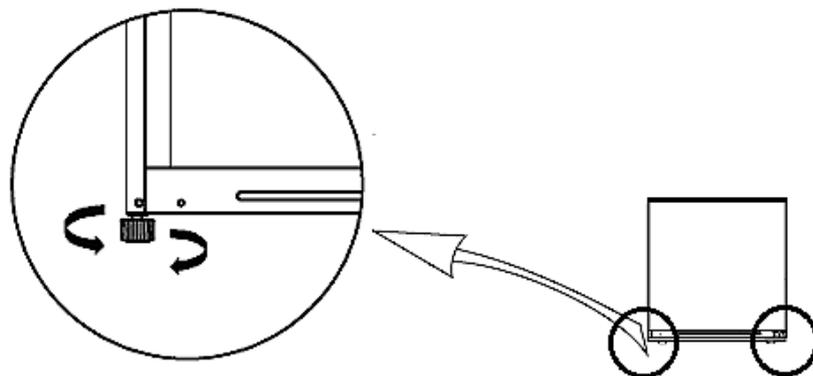


Abb. ähnlich: Abb. dient ausschließlich als Beispiel.

i Für den ordnungsgemäßen Betrieb **muss** sich das Gerät in einer **stabilen und ebenen Position** befinden. Damit das Gerät nicht wackelt, **müssen** die Standfüße fest auf dem Boden stehen. Justieren Sie die Standfüße dementsprechend. Der feste Kontakt der Standfüße mit dem Boden stellt außerdem sicher, dass das Gerät nicht vibrieren, unbeabsichtigt wegrollen oder sich bewegen kann.

i Das Gerät muss ordnungsgemäß ausgerichtet sein, da ansonsten die Türen und Türdichtungen nicht richtig anliegen.

4. Bedienung

- ❖ Das Gerät kann entweder als Kühl- **oder** als Gefriertruhe verwendet werden (detaillierte Beschreibung: siehe folgende Kapitel).

⚠ WARNUNG! Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.

4.1 Vor der ersten Benutzung

⚠ WARNUNG! Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylen tüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGS-GEFAHR! VERLETZUNGSGEFAHR!**

HINWEIS! Lassen Sie das Gerät für **mindestens 4 - 6 Stunden** aufrecht stehen, **bevor** Sie es an die Stromversorgung anschließen, damit das Öl in den Kompressor zurückfließen kann.

HINWEIS! Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen oder es längere Zeit von der Stromversorgung getrennt war, lassen Sie es für ca. 3 - 4 Stunden auf folgender Temperaturstufe kühlen, **bevor** Sie darin frische oder gefrorene Lebensmittel verstauen: Kühlmodus = +4 °C / Gefriermodus = -18 °C (s. Kapitel 4.6 TEMPERATUREINSTELLUNG ff.). Wenn Sie Lebensmittel einlagern, **bevor** das Gerät seine normale Betriebstemperatur erreicht hat, können diese Lebensmittel auftauen und / oder verderben.

1. Entfernen Sie vor der ersten Benutzung alle Verpackungsmaterialien.
2. Stellen Sie die Standfüße ein und reinigen Sie das Innere und Äußere des Gerätes (s. a. Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE).
3. Starten Sie das Gerät nicht direkt nach dessen Installation, sondern warten Sie 4 - 6 Stunden, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.
4. Schließen Sie das Gerät ordnungsgemäß an die Stromversorgung an.
5. Die Temperatureinstellung für das Gerät (Kühl- oder Gefriertemperatureinstellung) kann manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechenden Tasten für die Temperatureinstellung, bis die gewünschte Kühl- oder Gefriertemperatur angezeigt wird (s. Kapitel 4.6 TEMPERATUREINSTELLUNG ff.).
6. Die Geräusche, die durch den Kompressor und die Gase / Flüssigkeiten des Gerätes erzeugt werden, sind normal.

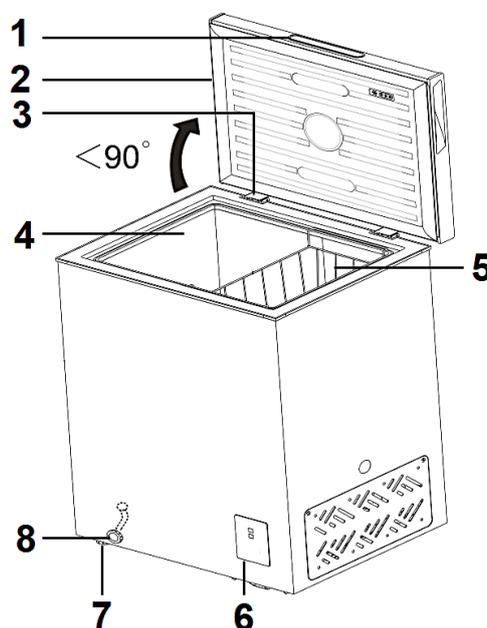
7. Wenn der Betrieb des Gerätes unterbrochen wurde, **warten Sie mind. 5 Minuten**, bevor Sie es neu starten.
8. Nach einer Veränderung der Temperatureinstellung (= Kühl- oder Gefrier-temperatur) oder wenn Sie neue Lebensmittel in das Gerät geben, benötigt das Gerät einige Zeit, um die Kühltemperaturen anzugleichen. Die Länge dieser Zeitspanne hängt vom Umfang der Einstellungsänderung, der Umgebungstemperatur, der Häufigkeit des Öffnens der Tür(en) sowie der Menge der Lebensmittel ab. Diese Faktoren sollten bei der Temperatureinstellung (= Kühl- / Gefriertemperatur) des Gerätes berücksichtigt werden.
9. Aufgrund des Druckunterschieds lässt sich die Tür des Gerätes kurz nach dem Schließen nur schwer öffnen. Warten Sie einige Minuten, sodass Sie die die Tür wieder mühelos öffnen können.
10. Betreiben Sie das Gerät entsprechend der im Folgendem beschriebenen Anweisungen über die Steuerung der Funktionen und Modi.

ERSTMALIGE INBETRIEBNAHME

- Stellen Sie die Temperatur des Gerätes auf folgende Einstellung und lassen Sie das Gerät für **3-4 Stunden unbeladen** laufen: Kühlmodus = **+4 °C** / Gefriermodus = **-18 °C**.
- Wählen Sie danach die gewünschte Temperatureinstellung (Kühlen oder Gefrieren). Abhängig vom gewählten Modus (Kühl- oder Gefriermodus), können Sie nun Kühl- oder Gefriergut in das Gerät geben.

4.2 Gerätebeschreibung

- i** Das Gerät kann als Kühl- **oder** Gefriertruhe (Kühlmodus **oder** Gefriermodus) genutzt werden.



| KÜHLTRUHE ODER GEFRIERTRUHE | |
|-----------------------------|--|
| 1 | INTEGRIERTER TÜRGRIFF |
| 2 | TRUHENTÜR |
| 3 | TÜRSCHARNIER |
| 4 | INNENRAUM zur Lagerung von Kühl- oder Gefriergut |
| 5 | DRAHTKORB zur Lagerung von Kühl- oder Gefriergut |
| 6 | BEDIENFELD |
| 7 | VERSTELLBARE STANDFÜßE |
| 8 | WASSERABLAß / WASSERABLAßSCHRAUBE ➤ S. Kapitel 6.1 ABTAUEN. |

4.3 Bedienfeld: Display und Bedientasten

⚠ WARNUNG Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.

- ❖ Betreiben Sie das Gerät entsprechend der im Folgendem beschriebenen Anweisungen über die Steuerung der Funktionen und Modi.
- ❖ Das Gerät kann als Kühl- **oder** Gefriertruhe (Kühlmodus **oder** Gefriermodus) genutzt werden.
- ❖ Wenn Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen, leuchten **alle** Anzeigen und das Display des Bedienfelds **für 2 Sekunden** auf.
- ❖ Wenn das Display erleuchtet ist, die Tür geschlossen ist und Sie innerhalb von 3 Minuten keine Bedientaste drücken, wird die **AUTOMATISCHE TASTENSPERRE aktiviert**. Das Display erlischt. Die Tastensperre ist aktiviert. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display zu reaktivieren. Danach können Sie die Tastensperre wieder deaktivieren (siehe auch Kapitel 4.4 TASTENSPERRE).
- ❖ Das Gerät ist **werkseitig** im Gefriermodus auf **-18 °C** voreingestellt.⁴
- ❖ Die Kühl- oder Gefriertemperatur kann je nach Bedarf manuell geändert werden; s. Kapitel 4.6 TEMPERATUREINSTELLUNG ff.

⁴ Abhängig vom Modell.

BEDIENFELD: DISPLAY UND BEDIENTASTEN

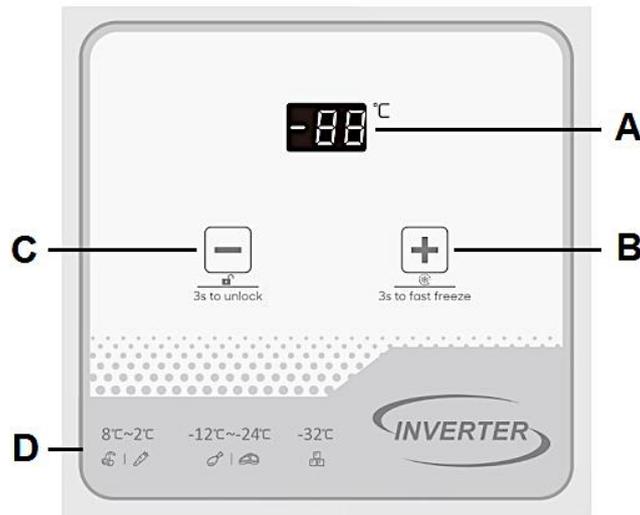


Abb. ähnlich: Modifikationen sind möglich.

DISPLAY UND BEDIENTASTEN

| | |
|----------|---|
| A | « DISPLAY » |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Temperaturanzeige der eingestellten Kühl- oder Gefrier-temperatur. |
| B | « ERHÖHEN » - TASTE |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Taste zur ERHÖHUNG der Kühl- oder Gefriertemperatur (= wärmere Einstellung). Siehe Kapitel 4.6 TEMPERATUREINSTELLUNG ff. ➤ Taste zur Aktivierung des SCHNELLGEFRIEREN - MODUS. Siehe Kapitel 4.6.3 AKTIVIERUNG DES SCHNELLGEFRIEREN - MODUS. |
| C | « VERRINGERN » - TASTE |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Taste zur VERRINGERUNG der Kühl- oder Gefriertemperatur (= kältere Einstellung). Siehe Kapitel 4.6 TEMPERATUREINSTELLUNG ff. ➤ Taste zur Deaktivierung der automatischen TASTENSPERRE. Siehe Kapitel 4.4 TASTENSPERRE. |
| D | INFORMATIONEN bezüglich der einstellbaren Kühl- oder Gefriertemperaturbereiche inkl. des Schnellgefrieren - Modus. |

4.4 Tastensperre

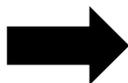
- ❖ Das Gerät ist mit einer **AUTOMATISCHEN TASTENSPERRE** ausgestattet, um dieses gegen unbeabsichtigte Benutzung als auch gegen die Benutzung durch Kinder zu sichern.
- ❖ Wenn das Display erleuchtet ist, die Tür geschlossen ist und Sie innerhalb von 3 Minuten keine Bedientaste drücken, wird die **AUTOMATISCHE TASTENSPERRE aktiviert**. Das Display erlischt. Das Bedienfeld ist **gesperrt**. Um das Bedienfeld zu entsperren, gehen Sie bitte wie folgt vor.

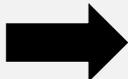
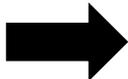
| DEAKTIVIERUNG DER TASTENSPERRE | |
|---|--|
| 1. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display zu reaktivieren. Danach können Sie die Tastensperre deaktivieren. |  oder  |
| 2. Um die TASTENSPERRE zu deaktivieren, drücken und halten Sie die « VERRINGERN »-TASTE für 3 Sekunden . | « VERRINGERN »  3 s drücken |
| 3. Die TASTENSPERRE ist deaktiviert . | |
| 4. Die Bedientasten des Bedienfelds sind wieder freigegeben. | |

i Bei **aktivierter** TASTENSPERRE können Sie **keine** Einstellungen vornehmen.

4.5 Einstellung des Kühl- oder Gefriermodus

- ❖ Das Gerät kann als Kühl- **oder** Gefriertruhe (Kühlmodus oder Gefriermodus) genutzt werden.
- ❖ Der aktive Modus (Kühl- oder Gefriermodus) wird durch die eingestellte Temperatur definiert. Wenn eine Temperatur **zwischen +2 °C und +8 °C** eingestellt ist, befindet sich das Gerät im **KÜHLMODUS**. Ist eine Temperatur **zwischen -12 °C und -24 °C eingestellt**, befindet sich das Gerät im **GEFRIERMODUS**.
- ❖ Sie können zwischen Kühl- und Gefriermodus wechseln, indem Sie wie folgt vorgehen:

| EINGESTELLTE TEMPERATUR / MODUS | DRÜCKEN DER TASTE |  | NEU EINGESTELLTE TEMPERATUR / MODUS |
|------------------------------------|---|---|--|
| +2 °C KÜHLMODUS |  |  | -12 °C GEFRIERMODUS |

| EINGESTELLTE TEMPERATUR / MODUS | DRÜCKEN DER TASTE |  | NEU EINGESTELLTE TEMPERATUR / MODUS |
|---------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| -24 °C GEFRIERMODUS |  |  | +8 °C KÜHLMODUS |
| -12 °C GEFRIERMODUS |  |  | +2 °C KÜHLMODUS |
| +8 °C KÜHLMODUS |  |  | -24 °C GEFRIERMODUS |

4.6 Temperatureinstellung

⚠️ WARNUNG! Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen **oder** eine Abschaltvorrichtung verwenden.

HINWEIS! Wenn Sie das Gerät für eine **längere Zeit** ausschalten möchten, trennen Sie es von der Stromversorgung (Netzstecker ziehen!). S. auch Kapitel « AUßERBETRIEBNAHME / ZEITWEILIGE ».

HINWEIS! Die in den folgenden Kapiteln angegebenen Temperaturen sind ausschließlich Richtwerte. Die tatsächliche Temperatur innerhalb des Gerätes kann von dem eingestellten Wert abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die Temperatur innerhalb des Gerätes ebenfalls beeinflussen.

- ❖ Die Temperatureinstellung (= Kühl- oder Gefriertemperatur) für das Gerät kann manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechenden Tasten für die Temperatureinstellung, bis die gewünschte Kühl- oder Gefriertemperatur auf dem Display angezeigt wird (s. Kapitel 4.3 BEDIENFELD: DISPLAY UND BEDIENTASTEN).
- ❖ Wenn Sie eine Kühl- oder Gefriertemperatur einstellen, stellen Sie einen Durchschnittswert für das gesamte Gerät ein. Die Temperaturen innerhalb der einzelnen Bereiche des Gerätes können von dem eingestellten Wert abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die eingestellte Temperatur ebenfalls beeinflussen. Diese Faktoren sollten bei der Temperatureinstellung des Gerätes berücksichtigt werden.

- i** **BITTE BEACHTEN SIE:** Je kälter die gewählte Temperatureinstellung ist, desto länger arbeitet der Kompressor, um die eingestellte kältere Temperatur bereitzustellen.
- i** Die eingestellte Kühl- oder Gefriertemperatur kann je nach Bedarf geändert werden.
- i** Sie können die Kühl- oder Gefriertemperatur mittels eines **geeigneten** Thermometers überprüfen (**nicht Teil des Lieferumfangs**).
- i** Bei extrem hohen sommerlichen Temperaturen (bitte beachten Sie die Klimaklasse Ihres Gerätes im Kapitel «TECHNISCHE DATEN»!) ist es empfehlenswert, die Kühl- oder Gefriertemperatur des Gerätes nach Bedarf auf eine kältere Einstellung zu stellen. Dadurch kann der Energieverbrauch steigen. Stellen Sie im Falle sehr starker Eisbildung die Temperatur wieder auf eine wärmere Einstellung zurück.
- i** Sehr hohe Umgebungstemperaturen bei gleichzeitigem Betrieb der kältesten Einstellungen können dazu führen, dass der Kompressor **durchgehend arbeitet**, um die Temperatur im Inneren des Gerätes aufrecht zu erhalten. Bitte beachten Sie die Klimaklasse Ihres Gerätes im Kapitel «TECHNISCHE DATEN»!

⚠ WARNUNG! Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.

4.6.1 Kühlmodus: Einstellung der Kühltemperatur

- ❖ Der **einstellbare** Temperaturbereich liegt zwischen **+8 °C** und **+2 °C**.
- i** Die **empfohlene Kühltemperatur für eine optimierte Lebensmittellagerung** beträgt **+4 °C**.

KÜHLMODUS: EINSTELLUNG DER KÜHLTEMPERATUR

1. Die automatische Tastensperre ist aktiviert. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display zu reaktivieren. Drücken und **halten** Sie dann die «**VERRINGERN**»-TASTE für **3 Sekunden**. Die Tastensperre ist deaktiviert und das Bedienfeld ist freigegeben.

«**VERRINGERN**»
 **3 s drücken**

2. Das Gerät muss sich im KÜHLMODUS befinden, d.h., es muss eine Temperatur im Plusbereich eingestellt sein: z. B. **+4 °C**. Einstellung des Kühlmodus siehe Kapitel 4.5 EINSTELLUNG DES KÜHL- ODER GEFRIERMODUS.

