TECHNOLOGIE FÜR DEN HAUSHALT

TECHNOLOGY FOR DOMESTIC USE

BEDIENUNGSANLEITUNG GEFRIERSCHRANK

INSTRUCTION MANUAL FREEZER

GS90DNFIX



Deutsch	Seite	2
English	Page	49

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
   3.4 Wechsel des Türanschlags 16
4. Beschreibung des Gerätes 21
   4.1 Gerät 21
   4.2 Bedienfeld: Bedientasten und Anzeigen 21
   4.3 Ein- oder Ausschalten des Gerätes 23
5. Bedienung 24
   5.1 Vor der ersten Benutzung 24
   5.2 Tastensperre 25
   5.3 Temperatureinstellung 26
      5.3.1 Einstellung der Gefriertemperatur 27
   5.4 Schnellgefrieren-Modus 27
   5.5 Akustisches Warnsignal 29
   5.6 Hochtemperaturalarm 29
   5.7 Stromausfall 30
   5.8 Der Gefrierschrank 30
      5.8.1 Bedeutung der *-Kennzeichnung von Gefrierbereichen 31

5.9 Lagerung von Lebensmitteln 33
6. Umweltschutz 36
6.1 Umweltschutz: Entsorgung 36
6.2 Umweltschutz: Energie sparen 36
6.3 Betriebsparameter 37
7. Reinigung und Pflege 38
7.1 Gefrierschubladen 39
7.2 Abtauen 39
7.3 Austausch der Leuchtmittel 40
8. Problembehandlung 40
8.1 Fehlermeldungen 43
9. Außerbetriebnahme 44
10. Technische Daten 45
11. Entsorgung 46
12. Garantiebedingungen 47



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.

- 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.
- Der Hersteller behält sich das Recht vor, solche Änderungen vorzunehmen, die keinen Einfluss auf die Funktionsweise des Gerätes haben.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial entsprechend den örtlichen Vorschriften Ihres Wohnorts.
- 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.
- 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.

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. 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.

- 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.
- 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.
- 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 wir Hotels, Motels, B&B; (3) beim Catering oder ähnlichen nicht-wiederverkaufenden Anwendern.
- Das Gerät ist ausschließlich zum Kühlen von Lebensmitteln bestimmt.
- Das Gerät ist ausschließlich zum Betrieb innerhalb geschlossener Räume bestimmt.
- Dieses Gerät darf nicht für gewerbliche Zwecke, beim Camping und in öffentlichen Verkehrsmitteln betrieben werden.
- Betreiben Sie das Gerät ausschließlich im Sinne seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.
- Erlauben Sie niemandem, der mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut ist, das Gerät zu benutzen.

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.

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. STROMSCHLAG-GEFAHR!
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.

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

d) Bei Missachtung dieser Anweisungen können Funken entstehen, die das Gas entflammen.

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 (Polyethylentüten, 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 220~240V/50Hz/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, Schiffsstromnetze).
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. STROMSCHLAGGEFAHR!
21. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, falls es zu einem Stromausfall kommt.
22. Entfernen Sie **regelmäßig** eventuelle Staubanhaftungen am Netzanschlussstecker, an der Sicherheitssteckdose und an allen Steckverbindungen. BRANDGEFAHR!
23. Halten Sie das Netzanschlusskabel von erwärmten Flächen fern.
24. Der Netzstecker und die Steckdose müssen nach der Installation immer zugänglich sein.
25. Benutzen Sie keine elektrischen Geräte im Inneren des Gerätes, es sei denn, diese werden vom Hersteller Ihres Gerätes empfohlenen.
26. Stellen Sie keine Wärme abstrahlenden elektrischen Geräte auf Ihr Gerät.
27. 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.
28. 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.
29. 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. STROMSCHLAG-GEFAHR!
30. Benutzen Sie niemals mechanische Gegenstände, ein Messer oder andere scharfe Gegenstände, um Eisablagerungen zu entfernen. Durch dadurch resultierende Beschädigungen des Innenraums droht STROMSCHLAGGEFAHR!
31. 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.
32. Das Berühren von Gefriergut, Eis und Metallteilen im Inneren des Gefrierbereichs kann an der Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen.
33. Kinder dürfen niemals mit dem Gerät spielen.
34. **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.