+4 °C

| | |
|--|--|
| 3. Drücken Sie die « ERHÖHEN »-TASTE und / oder die « VERRINGERN »-TASTE wiederholt , bis die gewünschte Kühltemperatur (z. B. +2 °C) auf dem Display angezeigt wird. |  oder  +2 °C |
| 4. Jedes Drücken der Tasten « ERHÖHEN » und / oder « VERRINGERN » verändert die Kühltemperatur um 1 °C (+/-). | |
| 5. Nach wenigen Sekunden, ohne weitere Betätigung der Bedientasten, wird die eingestellte Temperatur (z. B. +2 °C) aktiviert. | +2 °C |
| 6. Wenn Sie innerhalb von 3 Minuten keine Bedientaste drücken, wird die AUTOMATISCHE TASTENSPERRE aktiviert. Das Display erlischt und das Bedienfeld ist gesperrt. | |

4.6.2 Gefriermodus: Einstellung der Gefriertemperatur

- ❖ Die voreingestellte Gefriertemperatur beträgt **-18 °C**.
- ❖ Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen **-12 °C** und **-24 °C**.
- i** Die empfohlene Gefriertemperatur für eine optimierte Lebensmittellagerung beträgt **-18 °C**.

| GEFRIERMODUS: EINSTELLUNG DER GEFRIERTEMPERATUR | |
|---|---|
| 1. Die automatische Tastensperre ist aktiviert. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display zu reaktivieren. Drücken und halten Sie dann die « VERRINGERN »-TASTE für 3 Sekunden . Die Tastensperre ist deaktiviert und das Bedienfeld ist freigegeben. | « VERRINGERN »  3 s drücken |
| 2. Das Gerät muss sich im GEFRIERMODUS befinden, d.h., es muss eine Temperatur im Minusbereich eingestellt sein; z. B. -14 °C . Einstellung des Gefriermodus siehe Kapitel 4.5 EINSTELLUNG DES KÜHL- ODER GEFRIERMODUS. | |
| 3. Drücken Sie die « ERHÖHEN »-TASTE und / oder die « VERRINGERN »-TASTE wiederholt , bis die gewünschte Gefriertemperatur (z. B. -18 °C) auf dem Display angezeigt wird. |  oder  -18 °C |
| 4. Jedes Drücken der Tasten « ERHÖHEN » und / oder « VERRINGERN » verändert die Gefriertemperatur um 1 °C (+/-). | |

5. Nach wenigen Sekunden, **ohne** weitere Betätigung der Bedientasten, wird die eingestellte Temperatur (z. B. -18 °C) aktiviert.

-18 °C

6. Wenn Sie innerhalb von 3 Minuten keine Bedientaste drücken, wird die **AUTOMATISCHE TASTENSPERRE** aktiviert. Das Display erlischt und das Bedienfeld ist gesperrt.

⚠ VORSICHT! Wenn der **Gefriermodus** eingestellt ist: Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Inneren des Gerätes, da diese explodieren könnten.

4.6.3 Aktivierung des Schnellgefrieren - Modus

- ❖ Die Gefriertemperatur des Gerätes wird **automatisch** auf **-32 °C** eingestellt.
- ❖ **Nach 26 Stunden** schaltet sich der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS **automatisch ab**
- i** Im SCHNELLGEFRIEREN - MODUS arbeitet der Kompressor **kontinuierlich**.
- i** Der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS senkt die Gefriertemperatur sehr rasch ab und sorgt dafür, dass Lebensmittel schneller als üblich gefrieren. Dadurch bleiben die Vitamine und Nährstoffe der frischen Lebensmittel für eine längere Zeit erhalten.
- i** Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie frisches Fleisch oder frischen Fisch für längere Zeit einfrieren möchten.

AKTIVIERUNG DES SCHNELLGEFRIEREN - MODUS

| | |
|---|---|
| <p>1. Die automatische Tastensperre ist aktiviert. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display zu reaktivieren. Drücken und halten Sie dann die «VERRINGERN»-TASTE für 3 Sekunden. Die Tastensperre ist deaktiviert und das Bedienfeld ist freigegeben.</p> | <p style="text-align: center;">«VERRINGERN»</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">3 s drücken</p> |
| <p>2. Drücken und halten Sie die «ERHÖHEN»-TASTE für 3 Sekunden.</p> | <p style="text-align: center;">«ERHÖHEN»</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">3 s drücken</p> |
| <p>3. Nach wenigen Sekunden, ohne weitere Betätigung der Bedientasten, wird der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS aktiviert. Das Gerät kühlt auf -32 °C herunter.</p> | <p style="text-align: center;">-32 °C</p> |
| <p>4. Wenn Sie innerhalb von 3 Minuten keine Bedientaste drücken, wird die AUTOMATISCHE TASTENSPERRE aktiviert. Das Display erlischt und das Bedienfeld ist gesperrt.</p> | |

VORZEITIGE DEAKTIVIERUNG DES SCHNELLGEFRIEREN - MODUS

i Der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS schaltet sich nach **26 Stunden automatisch ab**.

i Sie können den SCHNELLGEFRIEREN - MODUS auch vorzeitig manuell deaktivieren. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

| | |
|---|--|
| <p>1. Die automatische Tastensperre ist aktiviert. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display zu reaktivieren. Drücken und halten Sie dann die «VERRINGERN»-TASTE für 3 Sekunden. Die Tastensperre ist deaktiviert und das Bedienfeld ist freigegeben.</p> | <p>«VERRINGERN»  3 s drücken</p> |
| <p>2. Drücken und halten Sie die «ERHÖHEN»-TASTE ERNEUT für 3 Sekunden.</p> | <p>«ERHÖHEN»  3 s drücken</p> |

3. Der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS ist deaktiviert.

4. Wenn Sie innerhalb von 3 Minuten keine Bedientaste drücken, wird die **AUTOMATISCHE TASTENSPERRE** aktiviert. Das Display erlischt und das Bedienfeld ist gesperrt.

WICHTIGE HINWEISE

i Wenn die Temperatur des Gerätes **vor** der Aktivierung des SCHNELLGEFRIEREN - MODUS auf eine Temperatur im **Minusbereich** eingestellt ist (d.h. Gerät ist im **Gefriermodus**, z. B. **-20 °C**), wird sie nach der Deaktivierung des SCHNELLGEFRIEREN - MODUS wieder auf die **vorher eingestellte** Gefriertemperatur (hier im Beispiel: **-20 °C**) zurückgesetzt.

i Wenn die Temperatur des Gerätes **vor** der Aktivierung des SCHNELLGEFRIEREN - MODUS auf eine Temperatur im **Plusbereich** eingestellt ist (d.h. Gerät ist im **Kühlmodus**, z. B. **+4 °C**), wird sie nach der Deaktivierung des SCHNELLGEFRIEREN - MODUS standardmäßig auf **-18 °C** zurückgesetzt.

⚠ VORSICHT! Wenn der SCHNELLGEFRIEREN - MODUS eingestellt ist: Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Inneren des Gerätes, da diese explodieren könnten.

4.7 Stromausfall

- ❖ Im Falle eines Stromausfalls werden die gegenwärtigen Einstellungen gesichert und beibehalten.
- ❖ Wenn das Gerät wieder mit Strom versorgt wird, arbeitet es mit den vor dem Stromausfall eingestellten Einstellungen weiter.
- ❖ Max. Lagerzeit bei Störungen: s. Kapitel «TECHNISCHE DATEN».

i Im Falle eines **unvorhersehbaren Stromausfalls**:

- Reduzieren Sie die Öffnungshäufigkeit der Türen.
- Geben Sie keine neuen Lebensmittel in das Gerät, um einen schnellen Temperaturanstieg im Inneren des Gerätes zu vermeiden.

i **GEFRIERMODUS**: Im Falle eines **vorhersehbaren Stromausfalls**, können Sie vorsorglich den SCHNELLGEFRIEREN - MODUS aktivieren, um das Gerät auf die niedrigste Temperatur (= stärkste Kühlung) einzustellen, sodass das Gerät zum Zeitpunkt des Stromausfalls maximal gekühlt ist.

WICHTIGER HINWEIS!

i Um den Kompressor des Gerätes im Falle eines kurzzeitigen Stromausfalls (d.h. weniger als 5 Minuten) vor Schäden zu schützen, wird der Kompressor nicht sofort nach Wiederherstellung der Stromversorgung gestartet, sondern erst nach Ablauf einer gewissen Zeit.

HINWEIS! Öffnen Sie das Gerät bei einem Stromausfall **nicht**; so kann Ihr Gefriergut bis zu «**X**» Stunden im Gerät verbleiben («**X**»: siehe Kapitel «TECHNISCHE DATEN»).

4.8 Der Kühlmodus

Der Kühlmodus eignet sich **nicht** zur Langzeitlagerung frischer Lebensmittel. Verwenden Sie also den Kühlmodus nur zur **kurzzeitigen** Lagerung ihrer Lebensmittel. Durch den Umlauf der gekühlten Luft ergeben sich unterschiedliche Temperaturbereiche, sodass Sie in diesen unterschiedlichen Bereichen auch unterschiedliche Lebensmittel lagern können.

| BEREICH | STERNE (*) | ZIELSPEICHER-TEMPERATUR | GEEIGNETE LEBENSMITTEL |
|-----------|------------|-------------------------|--|
| KÜHLMODUS | - | +2 °C - +8 °C | ➤ Eier, Fertiggerichte, abgepackte Lebensmittel, Obst und Gemüse, Milchprodukte, Kuchen, Getränke und andere Lebensmittel, die nicht zum Einfrieren geeignet sind. |

Lebensmittel sollten immer abgedeckt oder verpackt in den Lagerraum gelangen, wodurch es zu keiner Geschmacks- oder Geruchsdiffusion kommen kann. Zum richtigen Verpacken Ihrer Lebensmittel eignen sich:

- ❖ Für Lebensmittel geeignete Frischhaltebeutel / Frischhaltefolien sowie Aluminiumfolie.
- ❖ Spezielle Abdeckhauben für Lebensmittel.
- ❖ Für Lebensmittel geeignete Behälter aus Kunststoff / Glas / Keramik.
- ❖ Lagern Sie frische, verpackte Lebensmittel auf den Regalen, frisches Obst und Gemüse im Gemüsefach.⁵
- ❖ Lagern Sie frisches Fleisch für maximal 2 Tage **nur in Schutzfolie verpackt** ein.
- ❖ Lassen Sie warme Lebensmittel wie gekochte Speisen vor dem Einlagern abkühlen.
- ❖ Lagern Sie die Lebensmittel so ein, dass die Luft frei in den Fächern zirkulieren kann.
- ❖ Stellen Sie keine zu schweren Flaschen in das Flaschenfach⁶, da sich das Fach ansonsten von der Tür lösen kann.

HINWEIS! Lebensmittel, insbesondere öl- bzw. fetthaltige Lebensmittel, dürfen nicht in **direkten Kontakt** mit der Innenverkleidung des Gerätes kommen. Direkter Kontakt mit der Innenverkleidung kann Flecken oder Beschädigungen verursachen. Falls Flüssigkeiten im Innenraum des Gerätes verschüttet oder verspritzt wurden, entfernen Sie diese umgehend mit warmem Wasser, um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.

⁵ Ausstattung abhängig vom Modell.

⁶ Ausstattung abhängig vom Modell.

4.9 Der Gefriermodus

⚠️ WARNUNG! Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind und geben Sie Kindern kein Eis direkt aus der Gefriertruhe. Durch die Kälte kann es zu Verletzungen im Mundbereich kommen.

⚠️ WARNUNG! Das Berühren von Gefriergut, Eis und Metallteilen im Inneren der Gefriertruhe kann an der Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen.

⚠️ VORSICHT! Berühren Sie die stark gekühlten Oberflächen des Gerätes nicht mit nassen oder feuchten Händen, da ansonsten Ihre Haut an den Oberflächen festkleben kann.

⚠️ VORSICHT! Wenn der Gefriermodus **oder** der Schnellgefrieren-Modus eingestellt ist: Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Inneren des Gerätes, da diese explodieren könnten.

Der Gefriermodus eignet sich zur **Langzeitlagerung** ihrer Lebensmittel. Achten Sie auf die Angaben zur maximalen Lagerzeit auf den Verpackungen von Tiefkühlprodukten. Frieren Sie ausgefrorenen oder angetaute Lebensmittel nicht wieder ein.

- ❖ Verpacken Sie einzufrierende Lebensmittel in Aluminiumfolie, Frischhaltefolie, luftdichte und wasserdichte Plastikbeutel, Polyethylen-Behälter oder sonstige zum Einfrieren geeignete Kunststoffbehälter mit Deckel.
- ❖ Lassen Sie zur Aufrechterhaltung der Luftzirkulation genügend Freiraum zwischen den einzelnen Gefriergut-Einheiten.
- ❖ Lebensmittel sind nach 24 Stunden komplett gefroren (Angaben zu *maximales Gefriervermögen in 24 Stunden* finden Sie im Kapitel «TECHNISCHE DATEN»).
- ❖ Kaufen Sie nur eingefrorenen Lebensmittel, deren Verpackung unbeschädigt ist. Beschädigte Verpackungen sind ein Hinweis auf eine mögliche Unterbrechung der Kühlkette.
- ❖ Vermeiden bzw. reduzieren Sie Temperaturschwankungen. Also: kaufen Sie eingefrorene Lebensmittel zuletzt ein und transportieren Sie diese immer in Isoliertaschen / Isolierbeuteln. Geben Sie diese Lebensmittel zuhause sofort in den Gefrierschrank.
- ❖ Frieren Sie keine auf- oder angetauten Lebensmittel wieder ein. Verbrauchen Sie diese Lebensmittel innerhalb von 24 Stunden.
- ❖ Beachten Sie immer alle Informationen auf den Verpackungen eingefrorener Lebensmittel.

HINWEIS! Lebensmittel, insbesondere öl- bzw. fetthaltige Lebensmittel, dürfen nicht in **direkten Kontakt** mit der Innenverkleidung des Gerätes kommen. Direkter Kontakt mit der Innenverkleidung kann Flecken oder Beschädigungen verursachen. Falls Flüssigkeiten im Innenraum des Gerätes verschüttet oder verspritzt wurden, entfernen Sie diese umgehend mit warmem Wasser, um eine Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.

EISWÜRFEL HERSTELLEN

1. Füllen Sie eine Eiswürfelform⁷ zu 2/3 mit Wasser und stellen Sie sie waagrecht in das Gerät (Gefriermodus). Trocknen Sie die Schale vorher ab, damit sie nicht am Boden des Gerätes festfriert.
2. Benutzen Sie keine scharfkantigen oder spitzen Gegenstände, um eine möglicherweise festgefrorene Eiswürfelform zu lösen.
3. Verdrehen Sie zur Herausnahme der Würfel die Eiswürfelform leicht, nachdem Sie sie kurz unter kaltes Wasser gehalten haben.

4.9.1 Bedeutung der *-Kennzeichnung von Gefrierbereichen

- i** 1- (*), 2- (**), und 3-Sterne (***) Gefrierbereiche **eignen sich nicht für das Einfrieren frischer Lebensmittel.**
- i** 2-Sterne (**) und 3-Sterne (***) Gefrierbereiche eignen sich zur Lagerung von Tiefkühlkost (**vorgefroren**) und Eis oder zur Herstellung von Eis und Eiswürfeln.

| BEREICHE | STERNE (*) | ZIELSPEICHER- TEMPERATUR | GEEIGNETE LEBENSMITTEL |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---|
| GEFRIERBEREICH GEFRIERTRUHE | (***)* | $\leq -18 \text{ °C}$ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Geeignet für Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➤ Empfohlene Lagerdauer: 3 Monate i Geeignet zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln. |

⁷ Ausstattung abhängig vom Modell.

| BEREICHE | STERNE (*) | ZIELSPEICHER- TEMPERATUR | GEEIGNETE LEBENSMITTEL |
|--------------------------------|---------------|-----------------------------|---|
| GEFRIERBEREICH GEFRIERTRUHE | *** | $\leq -18\text{ °C}$ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➤ Empfohlene Lagerdauer: 3 Monate ❗ Nicht geeignet zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln. |
| GEFRIERBEREICH GEFRIERTRUHE | ** | $\leq -12\text{ °C}$ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➤ Empfohlene Lagerdauer: 2 Monate ❗ Nicht geeignet zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln. |
| GEFRIERBEREICH GEFRIERTRUHE | * | $\leq -6\text{ °C}$ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➤ Empfohlene Lagerdauer: 1 Monat ❗ Nicht geeignet zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln. |

| BEREICHE | STERNE (*) | ZIELSPEICHER-TEMPERATUR | GEEIGNETE LEBENSMITTEL |
|-----------|------------|-------------------------|---|
| 0* - Fach | - | -6 °C - 0 °C | <p>➤ Geeignet für frische Fleischprodukte (Schwein, Rind, Huhn etc.) und verarbeitete Lebensmittel, die innerhalb desselben Tages oder höchstens innerhalb der nächsten 3 Tage nach Einlagerung verzehrt oder verarbeitet werden.</p> <p>i Nicht geeignet zum Einfrieren oder Tiefkühlen von Lebensmitteln oder zum Lagern von gefrorenen Lebensmitteln.</p> |

4.10 Lagerung von Lebensmitteln

- ❖ Die Bedienung Ihres Gerätes wird allgemein in den Kapiteln « BEDIENUNG » ff. beschrieben. Die folgenden Erläuterungen helfen Ihnen dabei, Ihre jeweiligen Lebensmittel richtig zu lagern.
- i** Lebensmittel dürfen nicht mit den Oberflächen im Inneren des Gerätes direkt in Berührung kommen, sondern müssen separat in Alufolie, Zellophanfolie oder in luftdichten Plastikboxen eingepackt werden.

AUFBEWAHRUNG VON LEBENSMITTELN IM KÜHLBEREICH

- Der Kühlbereich hilft, die Lagerzeiten für frische verderbliche Lebensmittel zu verlängern.

DIE RICHTIGE LAGERUNG VON FRISCHEN LEBENSMITTELN SORGT FÜR BESTE ERGEBNISSE

- Lagern Sie nur Lebensmittel, die sehr frisch und von guter Qualität sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel vor der Lagerung gut verpackt oder abgedeckt sind. Dadurch bleiben die Lebensmittel frisch und es wird verhindert,

dass die Lebensmittel austrocknen, sich verfärben oder den Geschmack verlieren. Außerdem wird eine Geruchsübertragung verhindert.

- Gemüse und Obst müssen bei der Lagerung nicht verpackt werden, wenn sie in der Gemüseschublade des Kühlraums aufbewahrt werden.
- Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel bei der Lagerung eingewickelt oder abgedeckt sind und von Nahrungsmitteln wie Butter, Milch und Rahm ferngehalten werden, da diese durch starke Gerüche verdorben werden können.
- Kühlen Sie heiße Speisen ab, bevor Sie sie in das Kühlfach legen.

MILCHPRODUKTE UND EIER

- Für die meisten vorverpackten Milchprodukte wird empfohlen, dass sie bis zum Mindesthaltbarkeitsdatum oder bis zum „Verwenden bis“- Datum verwendet werden. Bewahren Sie sie im Kühlbereich auf und verwenden Sie sie innerhalb der empfohlenen Zeit.
- Butter kann durch stark riechende Nahrungsmittel verdorben werden, sodass sie am besten in einem verschlossenen Behälter aufbewahrt wird.
- Eier sollten im Kühlschrank aufbewahrt werden.

ROTES FLEISCH

- Legen Sie frisches rotes Fleisch auf einen Teller und bedecken Sie es mit Wachspapier, Plastikfolie oder Folie.
- Bewahren Sie gekochtes und rohes Fleisch auf separaten Tellern auf, um zu verhindern, dass der durch das rohe Fleisch verloren gegangene Saft das gegarte Produkt verunreinigt.

GEFLÜGEL

- Frische, ganze Vögel sollten mit kaltem, fließendem Wasser von innen und außen gespült, getrocknet und abgedeckt auf einen Teller gelegt werden.
- Geflügelstücke sollten auf die gleiche Weise gelagert werden.
- Ganzes Geflügel sollte erst unmittelbar vor dem Kochen gefüllt werden, um Lebensmittelvergiftungen zu vermeiden.

FISCH UND MEERESFRÜCHTE

- Fisch und Fischfilets sollten am Tag des Kaufs verwendet werden. Bis zu ihrer endgültigen Verwendung sollten sie im Kühlbereich auf einem Teller aufbewahrt werden, der locker mit Plastikfolie, Wachspapier oder Folie bedeckt ist.

- Wenn Sie Fisch oder Meeresfrüchte über Nacht oder länger lagern möchten, achten Sie besonders darauf sehr frischen Fisch zu kaufen.
- Ganze Fische sollten mit kaltem Wasser gespült werden, um lose Schuppen und Schmutz zu entfernen, und dann mit Papiertüchern trocken getupft werden. Geben Sie ganzen Fisch oder Filets in einen verschlossenen Plastikbeutel.
- Halten Sie Schalentiere jederzeit gekühlt und verwenden Sie sie innerhalb von 1 - 2 Tagen.

VORGEKOCHTE UND / ODER ÜBRIG GEBLIEBENE LEBENSMITTEL

- Diese sollten in geeigneten, verschlossenen Behältern aufbewahrt werden, damit die Lebensmittel nicht austrocknen.
- Nur 1 - 2 Tage aufbewahren.
- Erwärmen Sie Reste nur **einmal** und bis sie dampfend heiß sind.

GEMÜSESCHUBLADE

- Die Gemüseschublade ist der optimale Aufbewahrungsort für frisches Obst und Gemüse.
- Die folgenden Lebensmittel dürfen nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen unter 7 °C gelagert werden: Zitrusfrüchte, Melonen, Ananas, Papaya, Passionsfrüchte, Gurken, Paprika und Tomaten.
- Bei niedrigen Temperaturen treten unerwünschte Veränderungen, wie Erweichung des Fleisches, Bräunung und / oder beschleunigtes Reifen auf.
- Kühlen Sie keine Avocados (bis sie reif sind), Bananen und Mangos im Kühlschrank.

EINFRIEREN UND AUFBEWAHREN VON LEBENSMITTELN IM GEFRIERBEREICH / IN DER GEFRIERTRUHE

- Lagern von Tiefkühlkost.
- Eiswürfel herstellen.
- Lebensmittel einfrieren.

HINWEIS! Stellen Sie sicher, dass die Tür des Gefrierbereichs/der Gefriertruhe ordnungsgemäß geschlossen wurde.

TIEFKÜHLKOST KAUFEN

- Die Verpackung darf nicht beschädigt sein.
- Achten Sie auf das Mindesthaltbarkeitsdatum oder das „zu verwenden bis“-Datum.

- Tiefkühlkost möglichst in einem isolierten Beutel transportieren und schnell in den Gefrierbereich legen.

TIEFKÜHLKOST LAGERN

- Bei -18 °C oder kälter aufbewahren.
- Vermeiden Sie unnötiges Öffnen der Tür des Gefrierbereichs.

EINFRIEREN FRISCHER LEBENSMITTEL

- Nur frische und unbeschädigte Lebensmittel einfrieren.
- Um den bestmöglichen Nährwert, den Geschmack und die Farbe zu erhalten, sollte das Gemüse vor dem Einfrieren blanchiert werden. Auberginen, Paprika, Zucchini und Spargel benötigen kein Blanchieren.

HINWEIS! Halten Sie Lebensmittel, die eingefroren werden sollen, von bereits eingefrorenen Lebensmitteln fern.

FOLGENDE LEBENSMITTEL SIND ZUM EINFRIEREN GEEIGNET

- Kuchen und Gebäck.
- Fisch und Meeresfrüchte.
- Fleisch, Wild, und Geflügel.
- Gemüse, Obst, Kräuter.
- Eier ohne Schalen.
- Milchprodukte wie Käse und Butter.
- Fertiggerichte und Speisereste wie Suppen, Eintöpfe, gekochtes Fleisch und Fisch.
- Kartoffelgerichte und Aufläufe.
- Desserts.

FOLGENDE LEBENSMITTEL SIND ZUM EINFRIEREN NICHT GEEIGNET

- Gemüsesorten, die normalerweise roh verzehrt werden, z. B. Salat oder Radieschen.
- Eier mit Schale.
- Trauben, ganze Äpfel, Birnen und Pfirsiche.
- Hartgekochte Eier, Joghurt, Milch, saure Sahne und Mayonnaise.

TIEFKÜHLKOST VERPACKEN

❖ Um zu verhindern, dass Lebensmittel ihren Geschmack verlieren oder austrocknen, verpacken Sie sie in eine luftdichte Verpackung.

1. Lebensmittel in eine Verpackung geben.
2. Luft entfernen.
3. Versiegeln Sie die Verpackung.
4. Etikettieren Sie die Verpackung mit Inhalt und Einfrierdatum.

GEEIGNETE VERPACKUNG

➤ Kunststofffolie, Schlauchfolie aus Polyethylen, Aluminiumfolie.

i Diese Produkte sind im Fachhandel erhältlich.

EMPFOHLENE LAGERZEITEN FÜR TIEFKÜHLKOST IM GEFRIERBEREICH / IN DER GEFRIERTRUHE

- ❖ Diese Zeiten variieren je nach Art der Lebensmittel.
- ❖ Die Lebensmittel, die Sie einfrieren, können 1 bis 12 Monate aufbewahrt werden (mindestens bei -18 °C).

| LEBENSMITTEL | AUFBEWAHRUNGS- ZEIT |
|--|------------------------|
| Speck, Aufläufe, Milch | 1 Monat |
| Brot, Eiscreme, Würste, Pasteten, zubereitete Schalentiere, öliger Fisch | 2 Monate |
| Nicht fettiger Fisch, Schalentiere, Pizza Gebäck und Muffins | 3 Monate |
| Schinken, Kuchen, Kekse, Rinder- und Lammkoteletts, Geflügelstücke | 4 Monate |
| Butter, Gemüse (blanchiert), Eier und Eigelb, gekochte Flusskrebse, Hackfleisch (roh), Schweinefleisch (roh) | 6 Monate |
| Obst (trocken oder in Sirup), Eiweiß, Rindfleisch (roh), ganzes Huhn, Lammfleisch (roh), Obstkuchen | 12 Monate |

WICHTIGE HINWEISE!

- i** Wenn Sie frische Lebensmittel mit einem Mindesthaltbarkeitsdatum oder einem „zu verwenden bis“-Datum einfrieren, müssen Sie sie einfrieren, bevor dieses Datum abläuft.
- i** Vergewissern Sie sich, dass die Lebensmittel nicht bereits gefroren waren. Tiefgefrorene Tiefkühlprodukte dürfen **nicht** wieder eingefroren werden.
- i** Nach dem Auftauen sollten Lebensmittel schnell verzehrt werden.

5. Umweltschutz

5.1 Umweltschutz: Entsorgung

- ❖ Geräte mit diesem Zeichen  dürfen innerhalb der gesamten EU nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Führen Sie das Gerät verantwortungsbewusst einer Wiederverwertungsstelle zu, um mögliche Schäden an der Umwelt oder menschlichen Gesundheit, bedingt durch unkontrollierte Abfallentsorgung, zu verhindern und die nachhaltige Wiederverwendung materieller Ressourcen zu fördern.

5.2 Umweltschutz: Energie sparen

- ❖ Wählen Sie für den Aufbau einen trockenen und gut belüfteten Raum.
- ❖ Bauen Sie das Gerät an einer geeigneten Stelle mit einem angemessenen Abstand zu extremen Hitze- oder Kältequellen auf.
- ❖ Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
- ❖ Legen Sie die Gefrierschubladen / Gefrierregale nicht mit Aluminiumfolie, Wachspapier oder Papierlagen aus, weil Sie dadurch die Zirkulation der Kaltluft beeinträchtigen und das Gerät nicht mehr effektiv arbeiten kann.
- ❖ Bereits gekochtes Essen kann im Gerät frisch gehalten werden. Lassen Sie es dazu vorher auf Zimmertemperatur abkühlen.
- ❖ Verwenden Sie zum Verpacken farblose, geruchslose, luftundurchlässige und widerstandsfähige Materialien.
- ❖ Andere Lebensmittel, wie Fleisch, Fisch usw., neigen dazu, trocken zu werden und Gerüche freizusetzen. Um dies zu verhindern, können Sie diese Lebensmittel in Aluminiumfolie einwickeln, in geeignete Frischhaltebeutel geben oder luftdichte Behälter verwenden.
- ❖ Gewähren Sie den Lebensmitteln einen angemessenen Lagerungsbereich. Überfüllen Sie das Gerät nicht.

- ❖ Wickeln Sie einzulagernde Lebensmittel in Frischhaltefolie oder ein geeignetes Papier und ordnen Sie die Lebensmittel einzelnen Bereichen zu. So vermeiden Sie Verunreinigungen, einen Verlust an Wasser und eine Vermischung von Gerüchen.
- ❖ Lassen Sie heiße Lebensmittel auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie diese einlagern, da sonst der Energieverbrauch ansteigt.
- ❖ Achten Sie beim Einkauf von Tiefkühlprodukten darauf, dass deren Verpackung nicht beschädigt ist und das Produkt ordnungsgemäß gelagert wurde (Verkaufstruhe mit -18 °C oder tiefer).
- ❖ Legen Sie Gefriergut zum Auftauen in den Kühlschrank und nutzen Sie dadurch die Kälteabstrahlung.
- ❖ Gefriergut auftauen: je nach der Ausstattung Ihrer Küche und entsprechend dem Verwendungszweck Ihres Gefrierguts.
 - ✓ bei Raumtemperatur
 - ✓ im Kühlbereich Ihres Gerätes
 - ✓ in einem elektrischen Backofen⁸
 - ✓ in einem Mikrowellengerät⁹
- ❖ Versuchen Sie, die Tür nicht zu häufig zu öffnen, besonders bei feucht-warmen Wetter. Wenn Sie die Tür öffnen, schließen Sie diese wieder so bald als möglich.
- ❖ Um den Energieverbrauch zu senken, sollten Schubladen, Glasablagen, Türablagen, Drahtablagen etc.¹⁰ in den ursprünglichen Positionen belassen werden.
- ❖ Überprüfen Sie laufend, ob das Gerät genügend belüftet wird. Das Gerät muss an allen Seiten gut belüftet werden.
- ❖ Eisablagerungen führen zu einem höheren Stromverbrauch. Tauen Sie Eisablagerungen ab, wenn diese größer als 3 mm sind.

HINWEIS! Um Energie zu sparen, sollte ein längeres Öffnen der Tür(en) vermieden werden.

5.3 Betriebsparameter

Das Gerät kann die entsprechenden Temperaturen nur dann erzeugen, wenn

1. die durchschnittliche Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht.
2. die Türen ordnungsgemäß schließen.
3. Sie die Türen nicht oft und zu lange öffnen.
4. sich die Türdichtungen in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden.
5. Sie einen geeigneten Standort gewählt haben.
6. Sie das Gerät nicht überfüllen.

⁸ Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Backofens.

⁹ Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Mikrowellengerätes.

¹⁰ Ausstattung abhängig vom Modell.

7. Sie kein warmes oder heißes Kühlgut in das Gerät geben.

6. Reinigung und Pflege

⚠ GEFAHR! Berühren Sie den Netzanschlussstecker, den Netzschalter oder andere elektrische Komponenten **niemals** mit nassen oder feuchten Händen. STROMSCHLAGEFAHR!

⚠ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung. STROMSCHLAGEFAHR!

⚠ WARNUNG! Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen **oder** eine Abschaltvorrichtung verwenden.

⚠ WARNUNG! Entfernen Sie **regelmäßig** eventuelle Staubanhaftungen am Netzanschlussstecker, an der Sicherheitssteckdose und an allen Steckverbindungen. BRANDGEFAHR!

HINWEIS! Reinigen Sie das Gerät **mindestens** einmal im Monat.

HINWEIS! Alle durch Reinigungsmittel an Ihrem Gerät verursachten Schäden werden nicht kostenfrei behoben, auch nicht innerhalb des Garantierahmens.

1. Halten Sie Ihr Gerät immer sauber, damit es nicht zur Ausbildung unangenehmer Gerüche kommt.
2. Staubablagerungen am Kondensator erhöhen den Energieverbrauch. Reinigen Sie deshalb zweimal im Jahr den Kondensator an der Rückwand des Gerätes¹¹ mit einem Staubsauger oder einem weichen Pinsel.
3. Legen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten alle Ringe an Ihren Fingern sowie allen Armschmuck ab; ansonsten beschädigen Sie die Oberflächen des Gerätes.

¹¹ Positionierung abhängig vom Modell.

REINIGUNGSMITTEL

- Benutzen Sie niemals raue, aggressive und ätzende Reinigungsmittel.
- Benutzen Sie niemals Lösungsmittel.
- Benutzen Sie keine Scheuermittel!
- Benutzen Sie keine organischen Reinigungsmittel!¹²
- Benutzen Sie keine ätherischen Öle.
- Diese Anweisungen gelten für sämtliche Oberflächen Ihres Gerätes.

AUßENREINIGUNG

1. Benutzen Sie ein feuchtes, in einem milden Reinigungsmittel getränktes Tuch. Verwenden Sie ein geeignetes Reinigungsmittel für hartnäckige Verunreinigungen.
2. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach.
3. Wischen Sie die gereinigte Fläche trocken.

INNENREINIGUNG

1. Reinigen Sie das herausnehmbare Zubehör und die Innenseiten mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel
2. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach
3. Wischen Sie die gereinigte Fläche trocken.

TÜRDICHTUNGEN

- Waschen Sie diese mit warmem Wasser und einem milden Reinigungsmittel ab. Nehmen Sie das Gerät erst wieder in Betrieb, wenn die Türdichtungen komplett trocken sind.

6.1 Abtauen

⚠️ WARNUNG Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.

⚠️ WARNUNG! Benutzen Sie keine mechanischen Hilfsmittel, Messer oder scharfkantige Gegenstände zur Entfernung von Eisablagerungen. Benutzen Sie niemals einen Dampfreiniger. **STROMSCHLAGGEFAHR!**

⚠️ WARNUNG! Benutzen Sie keinen Fön, keine elektrische Heizvorrichtung oder sonstige technischen Hilfsmittel, um das Abtauen zu beschleunigen. **STROMSCHLAGGEFAHR!**

¹² Z.B. Essig, Zitronensäure etc.

GERÄT ABTAUEN (KÜHLMODUS / KONDENSWASSER)

- ❖ Im **KÜHLMODUS** kann Kondenswasser im Innenraum des Gerätes entstehen. Bitte gehen Sie in solch einem Fall wie folgt vor.
 - a. **WENIG KONDENSWASSER:** Wischen Sie den Innenraum mit einem trockenen und weichen Tuch gründlich trocken.
 - b. **VIEL KONDENSWASSER:** Gehen Sie bitte genauso so vor, wie unten unter «GERÄT ABTAUEN (GEFRIERMODUS)» beschrieben.

GERÄT ABTAUEN (GEFRIERMODUS)

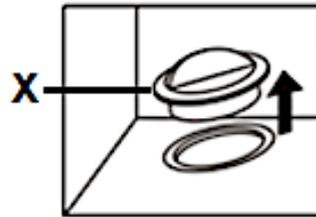
- ❖ **GEFRIERMODUS:** Um den ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, sollte das Gerät **regelmäßig** abgetaut werden.
- i** Der Abtauprozess kann mehrere Stunden in Anspruch nehmen.
1. Aktivieren Sie den SCHNELLGEFRIEREN - MODUS ca. **6 Stunden bevor** Sie das Gerät abtauen möchten. Somit stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel auf der kältesten Einstellung gekühlt werden, bevor Sie sie für das Abtauen aus dem Gerät herausnehmen müssen.
 2. Nehmen Sie dann das Gefriergut aus dem Gerät heraus, wickeln Sie es in mehrere Lagen Zeitungspapier und lagern Sie es in einer Kühlbox oder einem kühlen Ort.
 3. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung: Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose oder verwenden Sie eine Abschaltvorrichtung. Lassen Sie die Tür des Gerätes geöffnet.
 4. Stellen Sie einen Behälter zum Auffangen des Tauwassers unter den Wasserablass / die Wasserablassschraube (**A** / s Abb. unten).



Abb. ähnlich: Modifikationen sind möglich.

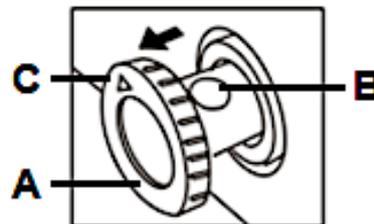
| | |
|----------|-------------------------------------|
| A | WASSERABLASS / WASSERABLASSSCHRAUBE |
| X | BEDIENFELD |

5. Entfernen Sie den Wasserablassstopfen (**X**) **im Inneren** der Gefriertruhe (s. Abb. unten). Er befindet sich auf dem Boden des Gerätes.



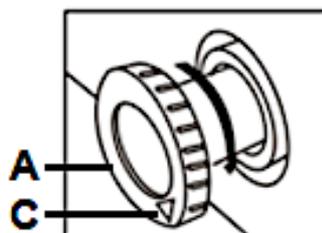
| | |
|----------|---------------------|
| X | WASSERABLASSSTOPFEN |
|----------|---------------------|

6. Ziehen Sie die Wasserablassschraube (**A**) **auf der Außenseite** des Gerätes heraus (ca. 20 - 25 mm), bis die Wasserablassöffnung (**B**) sichtbar ist (s. Abb. unten, schwarzer Pfeil).