35. 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. Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Gefrierbereich 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. Achten Sie darauf, dass Ihre Finger sich beim Schließen der Tür nicht zwischen der Tür und dem Gehäuse des Gerätes befinden. QUETSCHGEFAHR!
5. Verstauen Sie Lebensmittel- und/oder Aufbewahrungsbehälter, insbesondere Behälter aus Metall, niemals mit feuchten oder nassen Händen im Gefrierbereich. Achten Sie darauf, dass Ihre Hände immer trocken sind. GEFAHR EINES ERFRIERUNGSSCHADENS!

HINWEIS!

1. Lagern Sie kein Trockeneis in dem Gerät.
2. 1- (*), 2- (**), und 3-Sterne (***) Gefrierschränke **eignen sich nicht für das Einfrieren <u>frischer</u> 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 mittlerer Temperaturstufe kühlen, **bevor** Sie darin frische oder gefrorene Lebensmittel verstauen. 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. Schließen Sie niemals die Tür(en) des Gerätes, wenn Regale oder Schubladen ausgezogen sind; andernfalls können Sie die Regale / Schubladen sowie das Gerät beschädigen.
16. Stellen oder legen Sie keine heißen Flüssigkeiten und heißen Lebensmittel in das Gerät.
17. Die Belüftungsöffnungen des Gerätes oder dessen Einbauvorrichtung (falls Ihr Gerät für einen Einbau geeignet ist) müssen immer frei und unbedeckt sein.
18. Legen Sie Lebensmittel nicht direkt gegen den Luftauslass an der Rückwand im Inneren des Gerätes[3].
19. Überfüllen Sie die Regale/Schubladen/Türablagen[4] nicht, da diese sonst nachhaltig beschädigt werden können.
20. Reinigen Sie das Gerät **mindestens** einmal im Monat (s. Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE).
21. Dieses Gerät ist **nicht** für den Einbau geeignet.

[3] Ausstattung abhängig vom Modell.
[4] Ausstattung abhängig vom Modell.

22. 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.

★ **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 der folgenden Tabelle.

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

3. Installation

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

3.1 Entpacken und Wahl des Standortes

1. Dieses Gerät ist **nicht** für den Einbau geeignet.
2. Packen Sie das Gerät vorsichtig aus. Beachten Sie **unbedingt** die Hinweise zur Entsorgung der Verpackung und des Gerätes im Kapitel ENTSORGUNG.
3. Entfernen Sie die gesamte Verpackung.
4. Das Zubehör des Gerätes ist möglicherweise für den Transport mit Transportsicherungen (Klebeband) geschützt. Entfernen Sie diese komplett. Benutzen Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, um Reste der Transportsicherungen zu entfernen.

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 20 mm
zu Elektroherden:	mindestens 30 mm
zu Heizkörpern oder Öfen:	mindestens 300 mm

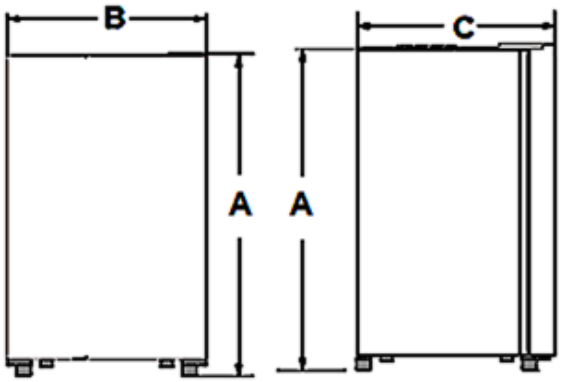
7. Wählen Sie für den Aufbau einen trockenen und gut belüfteten Raum.
8. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
9. Die Tür(en) muss/müssen sich komplett und ungehindert öffnen lassen.
10. Stellen Sie das Gerät auf einem geraden, trockenen und festen Untergrund auf. Kontrollieren Sie 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

Beachten Sie die Angaben für eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes.

3.2.1 Raumbedarf

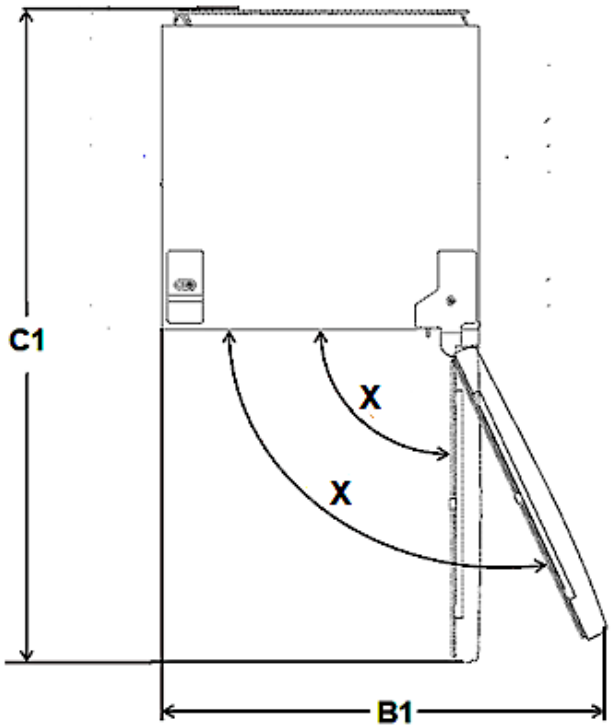
RAUMBEDARF DES GERÄTES BEI GESCHLOSSENEN TÜREN



A = HÖHE/B = BREITE/ C = TIEFE		
A	**B**	**C**
850 mm	550 mm	595 mm

RAUMBEDARF DES GERÄTES BEI GEÖFFNETEN TÜREN

Beachten Sie bitte den zusätzlichen vorderen und seitlichen Platzbedarf der geöffneten Tür(en) entsprechend des Türöffnungswinkels Ihres Gerätes (s. Abb. unten).



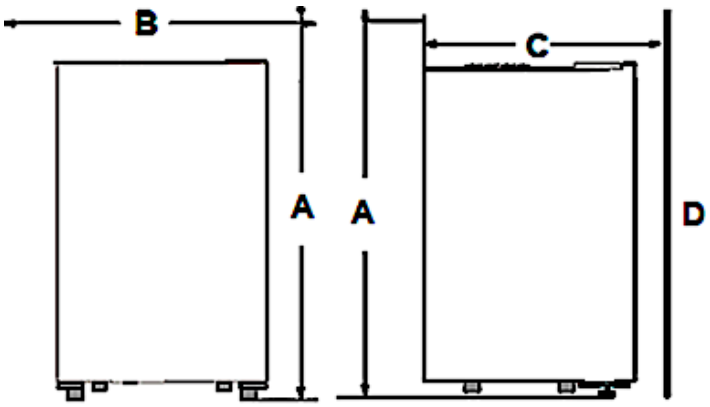
B1 = BREITE / C1 = TIEFE / X = TÜRÖFFNUNGSWINKEL	
B1	**C1**
mind. 940 mm	mind. 1100 mm

3.2.2 Belüftung

Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes.

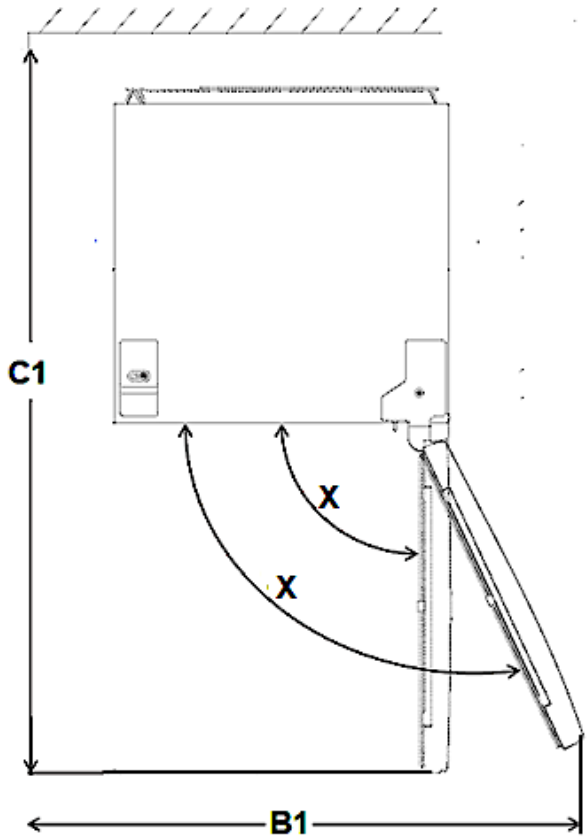
MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG	
Rückseite ↔ Wand	mind. 20 mm
Beide Seiten ↔ Möbelstück / Wand	mind. 20 mm
Kopffreiheit	mind. 100 mm