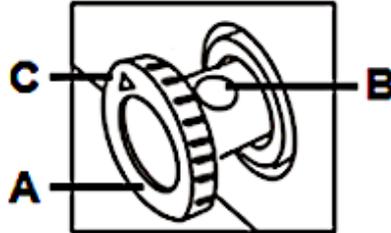
| | |
|----------|----------------------|
| A | WASSERABLASSSCHRAUBE |
| B | WASSERABLASSÖFFNUNG |
| C | MARKIERUNGSPFEIL |

7. Drehen Sie die Wasserablassschraube (**A**) **um 180°** (mit dem Uhrzeigersinn, s. schwarzer Pfeil), sodass die Wasserablassöffnung (**B**) und der Markierungspfeil (**C**) **nach unten** zeigen (s. Abb. unten).

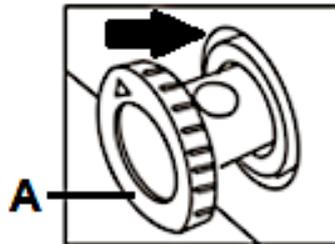


8. Lassen Sie das Tauwasser mittels der Wasserablassöffnung ablaufen.
 9. Halten Sie den Behälter zum Auffangen des Tauwassers unter Beobachtung, damit er nicht überläuft.

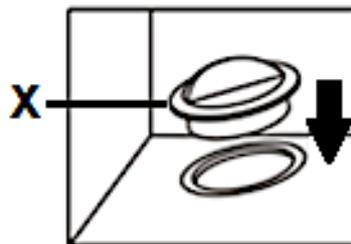
10. Wenn der Abtauprozess beendet ist, drehen Sie die Wasserablassschraube (A) um **180°** (gegen den Uhrzeigersinn, s. schwarzer Pfeil), sodass die Wasserablassöffnung (B) und der Markierungspfeil (C) wieder **nach oben** zeigen (s. Abb. unten).



11. Drücken Sie die Wasserablassschraube (A) wieder vorsichtig und ordnungsgemäß in das Gerät hinein (s. Abb. unten, schwarzer Pfeil).



12. Installieren Sie den **Wasserablassstopfen (X)** wieder ordnungsgemäß **im Inneren** des Gerätes (s. Abb. unten, schwarzer Pfeil)!



13. Wischen Sie das Gerät (**innen und außen**) und die Türdichtungen abschließend mit trockenen und weichen Tüchern ab und **sorgfältig trocken**.
14. Nach der Reinigung muss die Tür eine Zeitlang offenbleiben, damit das Gerät durchlüftet.
15. Verbinden Sie das Gerät wieder mit der Stromversorgung.
16. Stellen Sie eine neue Kühl- oder Gefriertemperatur ein, falls gewünscht (s. Kapitel 4.6 TEMPERATUREINSTELLUNG ff).

HINWEIS! Vergessen Sie nach dem Abtauprozess nicht, den Wasserablassstopfen im Inneren des Gerätes wieder zu installieren!

HINWEIS! Wenn das Gerät längere Zeit von der Stromversorgung getrennt war, lassen Sie es für ca. 3 - 4 Stunden auf folgender Temperaturstufe kühlen, **bevor** Sie darin frische oder gefrorene Lebensmittel verstauen: Kühlmodus = +4 °C / Gefriermodus = -18 °C (s. Kapitel 4.6 TEMPERATUR-EINSTELLUNG ff.). Wenn Sie Lebensmittel einlagern, **bevor** das Gerät seine normale Betriebstemperatur erreicht hat, können diese Lebensmittel auftauen und / oder verderben.

7. Problembehandlung

| FEHLER | |
|---|--|
| MÖGLICHE URSACHE | MAßNAHMEN |
| GERÄT ARBEITET NICHT. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Das Gerät ist mit dem Netzstecker nicht an der Steckdose angeschlossen. 2. Der Netzstecker ist locker. 3. Die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt. 4. Die entsprechende Sicherung ist ausgeschaltet. 5. Die Spannung ist zu niedrig. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Schließen Sie das Gerät ordnungsgemäß an die Steckdose an. 2. Überprüfen Sie den Netzstecker. 3. Überprüfen Sie die fragliche Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät daran anschließen. 4. Überprüfen Sie die Haussicherung. 5. Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Angaben Ihres Stromanbieters. |
| KOMPRESSOR ARBEITET NICHT. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Fehlerhafte Energieversorgung. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Überprüfen Sie die Energieversorgung. |
| KOMPRESSOR LÄUFT ZU LANGE. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Gerät war kürzlich ausgeschaltet. 2. Zu viele oder zu heiße Lebensmittel im Gerät. 3. Tür(en) zu häufig / zu lange geöffnet. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Das Gerät benötigt einige Zeit zum Erreichen der Kühl- / Gefrier-temperatur. 2. Entfernen Sie die heißen Lebensmittel. 3. Tür(en) selten / kurz öffnen. |

| FEHLER | |
|---|--|
| MÖGLICHE URSACHE | MAßNAHMEN |
| STARKE EISBILDUNG. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Das Gerät ist zu kalt eingestellt. 2. Tür ist nicht richtig geschlossen. 3. Dichtungen sind beschädigt und / oder verunreinigt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie das Gerät auf eine wärmere Einstellung. 2. Schließen Sie die Tür ordnungsgemäß. 3. Reinigen und / oder tauschen Sie die Dichtungen aus. |
| DIE NORMALEN GERÄUSCHE BEIM SCHLIEßEN DER TÜRVERÄNDERN SICH. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Türdichtung ist verschmutzt. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Reinigen Sie die Türdichtung. |
| UNGEWÖHNLICHE GERÄUSCHBILDUNG. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Das Gerät steht nicht auf einer flachen und geraden Oberfläche. Das Gerät berührt eine Wand oder einen anderen Gegenstand. 2. Das Kühlgut / Gefriergut ist falsch positioniert. 3. Gegenstände sind hinter das Gerät gefallen. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Richten Sie das Gerät neu aus. 2. Richten Sie das Kühlgut / Gefriergut neu aus. 3. Entfernen Sie die Gegenstände. |
| WASSER LÄUFT AUF DEN BODEN. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Die Wasserablassöffnung ist nicht richtig verschlossen. 2. Der Wasserablassstopfen im Inneren des Gerätes ist nicht oder nicht ordnungsgemäß installiert. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Verschließen Sie die Wasserablassöffnung ordnungsgemäß. 2. Installieren Sie den Wasserablassstopfen im Inneren des Gerätes ordnungsgemäß. |

| FEHLER | |
|--|--|
| MÖGLICHE URSACHE | MAßNAHMEN |
| DIE LEBENSMITTEL SIND NICHT RICHTIG GEFROREN. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Das Gerät ist zu warm eingestellt. 2. Die Tür(en) des Gerätes war / waren zu lange geöffnet. 3. Das Gerät befindet sich in der Nähe einer Wärmequelle. 4. Zu viele oder zu warme Lebensmittel im Gerät innerhalb der letzten 24 Stunden. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie das Gerät auf eine kältere Einstellung. 2. Schließen Sie die Tür(en) ordnungsgemäß. Wenn Sie die Tür(en) öffnen, schließen Sie diese wieder so bald als möglich. 3. Bitte beachten Sie immer die Installationsanweisungen in Kapitel «INSTALLATION» ff. 4. Stellen Sie das Gerät auf eine kältere Einstellung. |

i Sollte das Gerät Störungen abweichend von den oben beschriebenen aufweisen, oder falls Sie alle Punkte der Liste überprüft haben, das Problem aber nicht behoben werden konnte, kontaktieren Sie den Kundendienst.

i DIE FOLGENDEN BETRIEBSVORGÄNGE SIND NORMAL UND KEIN ANZEICHEN EINER FEHLFUNKTION

- ❖ Die Kühlflüssigkeit erzeugt ein Geräusch ähnlich fließenden Wassers.
- ❖ Gelegentlich sind Geräusche zu hören, die durch den Einspritzvorgang in das Kühlsystem verursacht werden.
- ❖ Es ist normal, dass die Seitenwände des Gerätes aufgrund des Betriebs des Kühlkreislaufs warm werden.

AUSGEPRÄGTE GERÄUSCHBILDUNG

Bei Erstinbetriebnahme oder warmen Innentemperaturen. Der Kompressor arbeitet mit hoher Leistung, um schnell die Kühltemperatur zu erreichen.

KONDENSWASSER IM / AM GERÄT

kann bei hoher Luftfeuchtigkeit / sehr warmen Außentemperaturen entstehen.

KLICKEN

ist immer dann zu hören, wenn sich der Kompressor ein- oder ausschaltet.

SUMMEN

wird vom Kompressor verursacht, während er arbeitet.

KLOPFEN / KNACKEN

kann durch Ausdehnung und Schrumpfung der Bestandteile des Kühlsystems entstehen und wird infolge von Temperaturschwankungen vor und nach dem Einschalten des Kompressors ausgelöst.

7.1 Fehlermeldung

- ❖ Sollte die **folgende Fehlermeldung** auf dem Display des Gerätes angezeigt werden, trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und kontaktieren Sie bitte umgehend den Kundendienst: **E 0**.

8. Außerbetriebnahme

AUßERBETRIEBNAHME, ZEITWEILIGE;

WENN DAS GERÄT ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM NICHT BENUTZT WIRD.

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.
2. Entfernen Sie sämtliche eingelagerten Lebensmittel aus dem Gerät.
3. Reinigen und trocknen Sie das Innere des Gerätes und lassen Sie die Tür für einige Tage geöffnet.

BEI EINEM DURCHSCHNITTLICHEN URLAUB (14-21 TAGE).

1. Verfahren Sie entweder wie im Abschnitt oben oder
2. lassen Sie das Gerät in Betrieb.

WENN SIE DAS GERÄT BEWEGEN WOLLEN.

1. Sichern Sie alle herausnehmbaren Teile und den Inhalt des Gerätes. Verpacken Sie diese getrennt, falls nötig.
2. Transportieren Sie das Gerät ausschließlich in einer aufrechten Position. In jeder anderen Position kann der Kompressor beschädigt werden.
3. Beschädigen Sie die Standfüße nicht.

AUßERBETRIEBNAHME, ENDGÜLTIGE:

1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung. Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen oder eine Abschaltvorrichtung verwenden.
2. Schneiden Sie das Netzanschlusskabel am Gerät ab.
3. Entfernen Sie alle Türen des Gerätes.
4. Lassen Sie alle Regale, Ablagen, Schubladen, Drahtkörbe etc.¹³ des Gerätes an ihrem Platz, damit Kinder nicht leicht in das Gerät hineingelangen können.
5. Beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung im Kapitel ENTSORGUNG.

¹³ Ausstattung abhängig vom Modell.

9. Technische Daten

| TECHNISCHE DATEN* | |
|--|---|
| Geräteart | Gefriertruhe / Kühltruhe |
| Angabe zum Gerät | freistehend |
| Farbe der Front | Weiß |
| Farbe der Seitenteile | Weiß |
| Klimaklasse | SN / N / ST / T (Umgebungstemperatur 10 - 43 °C) |
| Energieeffizienzklasse** | E |
| Energieverbrauch / Jahr in kWh*** | 200,00 |
| Energieeffizienzindex (EEI) | 99 |
| Stromspannung / Frequenz | 220 - 240 V AC / 50 Hz |
| Gesamtinhalt netto in l | 199 |
| Inhalt netto Gefrieren oder Kühlen in l | 199 |
| Sterne | 4**** |
| Gefriervermögen in 24 h | 10,00 kg |
| Max. Lagerzeit bei Störungen | 20,00 h |
| Geräuschemission | 39 dB/A re 1 pW |
| Geräuschemissionsklasse**** | C |
| Regelbarer Thermostat | ja |
| Kompressor | 1 |
| Kühlmittel / Gesamtmenge | R600a / 57 g |
| Türgriff | integriert |
| Innenbeleuchtung | nein |
| Ablage im Gerät | 1 Drahtkorb |
| Kontrollleuchte: Betrieb | ja |
| Höhenverstellbare Standfüße | ja / 2 vorne |
| Abtauverfahren Kühlen / Gefrieren | manuell / manuell |
| Kabellänge in cm | 180 |
| Abmessungen Gerät H*B*T in cm | 83,50*82,30*55,60 |
| Gewicht netto / brutto in kg | 27,00 / 31,00 |

❖ Technische Änderungen vorbehalten.

| | |
|------|--|
| * | Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2019/2016 |
| ** | Auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz) nach neuer EU-Norm. |
| *** | Basierend auf Standardtestresultaten für 24 Stunden. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung sowie dem Aufstellungsort des Gerätes ab. |
| **** | Auf einer Skala von A (beste) bis D (schlechteste). |

10. Entsorgung

1. Bitte entsorgen Sie das Gerät unter Beachtung der jeweiligen Gesetzgebung hinsichtlich explosiver Gase. Kühlgeräte enthalten in den Kühlsystemen und Isolierungen Kältemittel und Gase, die fachgerecht entsorgt werden müssen. Beschädigen Sie an einem zur fachgerechten Entsorgung vorgesehenen Kühlgerät nicht die Kühlrippen und Rohre. **Bei Austritt von Kältemittel besteht BRANDGEFAHR!**
2. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylen-tüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR! VERLETZUNGS-GEFAHR!**
3. Nicht mehr benutzte und alte Geräte müssen der zuständigen Wiederverwertungsstelle zugeführt werden oder wenden Sie sich an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Dieser kann das Gerät für eine umweltgerechte Wiederverwertung entgegennehmen. **Keinesfalls** offenen Flammen aussetzen.
4. Bevor Sie ein beliebiges Altgerät entsorgen, **machen Sie dieses vorher unbedingt funktionsuntüchtig!** Das bedeutet, immer den Netzstecker ziehen und danach das Stromanschlusskabel am Gerät abschneiden und direkt mit dem Netzstecker entfernen und entsorgen! **Demontieren Sie immer die komplette Tür**, damit sich keine Kinder einsperren und in Lebensgefahr geraten können!
5. Entsorgen Sie Papier und Kartonagen in den dafür vorgesehenen Behältern.
6. Entsorgen Sie Kunststoffe in den dafür vorgesehenen Behältern.
7. Falls es in Ihrem Wohnumfeld keine geeigneten Entsorgungsbehälter gibt, bringen Sie diese Materialien zu einer geeigneten kommunalen Sammelstelle.
8. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder bei Ihren entsprechenden kommunalen Entsorgungseinrichtungen.

KÜHLMITTEL:

1. Der Kühlmittelkreislauf des Gerätes enthält das Kühlmittel R600a, ein natürliches Gas von hoher Umweltverträglichkeit.
2. **⚠️ WARNUNG!** Beschädigen Sie während des Transports keine Komponenten des Kühlkreislaufs. **BRANDGEFAHR!**



Alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Materialien sind wiederverwertbar.



Alle verfügbaren Informationen zur Mülltrennung erhalten Sie bei Ihren örtlichen Behörden.



Das Kühlmittel R600A ist brennbar.

11. Garantiebedingungen

Der Hersteller leistet **dem Verbraucher** für die Dauer von 24 Monaten, gerechnet vom Tag des Kaufes Garantie für einwandfreies Material und fehlerfreie Fertigung. Dem Verbraucher stehen neben den Rechten aus der Garantie die gesetzlichen Gewährleistungsrechte zu, die der Verbraucher gegen den Verkäufer hat, bei dem er das Gerät erworben hat. Diese werden durch die Garantie nicht eingeschränkt.

Der Garantieanspruch ist vom Käufer durch Vorlage des Kaufbelegs mit Kauf- und/oder Lieferdatum nachzuweisen und **unverzüglich nach Feststellung** und **innerhalb von 24 Monaten** nach Lieferung an den Erstendabnehmer zu melden.

Die Garantie begründet keine Ansprüche auf Rücktritt vom Kaufvertrag oder Minderung (Herabsetzung des Kaufpreises). Ersetzte Teile oder ausgetauschte Geräte gehen in unser Eigentum über.

Der Garantieanspruch erstreckt sich nicht auf:

1. zerbrechliche Teile wie z.B. Kunststoff oder Glas bzw. Glühlampen;
2. geringfügige Abweichungen der PKM-Produkte von der Soll-Beschaffenheit, die auf den Gebrauchswert des Produkts keinen Einfluss haben;
3. Schäden infolge Betriebs- und Bedienungsfehler,
4. Schäden durch aggressive Umgebungseinflüsse, Chemikalien, Reinigungsmittel;
5. Schäden am Produkt, die durch nicht fachgerechte Installation oder Transport verursacht wurden;
6. Schäden infolge nicht haushaltsüblicher Nutzung;
7. Schäden, die außerhalb des Gerätes durch ein PKM-Produkt entstanden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist.

Die Gültigkeit der Garantie endet bei:

1. Nichtbeachten der Aufstell- und Bedienungsanleitung;
2. Reparatur durch nicht fachkundige Personen;
3. Schäden, verursacht durch den Verkäufer, Installateur oder dritte Personen;
4. unsachgemäße Installation oder Inbetriebnahme;
5. mangelnde oder fehlerhafte Wartung;
6. Geräten, die nicht ihrem vorgesehenen Zweck entsprechend verwendet werden;
7. Schäden durch höhere Gewalt oder Naturkatastrophen, insbesondere, aber nicht abschließend bei Brand oder Explosion.

Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf.

Der räumliche Geltungsbereich der Garantie erstreckt sich auf in Deutschland, Österreich, Belgien, Luxemburg und in den Niederlanden gekaufte und verwendete Geräte.

PKM

August 2014

Dear customer! We would like to thank you for purchasing a product from our wide range of domestic appliances. Read the complete instruction manual before you operate the appliance for the first time. Retain this instruction manual in a safe place for future reference. If you transfer the appliance to a third party, also hand over this instruction manual.

Index

| | |
|---|----|
| 1. Safety information..... | 53 |
| 1.1 Signal words | 54 |
| 1.2 Safety instructions | 54 |
| 2. Climatic classes | 59 |
| 3. Installation | 59 |
| 3.1 Unpacking and positioning..... | 59 |
| 3.2 Space and ventilation requirements | 60 |
| 3.2.1 Space requirement..... | 60 |
| 3.2.2 Ventilation | 61 |
| 3.3 Levelling..... | 63 |
| 4. Operation..... | 64 |
| 4.1 Before initial operation..... | 64 |
| 4.2 Description of the appliance | 65 |
| 4.3 Control panel: display and operating buttons..... | 66 |
| 4.4 Key lock | 68 |
| 4.5 Setting of the fridge or freezer mode..... | 68 |
| 4.6 Temperature setting | 69 |
| 4.6.1 Fridge mode: setting of the cooling temperature | 70 |
| 4.6.2 Freezer mode: setting of the freezing temperature | 70 |
| 4.6.3 Activation of the fast - freezing mode..... | 71 |
| 4.7 Power failure..... | 73 |
| 4.8 The fridge mode..... | 74 |
| 4.9 The freezer mode | 75 |
| 4.9.1 Meaning of the *-labelling of freezers | 76 |
| 4.10 Storage of food | 77 |
| 5. Environmental protection | 82 |

| | |
|--|----|
| 5.1 Environmental protection: disposal..... | 82 |
| 5.2 Environmental protection: energy saving..... | 82 |
| 5.3 Operational parameters..... | 83 |
| 6. Cleaning and maintenance..... | 83 |
| 6.1 Defrosting..... | 85 |
| 7. Troubleshooting..... | 88 |
| 7.1 Error code..... | 90 |
| 8. Decommissioning..... | 91 |
| 9. Technical data..... | 92 |
| 10. Waste management..... | 93 |
| 11. Guarantee conditions..... | 94 |



Do not dispose of this appliance together with your domestic waste. The appliance must be disposed of at a collecting centre for recyclable electric and electronic appliances. Do not remove the symbol from the appliance.

- i** The figures in this instruction manual may differ in some details from the current design of your appliance. Nevertheless, follow the instructions in such a case. Delivery without content.
- i** Any modifications, which do not influence the functions of the appliance, shall remain reserved by the manufacturer.
- i** Please dispose of the packaging with respect to your current local and municipal regulations.
- i** The appliance you have purchased may be an enhanced version of the unit this manual was printed for. Nevertheless, the functions and operating conditions are identical. This manual is therefore still valid.
- i** Technical modifications as well as misprints shall remain reserved.

EU - DECLARATION OF CONFORMITY

- ★ The products, which are described in this instruction manual, comply with the harmonised regulations.
- ★ The relevant documents can be requested from the final retailer by the competent authorities.

MAKE SURE THAT THIS MANUAL IS AVAILABLE TO ANYONE USING THE APPLIANCE AND MAKE SURE THAT IT HAS BEEN READ AND UNDERSTOOD PRIOR TO USING THE DEVICE.

1. Safety information

READ THE SAFETY INFORMATION AND THE SAFETY INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE YOU OPERATE THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME.

All information included in those pages serve for the protection of the operator. If you ignore the safety instructions, you will endanger your health and life.

- i** Store this manual in a safe place so you can use it whenever it is needed. Strictly observe the instructions to avoid damage to persons and property.
- i** Check the technical periphery of the appliance! Do all wires and connections to the appliance work properly? Or are they time-worn and do not match the technical requirements of the appliance? A check-up of existing and newly-made connections must be done by an authorised professional. All connections and energy-leading components (incl. wires inside a wall) must be checked by a qualified professional. All modifications to the electrical mains to enable the installation of the appliance must be performed by a qualified professional.
- i** The appliance is intended for private use only as well as to be used (1) in staff kitchen areas of shops, offices and other working environments; (2) by clients in hotels, motels, B&B and other residential type environments; (3) for catering and similar non-retail applications.
- i** The appliance is intended for cooling / freezing food only.
- i** The appliance is intended for indoor-use only.
- i** The appliance is not intended to be operated for commercial purposes, during camping and in public transport.
- i** Operate the appliance in accordance with its intended use only.
- i** Do not allow anybody who is not familiar with this instruction manual to operate the appliance.
- i** This appliance may be operated by **children** aged from 8 years and above as well as by persons with reduced physical, sensory and mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed concerning the safe use of the appliance and do comprehend the hazards involved. Children between 3 and 8 years are allowed to load and unload refrigerators. **Children** must not play with the appliance. Cleaning and **user-maintenance** must not be carried out by **children** unless they are supervised.

1.1 Signal words

⚠ DANGER! indicates a hazardous situation which, if ignored, will result in death or serious injury.

⚠ WARNING! indicates a hazardous situation which, if ignored, could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION! indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

NOTICE! indicates possible damage to the appliance.

1.2 Safety instructions

⚠ DANGER!

To reduce the risk of electrocution.

1. Non-compliance of the orders of this instruction manual will endanger the life and health of the operator and/or can result in damages to the appliance.
2. **Do not connect** the appliance to the mains if the appliance itself or the power cord or the plug are visibly damaged.
3. The technical data of your energy supplier **must** meet the data on the rating plate of the appliance.
4. Do not modify the plug provided with the appliance, if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician (**not covered by the guarantee**).
5. Never try to repair the appliance yourself. If the appliance does not operate properly, please contact the aftersales service or the shop you purchased the appliance at.¹⁴ Original spare parts should be used only.
6. Always check that the power cord is not placed under the appliance or damaged by moving the appliance.
7. When the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised aftersales service or a qualified professional only.
8. **Never** pull the power supply cable to unplug the appliance. Always use the power plug itself to unplug the appliance. **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**
9. **Never** touch the power plug, the power switch or other electrical components with wet or damp hands. **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

¹⁴ Depending on model: s. page « SERVICE INFORMATION » at the end of this instruction manual.

 **WARNING!**

To reduce the risk of burns, electrocution, fire or injury to persons.

1. This appliance is equipped with the environmental-friendly refrigerant R600a. **The refrigerant R600a is inflammable.** The components of the cooling circuit must neither be damaged during transport nor use.
2. If any part of the cooling circuit is damaged, **the appliance must not stand** near a fire, naked light or spark-generating devices. Contact the aftersales service or the shop you purchased the appliance at immediately.¹⁵
3. **If gas is set free at the installation site:**
 - a) open all windows.
 - b) **do not** unplug the appliance and **do not** use the control panel or thermostat.
 - c) **do not** touch the appliance until all the gas has gone.
 - d) otherwise, sparks can be generated which will ignite the gas.
4. Keep all components of the appliance away from fire and other sources of ignition when you dispose of or decommission the appliance.
5. Do not install the appliance near of volatile or combustible materials (e.g., gas, fuel, alcohol, paints) and in rooms which may have poor air circulation (e.g., garage).
6. **EXPLOSION HAZARD!** Do not store any explosive materials or sprays, which contain flammable propellants, in your appliance. Explosive mixtures can explode there.
7. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. **CHOKING HAZARD! RISK OF INJURY!**
8. Always observe the required minimum distances for proper ventilation.
9. Do not connect the appliance to the electric supply unless all packaging and transit protectors have been removed.
10. Operate the appliance with 220~240V/50Hz/AC only. All connections and energy-leading components must be replaced by an authorised professional.
11. Do not use a socket board or a multi socket when connecting the appliance to the mains.
12. Never place portable multiple sockets or portable power supplies behind the appliance. **RISK OF FIRE!**

¹⁵ Depending on model: s. page « SERVICE INFORMATION » at the end of this instruction manual.

13. Do not connect the appliance to an energy saving plug (e.g., Sava Plug) and to inverters which convert direct current (DC) into alternating current (AC), e.g., solar systems, power supply of ships.
14. A dedicated and properly grounded socket meeting the data of the plug is required to minimise any kind of hazard. The appliance must be grounded properly.
15. Always check that the power cord is not placed under the appliance or damaged by moving the appliance.
16. The technical data of your energy supplier must meet the data on the model plate of the appliance.
17. Your domestic circuit must be equipped with an automatic circuit breaker.
18. Do not modify the appliance.
19. Turn off the power before you install the appliance and before you connect it to the mains. **RISK OF FATAL ELECTRIC SHOCK!**
20. Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it. **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**
21. Remove possible dust accumulation at the power plug, at the safety power socket and at all plug connectors **regularly**. **RISK OF FIRE!**
22. Keep the cord away from heated surfaces.
23. The power plug must always be accessible after installation.
24. Do not use any electric appliances inside the food storage compartments of your appliance unless they are recommended by the manufacturer of your refrigerator.
25. Do not put any heat-radiating appliances onto your appliance.
26. Do not install the appliance in a place where it may come in contact with water/rain; otherwise, the insulation of the electrical system will be damaged.
27. Do not put a water-boiler or vases onto your appliance. The electrical components of your appliance can be seriously damaged by water over-boiling or spilled water.
28. Do not use any steam cleaners to clean or defrost the appliance. The steam can get into contact with the electrical parts and cause an electrical short. **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**
29. Never use mechanic devices, knives or other sharp-edged items to remove encrusted ice inside the appliance. **RISK OF ELECTRIC SHOCK** caused by damaging the interior of the appliance.
30. Do not eat food which is still frozen. Children should not eat ice-cream straight from the freezer. The coldness can cause injuries in the mouth.
31. Contact with frozen food, ice and metal components in the freezer compartment can cause injuries similar to burns.
32. Children must never play with the appliance.

33. **If you decommission your appliance** (even temporarily), **ensure that children cannot get into the appliance**. Strictly observe the corresponding safety instructions numbers. 1 and 4, chapter DECOMMISSIONING, ultimate
34. Strictly observe the instructions in chapter INSTALLATION.

CAUTION!

1. The condenser and the compressor, located at the rear of the appliance, can reach high temperatures during ordinary operation. Carry out the installation according to this manual. An insufficient ventilation of the appliance will impair its operation and will damage the appliance. Do not cover or block the ventilation slats at any time.
2. **Freezer mode: do not store any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated)** inside the appliance as their containers could explode.
3. Do not touch the extremely cooled surfaces with wet or damp hands, because your skin may stick on these surfaces.
4. Never stow food and / or storage containers, especially containers made of metal, in the freezer while your hands are damp or wet. Ensure that your hands are always dry. RISK OF FROSTBITE!
5. Always ensure that your fingers are not between the door and the housing of the appliance while closing the door. RISK OF CRUSHING!

NOTICE!

1. Do not store dry ice in the appliance.
2. 1- (*), 2- (**), and 3-stars (***) freezers **are not suitable for freezing fresh food** (see also chapter MEANING OF THE *-LABELLING OF FREEZERS).
3. 2-stars (**) and 3-stars (***) freezers are suitable for the storing of frozen food (**pre-frozen**) and ice or for the making of ice and ice cubes (see also chapter MEANING OF THE *-LABELLING OF FREEZERS).
4. When you move the appliance, hold it at its base and lift it carefully. Keep the appliance in an upright position.
5. When you move the appliance using the rollers (depending on model), only move it forwards or backwards as the rollers are not pivotable and do not allow any lateral motion. Lateral motion can damage the appliance and floor seriously.
6. Do not tilt the appliance more than 45°.
7. If the appliance is transported in a horizontal position, some oil may flow from the compressor into the refrigerant circuit.

8. Leave the appliance in an upright position for **4 - 6 hours** before you switch it on to ensure, that the oil has flowed back into the compressor.
9. If you use the appliance for the first time or the appliance has been disconnected from the mains for a longer period of time, allow the appliance to cool down for 3 until 4 hours at following temperature setting **before** you place any fresh or frozen food in the appliance: fridge mode = +4 °C / freezer mode = -18 °C. If you place food in the appliance before it has reached its normal operating temperature, the food can thaw and / or spoil.
10. Never use the door for moving the appliance as you will damage the hinges.
11. The appliance must be transported and installed by at least **two persons**.
12. When you unpack the appliance, you should take note of the position of every part of the interior accessories in case you have to repack and transport it at a later point of time.
13. Do not operate the appliance unless all components are installed properly.
14. Do not stand or lean on the base, the drawers, the doors etc of the appliance.
15. Do not put hot liquids or hot foodstuff into the appliance.
16. The air vents of the appliance or its built-in structure (if the appliance is suitable for being built-in) must be completely open, unblocked and free of any kind of dirt.
17. Do not place any food directly against the air outlet¹⁶ on the rear wall.
18. Do not overfill the appliance and / or the wire basket. Overfilling may cause damage.
19. Clean the appliance **at least** once a month (s. chapter CLEANING AND MAINTENANCE).
20. The rating plate **must not** be removed or made illegible, **otherwise all terms of the warranty become invalid!**

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

★ The manufacturer and distributor are not responsible for any damage or injury in the event of failure to comply with these instructions.

¹⁶ Depending on model.

2. Climatic classes

Look at chap. «TECHNICAL DATA» for information about the **CLIMATIC CLASS** of your appliance. Your appliance can be operated in rooms with relevant room temperatures as named below.

| CLIMATIC CLASS | AMBIENT TEMPERATURE | |
|----------------|---------------------|------------------------|
| SN | +10°→+32° C | e.g., unheated cellar |
| N | +16°→+32° C | inner home temperature |
| ST | +16°→+38° C | inner home temperature |
| T | +16°→+43° C | inner home temperature |

3. Installation

- i** All dimensions in these chapters are given in **millimetres**.
- i** The minimum distances required for proper ventilation can be found in chapter 3.2.2 VENTILATION.

3.1 Unpacking and positioning

⚠ WARNING! While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. **CHOKING HAZARD! RISK OF INJURY!**

1. This appliance is **not** intended for built-in installation.
2. Unpack the appliance carefully. Dispose of the packaging as described in chapter waste management.
3. Remove all packaging materials.
4. The accessories of your appliance can be protected from damage due to transportation (adhesive tapes etc.). Remove such tapes very carefully. Remove remains of such tapes with a damp cloth using lukewarm water and a mild detergent (see also chapter CLEANING AND MAINTENANCE). Never remove any components of the back of the appliance!
5. Install the appliance in a suitable position with an adequate distance from sources of heat and cold.

6. If installation near a heat source is unavoidable, use a suitable insulation plate or keep the following **minimum distances** to the heat source:

| | |
|---------------------------|-------------|
| To another refrigerators: | min. 100 mm |
| To electric cookers: | min. 100 mm |
| To radiators or ovens: | min. 300 mm |

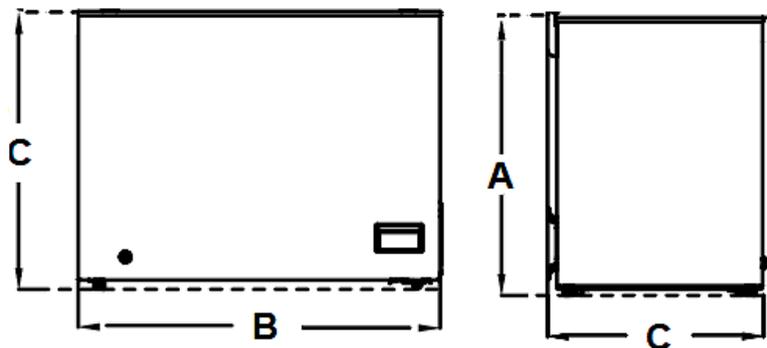
7. Install the appliance in a dry and well-ventilated place.
8. Protect the appliance from direct sunlight.
9. The door(s) must open completely and without hindrance.
10. Install the appliance on a level, dry and solid floor. Check the correct installation with a bubble level.
11. Check that the appliance and the power cord are not damaged.
12. Connect the appliance to the mains properly.
13. The rating plate is inside the appliance or on the back.

3.2 Space and ventilation requirements

- i** Always observe the required minimum distances for proper ventilation.

3.2.1 Space requirement

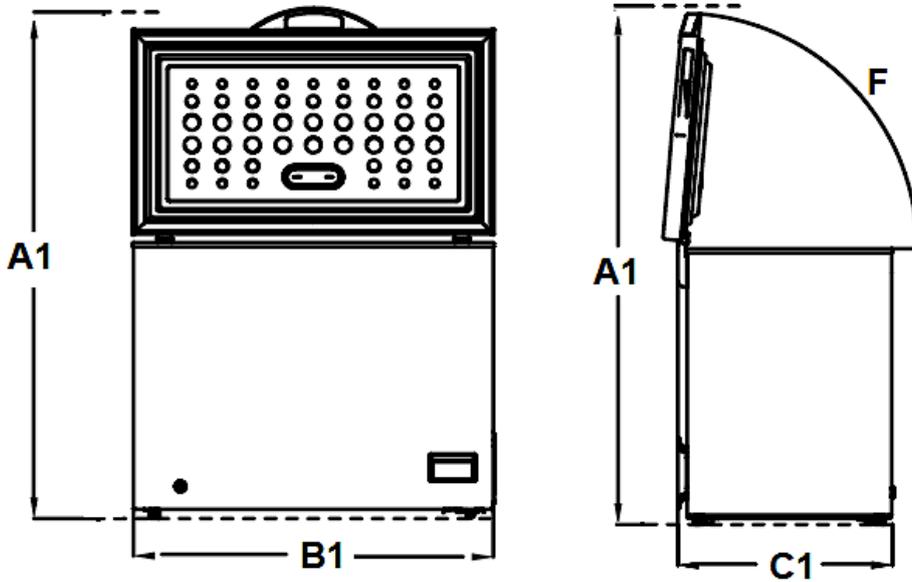
SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOOR IS CLOSED



| A = HEIGHT / B = WIDTH / C = DEPTH | | |
|------------------------------------|--------|--------|
| A | B | C |
| 835 mm | 823 mm | 556 mm |

SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOOR IS OPEN

- i** Please observe the additional top space requirement of the open door relevant to the door opening angle of your appliance (s. fig. below).



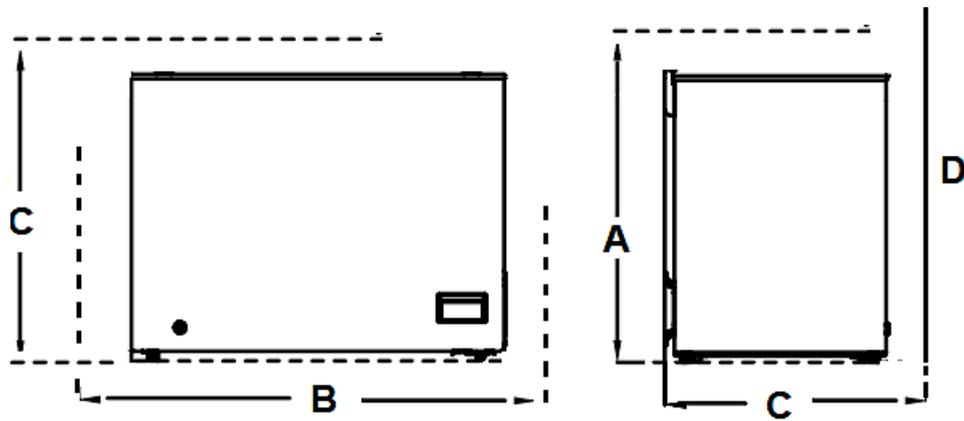
| A 1 = HEIGHT / B 1 = WIDTH / C 1 = DEPTH | | |
|--|-------------|--------------------|
| A 1 | B 1 | C 1 |
| min. 1391 mm | min. 823 mm | min. 556 mm |
| F | = | DOOR OPENING ANGLE |

3.2.2 Ventilation

- i** Always observe the required minimum distances for proper ventilation.

| MINIMUM DISTANCES REQUIRED FOR PROPER VENTILATION | |
|---|-------------|
| Back ↔ wall | min. 20 mm |
| Sides ↔ wall | min. 20 mm |
| Free space above | min. 100 mm |

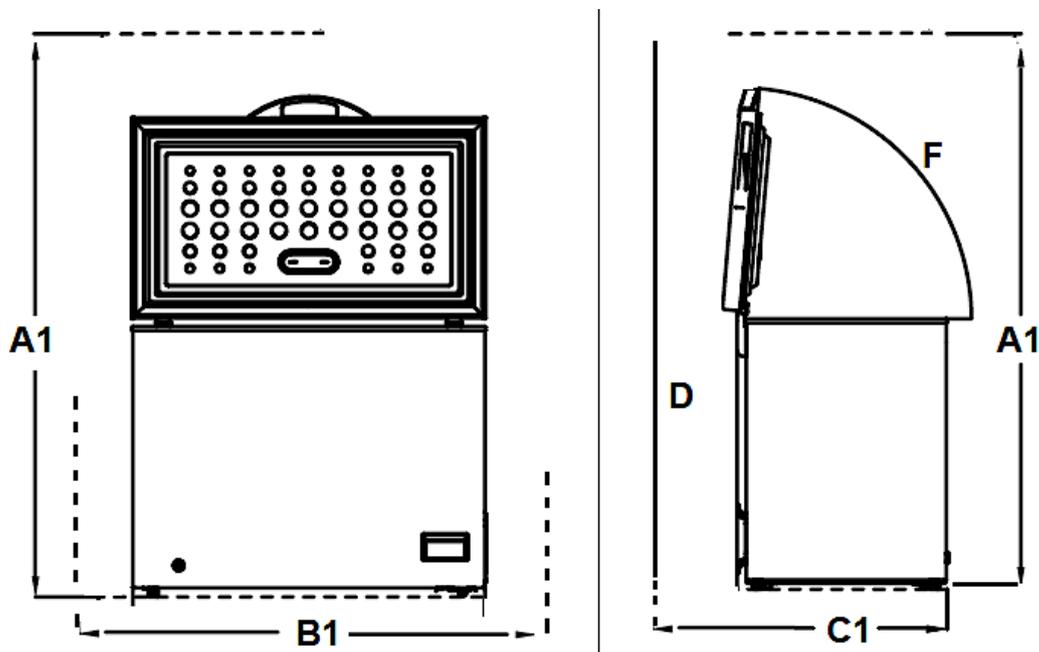
**SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOOR IS CLOSED
(INCL. MINIMUM DISTANCES FOR PROPER VENTILATION)**



| A = HEIGHT / B = WIDTH / C = DEPTH | | | |
|------------------------------------|-------------|-------------|------|
| A | B | C | D |
| min. 935 mm | min. 863 mm | min. 576 mm | Wall |

**SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOOR IS OPEN
(INCL. MINIMUM DISTANCES FOR PROPER VENTILATION)**

- i** Please observe the additional top space requirement of the open door relevant to the door opening angle of your appliance.



| A 1 = HEIGHT / B 1 = WIDTH / C 1 = DEPTH | | | |
|--|-------------|--------------------|------|
| A 1 | B 1 | C 1 | D |
| min. 1491 mm | min. 863 mm | min. 576 mm | Wand |
| F | = | DOOR OPENING ANGLE | |

The following minimum distances are recommended by the manufacturer to ensure optimum efficiency of the appliance:

| | |
|--|-------------|
| back ↔ wall | min. 100 mm |
| right / left ↔ any piece of furniture / wall | min. 100 mm |
| free space above | min. 100 mm |

i These minimum distances may be less, but to do so can increase the power consumption of the appliance.

NOTICE! Any damage to the appliance caused by improper ventilation is not subject to the guarantee or warranty!

3.3 Levelling

❖ Use the adjustable supporting feet for proper levelling and for proper air circulation in the lower sectors of the appliance. Adjust the supporting feet using a suitable spanner.

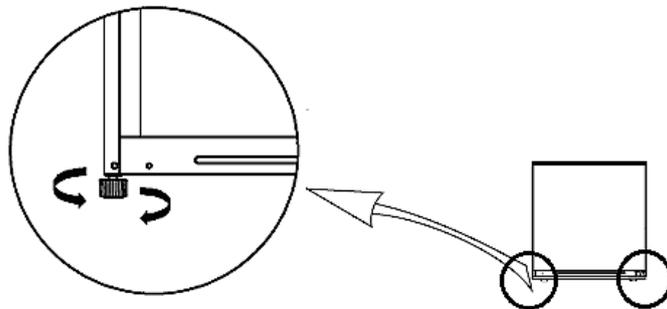


Fig. similar: fig. serves as an example only.

i The appliance **must** stand in a **stable and level position** to ensure proper operation. The supporting feet must stand firmly on the ground so that the appliance does not wobble. Adjust the supporting feet accordingly. The firm contact of the supporting feet with the ground also ensures that the appliance does not vibrate or move unintentionally.

- i** When the appliance is not levelled, the door and the door seal will not close properly.

4. Operation

- ❖ The appliance can be used as fridge **or** freezer (detailed description: see the following chapters).

⚠ WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

4.1 Before initial operation

⚠ WARNING! While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. **CHOKING HAZARD! RISK OF INJURY!**

NOTICE! Leave the appliance in an upright position for **at least 4 - 6 hours** before you connect it to the mains to ensure, that the oil has flowed back into the compressor.

NOTICE! If you use the appliance for the first time or the appliance has been disconnected from the mains for a longer period of time, allow the appliance to cool down for 3 until 4 hours at following temperature setting **before** you place any fresh or frozen food in the appliance: fridge mode = +4 °C / freezer mode = -18 °C (s. chapter 4.6 TEMPERATURE SETTING et seq.). If you place food in the appliance before it has reached its normal operating temperature, the food can thaw and / or spoil.

1. Remove all packaging materials.
2. Adjust the feet and clean the appliance (see chapter CLEANING AND MAINTENANCE).
3. Do not start the appliance immediately after installation. Wait at least 4 - 6 hours to ensure proper operation.
4. Connect the appliance to the mains properly.
5. The cooling or freezing temperature of the appliance can be adjusted manually by pressing the relevant buttons until the desired cooling or freezing temperature is indicated on the display (s. chapter 4.6 TEMPERATURE SETTING et seq.).
6. The noise generated by the compressor and the gases / liquids of the appliance is normal.
7. If operation was interrupted, wait **at least 5 minutes** before restart.

8. The appliance needs some time to balance temperatures when you have changed the settings before or when you have stored additional food in the appliance. The duration of this period of time depends on the range of the change, the ambient temperature, the amount of food and the frequency of door-openings. When you set the cooling or freezing temperature of the appliance, these aspects should be considered.
9. Due to the difference of pressure, the door may be difficult to open shortly after closing. Wait a few minutes and you can open the door easily.
10. Operate the appliance according to the instructions described in the following chapters.

INITIAL OPERATION

- Set the temperature of the appliance to the following setting and let the **empty** appliance operate **for 3 to 4 hours**: fridge mode = **+4 °C** / freezer mode = **-18 °C**.
- Select your desired cooling or freezing temperature. You can now store food in the appliance (depending on the selected working mode: fridge mode **or** freezer mode).

4.2 Description of the appliance

- i** The appliance can be used as a fridge or freezer (fridge mode **or** freezer mode).

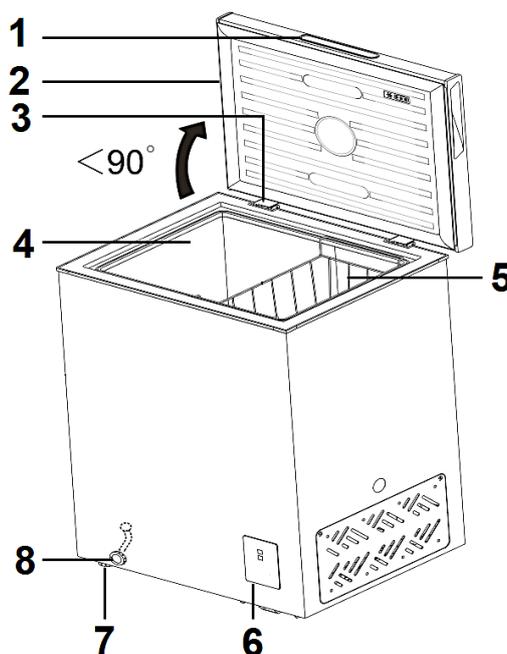


Fig. serves as an example only: modifications are possible.

| FRIDGE OR FREEZER | |
|-------------------|--|
| 1 | INTEGRATED DOOR HANDLE |
| 2 | DOOR OF THE APPLIANCE |
| 3 | DOOR HINGE |
| 4 | INTERIOR for the storage of frozen food or food to be cooled |
| 5 | WIRE BASKET for the storage of frozen food or food to be cooled |
| 6 | CONTROL PANEL |
| 7 | ADJUSTABLE FEET |
| 8 | WATER OUTLET / WATER DRAIN SCREW ➤ S. chapter 6.1 DEFROSTING |

4.3 Control panel: display and operating buttons

⚠ WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

- ❖ Operate the appliance according to the instructions about the control of the functions and modes described in the following paragraphs.
- ❖ The appliance can be used as a fridge **or** freezer (fridge mode / freezer mode).
- ❖ When you connect the appliance to the mains, the display and **all** indicators of the control panel go on **for two seconds**.
- ❖ If the display is on, the door is closed and you do not press any operating button within 3 minutes, the **AUTOMATIC KEY LOCK** is activated. The display goes off. The key lock is activated. Press any operating button to reactivate the display. You can then deactivate the key lock (see also chapter 4.4 KEY LOCK).
- ❖ The default temperature setting is **-18 °C**.¹⁷
- ❖ The cooling or freezing temperature can be set manually if required (s. chapter 4.6 TEMPERATURE SETTING et seq.).

¹⁷ Depending on model.

CONTROL PANEL: DISPLAY AND OPERATING BUTTONS

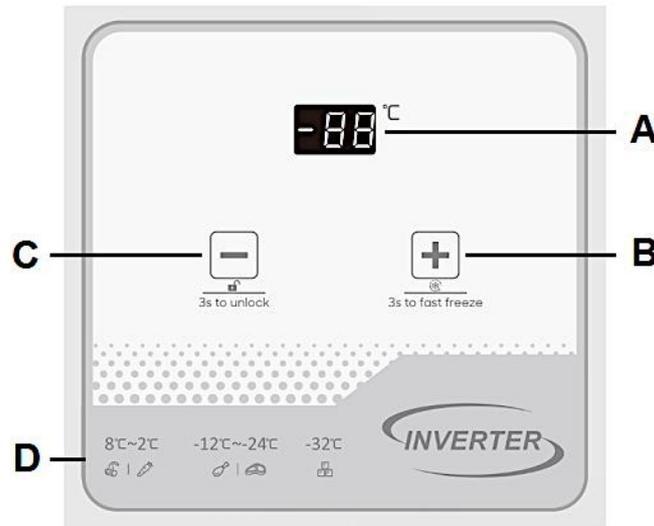


Fig. similar: modifications are possible.

DISPLAY AND OPERATING BUTTONS

| | |
|----------|---|
| A | « DISPLAY » |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Indicates the set cooling or freezing temperature. |
| B | « INCREASE » - BUTTON |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Button to INCREASE the cooling or freezing temperature (= warmer setting). See also chapter 4.6 TEMPERATURE SETTING et seq. ➤ Button to activate the FAST - FREEZING MODE. See chapter 4.6.3 ACTIVATION OF THE FAST - FREEZING MODE. |
| C | « DECREASE » - BUTTON |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Button to DECREASE the cooling or freezing temperature (= colder setting). See also chapter 4.6 TEMPERATURE SETTING et seq. ➤ Button to deactivate the automatic KEY LOCK. See chapter 4.4 KEY LOCK. |
| D | INFORMATION regarding the adjustable temperature range of the cooling or freezing temperatures, incl. the FAST - FREEZING MODE |

4.4 Key lock

- ❖ The appliance is equipped with an **automatic** KEY LOCK to protect it from operation by children or unintentional operation.
- ❖ If the display is on, the door is closed and you do not press any operating button within 3 minutes, the **AUTOMATIC KEY LOCK** is activated. The display goes off. The key lock is activated and the control panel is locked. To unlock the control panel, proceed as follows.

HOW TO DEACTIVATE THE KEY LOCK

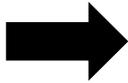
| | |
|--|--|
| 1. Press any operating button to reactivate the display. You can then deactivate the key lock. |  or  |
| 2. To deactivate the key lock, press and hold the « DECREASE »-BUTTON for 3 seconds . | Press « DECREASE »  for 3 s |
| 3. The key lock is deactivated. | |
| 4. The operating buttons of the control panel are released. | |

i If the KEY LOCK is **activated**, you **cannot** make any settings.

4.5 Setting of the fridge or freezer mode

- ❖ The appliance can be used as a fridge **or** freezer (fridge mode or freezer mode).
- ❖ The active mode (fridge or freezer mode) is defined by the set temperature. If a temperature between +2 °C and +8 °C is set, the appliance is in FRIDGE MODE. If a temperature between -12 °C and -24 °C is set, the appliance is in FREEZER MODE.
- ❖ You can switch between fridge and freezer mode by proceeding as follows.

| SET TEMPERATURE / MODE | PRESS BUTTON |  | NEWLY SET TEMPERATURE / MODE |
|------------------------|---|---|------------------------------|
| +2 °C FRIDGE MODE |  |  | -12 °C FREEZER MODE |
| -24 °C FREEZER MODE |  |  | +8 °C FRIDGE MODE |
| -12 °C FREEZER MODE |  |  | +2 °C FRIDGE MODE |

| SET TEMPERATURE / MODE | PRESS BUTTON | | NEWLY SET TEMPERATURE / MODE |
|------------------------|---|--|------------------------------|
| +8 °C FRIDGE MODE |  |   | -24 °C FREEZER MODE |

4.6 Temperature setting

⚠ WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

NOTICE! If you want to switch off the appliance for a longer period of time, disconnect it from the mains (unplug!). See also Chapter « DECOMMISSIONING, TEMPORARILY ».

NOTICE! The temperatures given in the following chapters are guide values only. The actual temperature inside the appliance may vary from the temperature value indicated on display, depending on how much food you store and where you place them. Ambient temperature may also affect the actual temperature inside the appliance.

- ❖ The cooling or freezing temperature can be set manually by pressing the relevant buttons until the desired cooling or freezing temperature is indicated on the display (s. chapter 4.3 CONTROL PANEL: DISPLAY AND OPERATING BUTTONS).
- ❖ When you set a cooling or freezing temperature, you set an average temperature for the whole appliance. Temperatures inside each area may vary, depending on how much food you store and where you place them. Ambient temperature may also affect the actual temperature inside the appliance. When you set the cooling or freezing temperature of the appliance, these aspects should be considered.
- i PLEASE NOTE: the colder the selected temperature setting, the longer the compressor operates to reach the set cooling / freezing temperature.**
- i** The set cooling / freezing temperature can be changed as needed.
- i** You can check the temperature inside the appliance using a suitable thermometer (**not included in the scope of delivery**).
- i** When the ambient temperature is extremely high (please observe the climatic class of your appliance in chapter « TECHNICAL DATA »!), you can set the cooling or freezing temperature to a colder setting if needed; the energy consumption may be increased. If the colder setting should cause strong formation of encrusted ice, please select a warmer temperature setting.

- i** Extremely high ambient temperatures and simultaneously operating at the coldest setting may make the **compressor operate permanently** to keep the temperature constant inside the appliance. Please observe the climatic class of your appliance in chapter «TECHNICAL DATA»!

4.6.1 Fridge mode: setting of the cooling temperature

- ❖ The adjustable temperature range of the fridge mode is from **+8 °C** to **+2 °C**.
- i** The recommended cooling temperature for optimised food storage is **+4 °C**.

| FRIDGE MODE: HOW TO SET THE COOLING TEMPERATURE | |
|--|--|
| 1. The key lock is activated. Press any operating button to reactivate the display. Press and hold the « DECREASE »-BUTTON for 3 seconds . The key lock is deactivated and the control panel is unlocked. | Press « DECREASE »  for 3 s |
| 2. The appliance must be in fridge mode, i.e., a temperature in the plus range must be set: e.g., +4 °C . How to set the fridge mode see chapter 4.5 SETTING OF THE FRIDGE OR FREEZER MODE. | +4 °C |
| 3. Press the « INCREASE »-BUTTON and / or the « DECREASE »-BUTTON repeatedly until the desired cooling temperature is indicated on the display (e.g., +2 °C). |  or  +2 °C |
| 4. The cooling temperature changes by 1 °C (+/-) each time you press the buttons « INCREASE » and / or « DECREASE ». | |
| 5. After a few seconds without using any operating buttons, the set cooling temperature is activated. (e.g., +2 °C). | +2 °C |
| 6. If you do not press any operating button within 3 minutes, the AUTOMATIC KEY LOCK is activated. The display goes off and the control panel is locked. | |

4.6.2 Freezer mode: setting of the freezing temperature

- ❖ The default temperature of the freezer mode is **-18 °C**.
- ❖ The adjustable temperature range is from **-12 °C** to **-24 °C**.

- i** The recommended freezing temperature for optimised food storage is **-18 °C**.

FREEZER MODE: HOW TO SET THE FREEZING TEMPERATURE

| | |
|--|--|
| <p>1. The key lock is activated. Press any operating button to reactivate the display. Press and hold the «DECREASE»-BUTTON for 3 seconds. The key lock is deactivated and the control panel is unlocked.</p> | <p>Press «DECREASE»  for 3 s</p> |
| <p>2. The appliance must be in freezer mode, i.e., a temperature in the minus range must be set: e.g., -14 °C. How to set the freezer mode see chapter 4.5 SETTING OF THE FRIDGE OR FREEZER MODE.</p> | <p style="text-align: center;">-14 °C</p> |
| <p>3. Press the «INCREASE»-BUTTON and/or the «DECREASE»-BUTTON repeatedly until the desired freezing temperature is indicated on the display (e.g., -18 °C).</p> | <p style="text-align: center;">  or  -18 °C </p> |
| <p>4. The freezing temperature changes by 1 °C (+/-) each time you press the buttons «INCREASE» and / or «DECREASE».</p> | |
| <p>5. After a few seconds without using any operating buttons, the set freezing temperature is activated. (e.g., -18 °C).</p> | <p style="text-align: center;">-18 °C</p> |
| <p>6. If you do not press any operating button within 3 minutes, the AUTOMATIC KEY LOCK is activated. The display goes off and the control panel is locked.</p> | |

⚠ CAUTION! Freezer mode: do not store any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) inside the appliance as their containers could explode.

4.6.3 Activation of the fast - freezing mode

- ❖ The temperature of the freezer will be set to **-32 °C automatically**.
- ❖ **After 26 hours**, the FAST - FREEZING MODE switches off **automatically**.
- i** In FAST - FREEZING MODE, the compressor operates continuously.
- i** The FAST - FREEZING MODE decreases the freezing temperature rapidly and makes sure that the food will be frozen faster as usual. Thereby this function helps to preserve vitamins and nutrients of fresh food for a longer period of time.
- i** Select this mode when you like to freeze fresh meat or fish for long term storage.

HOW TO ACTIVATE THE FAST - FREEZING MODE

| | |
|--|---|
| <p>1. The key lock is activated. Press any operating button to reactivate the display. Press and hold the «DECREASE»-BUTTON for 3 seconds. The key lock is deactivated and the control panel is unlocked.</p> | <p>Press «DECREASE»</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>for 3 s</p> |
| <p>2. Press and hold the «INCREASE»-BUTTON for 3 seconds.</p> | <p>Press «INCREASE»</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>for 3 s</p> |
| <p>3. After a few seconds without using any operating buttons, the FAST - FREEZING MODE is activated. The appliance cools down to approx. -32 °C.</p> | <p style="text-align: center;">-32 °C</p> |
| <p>4. If you do not press any operating button within 3 minutes, the AUTOMATIC KEY LOCK is activated. The display goes off and the control panel is locked.</p> | |

HOW TO DEACTIVATE THE FAST - FREEZING MODE PREMATURELY

- i** After 26 hours, the FAST - FREEZING MODE switches off **automatically**.
- i** You can also deactivate the FAST - FREEZING MODE manually. Proceed as follows.

| | |
|--|---|
| <p>1. The key lock is activated. Press any operating button to reactivate the display. Press and hold the «DECREASE»-BUTTON for 3 seconds. The key lock is deactivated and the control panel is unlocked.</p> | <p>Press «DECREASE»</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>for 3 s</p> |
| <p>2. Press and hold the «INCREASE»-BUTTON for 3 seconds.</p> | <p>Press «INCREASE»</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>for 3 s</p> |
| <p>3. The FAST - FREEZING MODE is deactivated.</p> | |
| <p>4. If you do not press any operating button within 3 minutes, the AUTOMATIC KEY LOCK is activated. The display goes off and the control panel is locked.</p> | |

IMPORTANT NOTES!

- i** If the temperature of the appliance is set to a temperature in the minus range (i.e., appliance is in freezer mode, e.g., -20 °C) **before** the FAST - FREEZING MODE is activated, it is reset to the previously set freezing after the FAST - FREEZING MODE is deactivated (here in this example: -20 °C).

- i** If the temperature of the appliance is set to a temperature in the plus range (i.e. appliance is in fridge mode, e.g. +4 °C) **before** the FAST-FREEZING MODE is activated, it is reset to -18 °C by default after the FAST-FREEZING MODE is deactivated.

⚠ CAUTION! Fast-freezing mode: do not store any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) inside the appliance as their containers could explode.

4.7 Power failure

- ❖ In the case of a power failure, the current settings will be secured and maintained.
- ❖ If the appliance is supplied with power again, it continues to work with the settings adjusted before.
- ❖ Max storage time in case of malfunctions: s. chapter «TECHNICAL DATA».

i **In the event of an unpredictable power failure:**

- reduce the opening frequency of the door(s).
- do not put any new food in the appliance to avoid a rapid rise of the temperature inside the appliance.

i **FREEZER MODE: in the event of a predictable power failure**, you can activate the FAST-FREEZING MODE and decrease the freezing temperature as a precautionary measure to set the appliance to the lowest temperature (= strongest cooling) so that it is maximally cooled at the time of the power failure.

IMPORTANT NOTE!

i In order to protect the compressor of the appliance from damage in the event of a short-term power failure (i.e., less than 5 minutes), the compressor is not started immediately after the power supply is restored, but only after a certain time has elapsed.

NOTICE! In an event of a power failure, **do not open** the door so your food can remain in the appliance for -X- hours (-X-: see chapter «TECHNICAL DATA »).

4.8 The fridge mode

The fridge mode is **not intended** for storing food for a longer period of time. So, use the fridge mode for **short-term storage only**. Different temperature areas due to the air circulation occur in the appliance. Use these different temperature areas to store different kinds of food.

| COMPARTMENT | STARS (*) | TARGET STORAGE TEMPERATURE | SUITABLE FOOD |
|-------------|-----------|----------------------------|---|
| FRIDGE MODE | - | +2 °C - +8 °C | ➤ Eggs, ready meals, packaged foods, fruits and vegetables, dairy products, cakes, drinks and other food that is not suitable for freezing . |

Store covered or packaged food in the appliance only so the smell or taste of the food will not diffuse. The following materials are suitable for proper packaging:

- ❖ Food safe cling film / airtight bags and aluminium foil.
- ❖ Food safe covering hoods.
- ❖ Food safe containers made of plastic / glass / ceramics.
- ❖ Store fresh, packaged food on the shelves, fresh fruit and vegetable in the crisper¹⁸.
- ❖ Store fresh meat packaged **in protective foil** for max. 2 days.
- ❖ Let warm food such as cooked meals cool down before you store them in the appliance.
- ❖ Store food in such a way that the cooled air can circulate properly.
- ❖ Do not place heavy bottles in the bottle pocket¹⁹ as it can come off the door.

NOTICE! Food (especially oily and fatty food) must not come into **direct contact** with the inner lining of the appliance. The direct contact with the inner lining can cause stains or damages. If liquids have been spilled in the interior of the appliance, remove them immediately using warm water to prevent damages.

¹⁸ Depending on model.

¹⁹ Depending on model.

4.9 The freezer mode

⚠ WARNING! Do not eat food which is still frozen. Children should not eat ice-cream straight from the freezer. The coldness can cause injuries in the mouth.

⚠ WARNING! Contact with frozen food, ice and metal components in the freezer can cause injuries similar to burns.

⚠ CAUTION! Do not touch the extremely cooled surfaces with wet or damp hands, because your skin may stick on these surfaces.

⚠ CAUTION! Freezer mode or Fast - Freezing Mode: do not store any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) inside the appliance as their containers could explode.

The freezer mode is intended for **long-term storage** of food. Please observe the advice for max. storage time on the packaging of frozen food products. Do not refreeze defrosted food.

- ❖ Protect fresh food you want to freeze using aluminium foil, cling film, air and watertight plastic bags, polyethylene containers or other suitable plastic containers with a lid.
- ❖ Leave some free space between the single pieces of frozen food as proper air circulation is required.
- ❖ The food is frozen completely after 24 hours (you find the relevant information about the *maximum freezing capacity within 24 hours* in chapter TECHNICAL DATA).
- ❖ Only buy frozen food when its packaging is not damaged. Damaged packaging may indicate an interruption of the cold chain.
- ❖ Avoid or reduce variations in temperature: buy frozen food at the end of shopping and transport it in thermally insulated bags.
- ❖ Do not refreeze defrosted and semi-defrosted food. Consume within 24 hours.
- ❖ Observe the complete information on the packaging of frozen food.

NOTICE! Food (especially oily and fatty food) must not come into **direct contact** with the inner lining of the appliance. The direct contact with the inner lining can cause stains or damages. If liquids have been spilled in the interior of the appliance, remove them immediately using warm water to prevent damages.

HOW TO MAKE ICE CUBES

1. Fill the ice cube tray²⁰ 2/3 full and place it in the freezer horizontally. Dry the form before, so it cannot freeze-up.
2. **Do not** use any sharp-edged or pointed items to remove the ice cube tray if it is frozen to the inside of the freezer compartment.
3. Hold the ice cube tray under flowing cold water and twist the ice cube tray slightly to remove the ice cubes.

4.9.1 Meaning of the *-labelling of freezers

- i** 1- (*), 2- (**), and 3-stars (***) freezers are **not suitable for freezing fresh food**.
- i** 2-stars (**) and 3-stars (***) freezers are suitable for storing frozen food (**pre-frozen**) and ice or for making ice and ice cubes.

| COMPARTMENTS | STARS (*) | TARGET STORAGE TEMPERATURE | SUITABLE FOOD |
|--------------|-----------|----------------------------|--|
| FREEZER | (***)* | ≤ -18 °C | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 3 months. i Suitable for freezing fresh food. |
| FREEZER | *** | ≤ -18 °C | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 3 months. i Not suitable for freezing fresh food. |

²⁰ Depending on model.

| COMPARTMENTS | STARS (*) | TARGET STORAGE TEMPERATURE | SUITABLE FOOD |
|------------------|-----------|------------------------------|---|
| FREEZER | ** | $\leq -12\text{ °C}$ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 2 months. i Not suitable for freezing fresh food. |
| FREEZER | * | $\leq -6\text{ °C}$ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 1 month. i Not suitable for freezing fresh food. |
| 0* - COMPARTMENT | - | $-6\text{ °C} - 0\text{ °C}$ | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Suitable for fresh meat products (pork, beef, chicken, etc.) and processed food consumed or processed within the same day or within the next three days after storage (max.). i Not suitable for freezing food or for storing frozen food. |

4.10 Storage of food

- ❖ The operation of your appliance is described generally in the chapters «OPERATION» et seq.; the following explanations will help you to store your food properly.
- i** Food must not get in touch with the surfaces inside the appliance directly. It must be wrapped separately in aluminium foil or in cellophane foil or in airtight plastic boxes.

STORING FOOD IN THE FRIDGE

- The fridge helps to extend the storage times of fresh perishable foods.

PROPER STORAGE OF FRESH FOOD ENSURES BEST RESULTS

- Store food that is very fresh and of good quality only.
- Ensure that food is well wrapped or covered before it is stored. This will help to maintain the freshness of food and prevent it from dehydrating, deteriorating in colour or losing taste. It will also prevent odour transfer.
- Vegetables and fruit need not be wrapped if they are stored in the crisper of the fridge compartment.
- Make sure that strong smelling food is wrapped or covered in storage and kept away from foods such as butter, milk and cream as they can be spoiled by strong odours.
- Cool hot food down before placing it in the fridge compartment.

DAIRY FOODS AND EGGS

- Most pre-packed dairy foods have a recommended „use by / best before / best by“ date stamped on them. Store them in the fridge compartment and use within the recommended time.
- Butter can be spoiled by strong smelling food, so it is best stored in a sealed container.
- Eggs should be stored in the fridge compartment.

RED MEAT

- Place fresh red meat on a plate and cover it with waxed paper, plastic wrap or foil.
- Store cooked and raw meat on separate plates. This will prevent any juice lost from the raw meat from contaminating the cooked product.

POULTRY

- Fresh whole birds should be rinsed inside and outside with cold running water, dried and placed on a plate covered with plastic wrap or foil.
- Poultry pieces should also be stored this way.
- Whole poultry must only be filled immediately before cooking to avoid food poisoning.

FISH AND SEAFOOD

- Whole fish and fillets should be used on the day of purchase. Until required, they should be stored in the fridge on a plate which is covered with plastic wrap, waxed paper or foil loosely.
- If storing overnight or longer, take particular care to select very fresh fish.
- Whole fish should be rinsed in cold water to remove loose scales and dirt and then patted dry with paper towels. Place whole fish or fillets in a sealed plastic bag.
- Keep shellfish chilled at all times. Use within 1 – 2 days.

PRECOOKED FOOD AND LEFTOVERS

- These should be stored in suitable covered containers so that the food will not dry out.
- Keep for 1 - 2 days only.
- Reheat leftovers **once** only and until steaming hot.

CRISPER

- The crisper is the optimum storage location for fresh fruit and vegetables.
- Take care not to store the following food at temperatures of less than 7 °C for long periods: citrus fruit, melons, pineapple, papaya, passion fruit, cucumber, peppers, tomatoes.
- Undesirable changes will occur at low temperatures such as softening of the flesh, browning and/or accelerated decaying.
- Do not refrigerate avocados (until they are ripe), bananas and mangoes.

FREEZING AND STORING OF FOOD IN THE FREEZER

- To store deep-frozen food.
- To make ice cubes.
- To freeze food.

NOTICE! Ensure that the door of the freezer has been closed properly.

PURCHASING OF FROZEN FOOD

- The packaging must not be damaged.
- Use by the „use by / best before / best by“ date.

- If possible, transport deep-frozen food in an insulated bag and place quickly in the freezer compartment.

STORING OF FROZEN FOOD

- Store at -18 °C or colder.
- Avoid opening the freezer door unnecessarily.

FREEZING OF FRESH FOOD

- Freeze fresh and undamaged food only.
- To retain the best possible nutritional value, flavour and colour, vegetables should be blanched before freezing. Aubergines, peppers, zucchini and asparagus do not require blanching.

NOTICE! Keep food to be frozen away from food which is already frozen.

THE FOLLOWING FOOD IS SUITABLE FOR FREEZING

- Cakes and pastries.
- Fish and seafood.
- Meat, game and poultry.
- Vegetables, fruit and herbs.
- Eggs without shells.
- Dairy products such as cheese and butter.
- Ready meals and leftovers such as soups, stews, cooked meat and fish.
- Potato dishes and soufflés.
- Desserts.

THE FOLLOWING FOOD IS NOT SUITABLE FOR FREEZING

- Types of vegetables, which are usually consumed raw, such as lettuce or radishes.
- Eggs in shells.
- Grapes, whole apples, pears and peaches.
- Hard-boiled eggs, yogurt, soured milk, sour cream, and mayonnaise.

HOW TO PACKAGE THE FROZEN FOOD

- ❖ To prevent food from losing its flavour or drying out, place food in airtight packaging.

1. Place food in packaging.
2. Remove air.
3. Seal the wrapping.
4. Label packaging with contents and dates of freezing.

SUITABLE PACKAGING

- Plastic film, tubular film made of polyethylene, aluminium foil.
- ❏ These products are available from specialist outlets.

RECOMMENDED STORAGE TIMES OF FROZEN FOOD IN THE FREEZER

- ❖ These times vary depending on the type of food.
- ❖ The food that you freeze can be preserved from 1 to 12 months (minimum at -18 °C).

| FOOD | STORAGE TIME |
|---|--------------|
| Bacon, casseroles, milk | 1 month |
| Bread, ice cream, sausages, pies, prepared shellfish, oily fish | 2 months |
| Non-oily fish, shellfish, pizza, scones and muffins | 3 months |
| Ham, cakes, biscuits, beef and lamb chops, poultry pieces | 4 months |
| Butter, vegetables (blanched), eggs whole and yolks, cooked crayfish, minced meat (raw), pork (raw) | 6 months |
| Fruit (dry or in syrup), egg whites, beef (raw), whole chicken, lamb (raw), fruit cakes | 12 months |

IMPORTANT INSTRUCTIONS!

- ❏ When you freeze fresh foods with a „use by / best before / best by“ date, you must freeze them before this date expires.
- ❏ Check that the food was not already frozen. Indeed, frozen food that has thawed completely must not be refrozen.
- ❏ Once defrosted, food should be consumed quickly.

5. Environmental protection

5.1 Environmental protection: disposal

- ❖ Appliances bearing this symbol «  » must not be disposed of together with household waste throughout the EU. To prevent potential damage to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the sustainable reuse of material resources, responsibly supply the appliance to a recycling centre.

5.2 Environmental protection: energy saving

- ❖ Install the appliance in a dry and well-ventilated place.
- ❖ Install the appliance in a suitable position with an adequate distance from sources of heat and cold.
- ❖ Protect the appliance from direct sunlight.
- ❖ Do not line the drawers with aluminium foil, waxed paper or paper layers; otherwise, optimum circulation of the cold air is impeded so the appliance cannot work at best performance.
- ❖ Cooked food can be stored in the appliance. Let it cool down to room temperature before you put it into your appliance.
- ❖ Store your food in colourless, airtight and tasteless materials.
- ❖ Some food like meat, fish etc. may become dry and release strong odours. You can avoid these by wrapping them into aluminium foil or plastic wrap or putting them into an airtight bag or container.
- ❖ Allow ample storage place for your food. Do not overfill your appliance.
- ❖ Wrap your food in plastic wrap or suitable paper and place each kind of food in a particular location in your appliance. This will prevent any contamination, a loss of water and a mingling of odours.
- ❖ Let warm or hot food cool down to room temperature before you put it into your appliance. Otherwise, the energy consumption will increase and encrusted ice will be generated.
- ❖ If you buy frozen food, the packaging must not be damaged and the product must be stored properly (sales container -18 °C or lower).
- ❖ Put the frozen food you want to defrost into the cooling-compartment of your appliance.
- ❖ How to defrost frozen food depends on your kitchen-equipment and the purpose, you want to use the frozen food for.
 - ✓ room temperature
 - ✓ in the cooling-compartment of your appliance

- ✓ in an electrical oven²¹
- ✓ in a microwave²²
- ❖ Try opening the door as little as possible, especially when the weather is warm and humid. If you open the door, close it as fast as possible.
- ❖ To reduce energy consumption, drawers, glass shelves, door trays, wire shelves, etc.²³ should be left in their original positions.
- ❖ Permanently check, that the appliance is well-ventilated. The appliance must be well-ventilated from all sides.
- ❖ Defrost the appliance periodically as encrusted ice will decrease the power and increase the energy consumption of the appliance.

NOTICE! In order to save energy a prolonged opening of the door(s) should be avoided.

5.3 Operational parameters

The appliance can only reach the relevant temperatures when

1. the ambient temperature meets the climatic class.
2. the doors close properly.
3. you do not open the doors too often or too long.
4. the door seals are in proper condition.
5. the appliance is properly positioned.
6. you have not overfilled the appliance.
7. you do not store warm or hot food in the appliance.

6. Cleaning and maintenance

⚠ DANGER! Never touch the power plug, the power switch or other electrical components with wet or damp hands. RISK OF ELECTRIC SHOCK!

⚠ WARNING! Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it. RISK OF ELECTRIC SHOCK!

⚠ WARNING! To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

²¹ Regard the corresponding functions of your oven.

²² Regard the corresponding functions of your microwave.

²³ Depending on model.

⚠ WARNING! Remove possible dust accumulation at the power plug, at the safety power socket and at all plug connectors **regularly**. **RISK OF FIRE!**

NOTICE! Clean the appliance **at least** once a month.

NOTICE! Any damage caused to your appliance by cleaning products will not be fixed free of charge, even if the guarantee period of the appliance is still valid.

1. Always keep the appliance clean so that unpleasant odours do not occur.
2. Dust deposits on the condenser will increase the energy consumption. Clean the condenser twice a year with a vacuum cleaner or a soft brush.
3. Take off all rings and bracelets before cleaning or maintaining the appliance; otherwise, you will damage the surface of the appliance.

DETERGENT

- Do not use any harsh, abrasive or aggressive detergents.
- Do not use any solvents.
- Do not use any abrasive detergents!
- Do not use any organic detergents! ²⁴
- Do not use essential oils!
- These instructions are valid for all surfaces of your appliance.

EXTERNAL CLEANING

1. Use a moist cloth and a mild, non-acidic detergent. Use a suitable detergent for stubborn stains.
2. Use clear water to rinse.
3. Dry the cleaned surfaces with a cloth.

INTERNAL CLEANING

1. Clean the shelves and the inside with warm water and a mild detergent.
2. Use clear water to rinse.
3. Dry the cleaned surfaces with a cloth.
4. Check the water drain and clean it if needed.

DOOR SEALS

- Clean with warm water and a mild, non- acidic detergent. Do not restart the appliance until the door seals have dried completely.

²⁴ Detergents such as vinegar, citric acid, etc.

6.1 Defrosting

⚠ WARNING! Disconnect the appliance from the mains. To disconnect the appliance from the mains, you must unplug the appliance or use a cut-off device.

⚠ WARNING! Never use any mechanical items, knives or other sharp-edged objects to remove the encrusted ice. Never use a steam cleaner. **RISK OF ELECTRICAL SHOCK!**

⚠ WARNING! Do not use hairdryers, electrical heaters or other technical devices to accelerate the defrosting-progress. **RISK OF ELECTRICAL SHOCK!**

HOW TO DEFROST THE APPLIANCE (FRIDGE MODE / CONDENSATION)

- ❖ In **FRIDGE MODE**, condensation may form inside the appliance. In such a case, please proceed as follows.
 - a. **LOW CONDENSATION:** wipe the interior dry thoroughly using a soft and dry cloth.
 - b. **A LOT OF CONDENSATION:** please proceed exactly as described below under «HOW TO DEFROST THE APPLIANCE (FREEZER MODE)».

HOW TO DEFROST THE APPLIANCE (FREEZER MODE)

- ❖ **FREEZER MODE:** the appliance should be defrosted **regularly** to ensure proper operation.
- i** The defrosting process can take several hours.
 1. Activate the **FAST - FREEZING MODE** about 6 hours before you want to defrost the appliance. This ensures that the food is cooled on the coldest setting before you need to remove it from the appliance for defrosting.
 2. Remove the content, wrap it in several layers of newspaper and store it in a cooling box or a cool place.
 3. Disconnect the appliance it from the mains: unplug the appliance or use a cut-off device. Leave the door of the appliance open.
 4. Place a container under the water outlet / water drain screw (**A**) to collect the defrost water (s. fig. below).

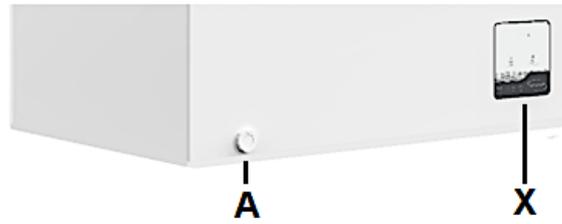
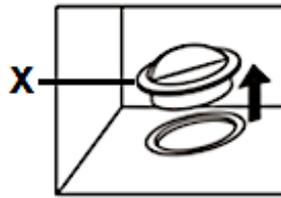


Fig. similar: modifications possible.

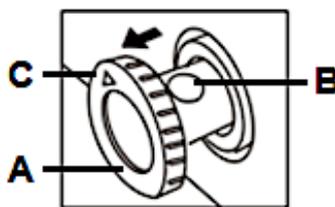
| | |
|----------|----------------------------------|
| A | WATER OUTLET / WATER DRAIN SCREW |
| X | CONTROL PANEL |

5. Remove the **water drain plug (X)** inside the freezer (s. fig. below). It is located on the bottom of the appliance.



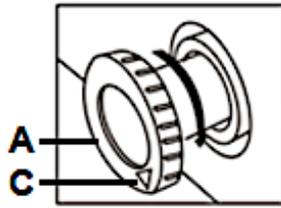
| | |
|----------|------------------|
| X | WATER DRAIN PLUG |
|----------|------------------|

6. Pull out (approx. 20 - 25 mm) the water drain screw (**A**) on the **outside** of the appliance until the water drain opening is visible (s. fig. below, black arrow).

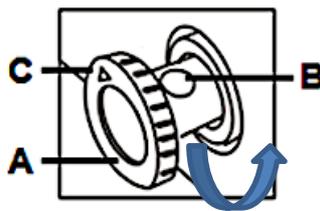


| | |
|----------|---------------------|
| A | WATER DRAIN SCREW |
| B | WATER DRAIN OPENING |
| C | MARKING ARROW |

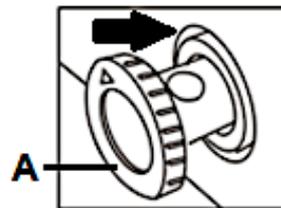
7. Turn the water drain screw (**A**) **through 180°** (clockwise, s. black arrow) so that the water drain opening (**B**) and the marking arrow (**C**) point **downwards** (s. fig. below).



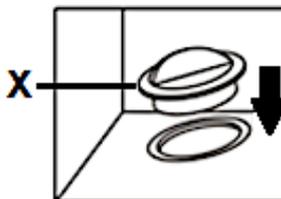
8. Drain the defrost water via the water drain opening.
9. Keep the container for the collection of the defrost water under supervision so that it does not overflow.
10. When the defrosting process is finished, turn the water drain screw (A) **through 180°** (anticlockwise, s. black arrow) so that the water drain opening (B) and the marking arrow (C) point **upwards** again (s. fig. below).



11. Push the water drain screw (A) back into the appliance carefully and properly (s. fig. below, black arrow).



12. Reinstall the **water drain plug** inside the freezer (s. fig. below, black arrow)!



13. Wipe and dry the appliance (in- and outside) and the door seals using dry and soft cloths. Dry thoroughly!
14. After cleaning leave the door open for a while to aerate the appliance.
15. Connect the appliance to the mains again.
16. If needed, set a new cooling or freezing temperature (s. chapter 4.6 'TEMPERATURE SETTING et seq.)

NOTICE! After the defrosting process, do not forget to properly reinstall the water drain plug inside the appliance!

NOTICE! If the appliance has been disconnected from the mains for a longer period of time, allow the appliance to cool down for 3 until 4 hours at following temperature setting **before** you place any fresh or frozen food in the appliance: fridge mode = +4 °C / freezer mode = -18 °C (s. chapter 4.6 TEMPERATURE SETTING et seq.). If you place food in the appliance before it has reached its normal operating temperature, the food can thaw and / or spoil.

7. Troubleshooting

| MALFUNCTION | |
|---|--|
| POSSIBLE CAUSE | MEASURE |
| THE COMPRESSOR OPERATES FOR TOO LONG. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. The appliance has been switched off for a while. 2. Too much or too hot food in the appliance. 3. Door opened too often or too long. | <ol style="list-style-type: none"> 1. The appliance needs some time to reach the preset cooling / freezing temperature. 2. Remove any hot food. 3. Do not open the door too often / too long. |
| THE APPLIANCE DOES NOT WORK AT ALL. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. The plug of the appliance is not connected to the socket. 2. The plug has become loose. 3. The socket is not supplied with energy. 4. The fuse is switched off. 5. The voltage is too low. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Connect the appliance to the mains properly. 2. Check the plug. 3. Check the corresponding socket by connecting it with another appliance. 4. Check the fuse box. 5. Compare the data on the model plate with the data of your energy supplier. |
| THE COMPRESSOR DOES NOT WORK AT ALL. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Incorrect energy supply. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Check the energy supply. |

| MALFUNCTION | |
|---|---|
| POSSIBLE CAUSE | MEASURE |
| FORMATION OF ENCRUSTED ICE. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. The appliance is set too cold. 2. The door is not properly closed. 3. The door seal is damaged or soiled. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Set the appliance to a warmer setting 2. Close the door properly. 3. Clean and / or replace the door seal. |
| THE DOOR MAKES A STRANGE SOUND WHEN OPENED. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. The door seals are soiled. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Clean the door seals. |
| UNCOMMON NOISE. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. The appliance is not installed on a flat and level ground. The appliance touches a wall or another object. 2. Food is stored improperly. 3. Items have dropped behind the appliance. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Install the appliance properly. 2. Store food properly. 3. Remove the items. |
| WATER DRIPS ON THE FLOOR. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. The water outlet / water drain screw is not closed properly. 2. The water drain plug inside the appliance is not or not installed properly. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Close the water outlet / water drain screw properly. 2. Install the water drain plug inside the appliance properly. |
| THE FOOD IS NOT FROZEN COMPLETELY. | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. The appliance is set too warm. 2. The door is opened too often or too long. 3. The appliance is installed near a heat source. 4. Too much or too warm food in the appliance within the last 24 hours. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Set the appliance to a colder setting. 2. Close the door properly. 3. Please always observe the installation instructions in chapter « INSTALLATION » et seq. 4. Set the appliance to a colder setting. |

i If the appliance shows a malfunction not noted on the schedule above or if you have checked all items on the above schedule but the problem still exists, please contact the aftersales service.



THE OPERATING CONDITIONS DESCRIBED BELOW ARE NORMAL AND DO NOT INDICATE A MALFUNCTION.

- ❖ The refrigerant generates a sound similar to flowing water.
- ❖ Sometimes you may hear a sound which is generated by the injection process of the cooling circuit.
- ❖ The sides of the appliance may get warm while the appliance is running.

DISTINCT NOISE

When you operate the appliance for the first time or the temperature falls below a certain level, the appliance will operate with high power to reach the preset temperature.

CONDENSED WATER IN / ON THE APPLIANCE

may be generated inside or outside the appliance by high humidity or very warm ambient temperatures.

CLICKING

You will hear the compressor click if it is activated or deactivated.

HUM

is caused by the compressor while running.

KNOCKING / SNAPPING

may be generated by sequential expansion and shrinkage of the components of the cooling system. It is caused by variation of temperature before and after the compressor is activated or deactivated.

7.1 Error code

- ❖ If the **following error code** is indicated on the display of the appliance, disconnect the appliance from the mains and contact the aftersales service immediately: **E 0**.

8. Decommissioning

DECOMMISSIONING, TEMPORARILY

IF THE APPLIANCE IS NOT USED FOR A LONGER PERIOD OF TIME:

1. disconnect the appliance from the mains. To disconnect the appliance from the mains, you **must** unplug the appliance or use a cut-off device.
2. remove all food stored in the appliance.
3. dry the inside of the appliance with a cloth and leave the door open for a few days.

WHILE AWAY ON AN AVERAGE VACATION / HOLIDAY (14-21 DAYS):

1. do the same as described above, or
2. let the appliance operate.

IF YOU WANT TO MOVE THE APPLIANCE:

1. secure all removable parts and the contents of the appliance. Pack them separately if necessary.
2. transport the appliance in an upright position only. All other positions can cause damage to the compressor.
3. do not damage the feet of the appliance.

DECOMMISSIONING, ULTIMATE

1. Disconnect the appliance from the mains. To disconnect the appliance from the mains, you **must** unplug the appliance or use a cut-off device.
2. Cut off the power cord at the appliance.
3. Completely remove every door of the appliance.
4. Leave the shelves, trays, drawers, wire baskets, etc.²⁵ in their position so that children are not able to get into the appliance.
5. Follow the advice for the disposal of the appliance in chapter WASTE MANAGEMENT.

²⁵ Depending on model.

9. Technical data

| TECHNICAL DATA* | |
|--------------------------------------|---|
| Model | Fridge / Freezer |
| Specification of the appliance | Freestanding |
| Colour of the front | White |
| Colour of the side panels | White |
| Climatic class | SN / N / ST / T (ambient temperature 10 - 43 °C) |
| Energy efficiency class** | E |
| Annual energy consumption in kWh*** | 200.00 |
| Energy efficiency index (EEI) | 99 |
| Voltage / frequency | 220 - 240 V AC / 50 Hz |
| Volume net in l | 199 |
| Net volume fridge or freezer in l | 199 |
| Stars | 4**** |
| Max. freezing capacity within 24 h | 10.00 kg |
| Max. storage time / malfunction | 20.00 h |
| Noise emission | 39 dB/A re 1 pW |
| Noise emission class**** | C |
| Adjustable thermostat | yes |
| Compressor | 1 |
| Refrigerant / total quantity | R600a / 57 g |
| Handle | integrated |
| Internal light | - |
| Extra storage in the appliance | 1 wire basket |
| Indicator lamp: operation | yes |
| Adjustable supporting feet | 2 / in front |
| Defrosting process: fridge / freezer | manual / manual |
| Cable length in cm | 180 |
| Appliance dimensions: H*W*D in cm | 83.50*82.30*55.60 |
| Weight net / gross in kg | 27.00 / 31.00 |

❖ Technical modifications reserved.

| | |
|------|--|
| * | According to regulation (EU) No. 2019/2016 |
| ** | On a scale from A (highest efficiency) to G (lowest efficiency) according to the new EU standard. |
| *** | Based on standard measurement results within 24 hours. The current energy consumption depends on the way the appliance is used as well as on its site. |
| **** | On a scale from A (highest) to D (lowest). |

10. Waste management

1. Dispose of the appliance relevant to the current legislation in view of explosive gases. The cooling systems and insulation of refrigerators and freezers contain refrigerants and gases which must be disposed of properly. Do not damage the cooling fins and tubes. **If refrigerants escape, there is FIRE HAZARD!**
2. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets. **CHOKING HAZARD! RISK OF INJURY!**
3. Old and unused appliances must be sent for disposal to the responsible recycling centre or contact the retailer you purchased the appliance at. They may accept the appliance for environmentally sound recycling. **Never** expose to open flames.
4. Before you dispose of an old appliance, **render it inoperative**. Unplug the appliance and cut off the entire power cord. Dispose of the power cord and the plug immediately. **Remove the door completely** so children are not able to get into the appliance as this endangers their lives!
5. Dispose of any paper and cardboard into the corresponding containers.
6. Dispose of any plastics into the corresponding containers.
7. If suitable containers are not available at your residential area, dispose of these materials at a suitable municipal collection point for waste-recycling.
8. Receive more detailed information from your retailer or your municipal facilities.

REFRIGERANT

1. The refrigerant circuit of the appliance contains the refrigerant R600a, a natural gas of high environmental compatibility.
2. **⚠ WARNING!** Do not damage any components of the refrigerant circuit while transporting the appliance. **FIRE HAZARD!**



Materials marked with this symbol are recyclable.



Please contact your local authorities to receive further information.



The refrigerant R600a is flammable!

11. Guarantee conditions

This appliance includes a 24-month guarantee **for the consumer** given by the manufacturer, dated from the day of purchase, referring to its flawless material-components and its faultless fabrication. The consumer is accredited with both the dues of the guarantee given by the manufacturer and the vendor's guarantees. These are not restricted to the manufacturer's guarantee.

Any guarantee claim has to be made **immediately after the detection and within 24 months** after the delivery to the first ultimate vendee. The guarantee claim has to be verified by the vendee by submitting a proof of purchase including the date of purchase and/or the date of delivery. The guarantee does not establish any entitlement to withdraw from the purchase contract or for a price reduction. Replaced components or exchanged appliances demise to us as our property.

The guarantee claim does not cover:

1. fragile components as plastic, glass or bulbs;
2. minor modifications of the PKM-products concerning their authorised condition if they do not influence the utility value of the product;
3. damage caused by handling errors or false operation;
4. damage caused by aggressive environmental conditions, chemicals, detergents;
5. damage caused by non-professional installation and haulage;
6. damage caused by non common household use;
7. damages which have been caused outside the appliance by a PKM-product unless a liability is forced by legal regulations.

The validity of the guarantee will be terminated if:

1. the prescriptions of the installation and operation of the appliance are not observed.
2. the appliance is repaired by a non-professional.
3. the appliance is damaged by the vendor, the installer or a third party.
4. the installation or the start-up is performed inappropriately.
5. the maintenance is inadequately or incorrectly performed.
6. the appliance is not used for its intended purpose.
7. the appliance is damaged by force majeure or natural disasters, including, but with not being limited to fires or explosions.

The guarantee claims neither extend the guarantee period nor initiate a new guarantee period. The geographical scope of the guarantee is limited with respect to appliances, which are purchased and used in Germany, Austria, Belgium, Luxembourg and the Netherlands.

PKM

August 2014



**Sie finden alle Informationen zum Kundendienst
auf der Einlage in dieser Bedienungsanleitung.**

**Aftersales service information
on the leaflet inside this instruction manual.**

| | |
|------------------------|------------------------|
| Änderungen vorbehalten | Subject to alterations |
| STAND | UPDATED |
| 23.11.2022 | 23/11/2022 |