RAUMBEDARF DES GERÄTES INKL. DER MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG BEI GESCHLOSSENEN TÜREN



A = HÖHE / B = BREITE / C = TIEFE			
A	**B**	**C**	**D**
mind. 870 mm	mind. 590 mm	mind. 615 mm	Wand

RAUMBEDARF DES GERÄTES INKL. DER MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG BEI GEÖFFNETEN TÜREN



B1 = BREITE / C1 = TIEFE / X = TÜRÖFFNUNGSWINKEL	
B1	**C1**
mind. 960 mm	mind. 1120 mm

Beachten Sie bitte den zusätzlichen vorderen und seitlichen Platzbedarf der geöffneten Tür(en) entsprechend des Türöffnungswinkels Ihres Gerätes.

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

Rückseite ↔ Wand	mind. 50 mm
Beide Seiten ↔ Möbelstück / Wand	mind. 50 mm
Kopffreiheit	mind. 100 mm

ⓘ 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 (oder per Hand) einstellen.

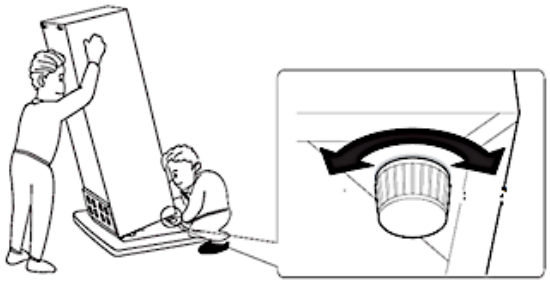


Abb. ähnlich: Abb. dient ausschließlich als Beispiel.

STANDFÜßE **IM** UHRZEIGERSINN DREHEN (rechtsherum)	➢ Das Gerät wird **abgesenkt.**[5]
STANDFÜßE **ENTGEGEN** DEM UHRZEIGERSINN DREHEN (linksherum)	➢ Das Gerät wird **angehoben.**[6]

ⓘ Für den ordnungsgemäßen Betrieb **muss** sich das Gerät in einer **stabilen und ebenen Position** befinden. Damit das Gerät nicht wackelt **müssen** die 2

[5] Abhängig vom Modell.
[6] Abhängig vom Modell.

vorderen Standfüße **und** die 2 hinteren Rollen[7] fest auf dem Boden stehen. Justieren Sie die Standfüße dementsprechend. Der feste Kontakt der Standfüße und der Rollen[8] mit dem Boden stellt außerdem sicher, dass das Gerät nicht vibrieren, unbeabsichtigt wegrollen oder sich bewegen kann.

- Das Gerät muss ordnungsgemäß ausgerichtet sein, da ansonsten die Tür und die Türdichtung nicht richtig anliegen.
- Wenn Sie das Gerät bewegen wollen, drehen Sie die Füße komplett ein, damit sich das Gerät frei auf den Rollen[9] bewegen lässt. Richten Sie das Gerät anschließend wieder ordnungsgemäß aus. Wenn Ihr Gerätemodell **nicht mit Rollen ausgestattet ist**, halten Sie das Gerät am unteren Ende fest und heben Sie es vorsichtig an (mind. 2 Personen nötig). Halten Sie das Gerät dabei aufrecht.

3.4 Wechsel des Türanschlags

⚠ **WARNUNG!** Schalten Sie das Gerät vor dem Wechsel des Türanschlags aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. STROMSCHLAGGEFAHR!

⚠ **VORSICHT!** Führen Sie den Wechsel des Türanschlags mit mindestens zwei Personen durch, weil Sie ansonsten das Gerät beschädigen oder der Person, die an dem Gerät arbeitet, Schaden zufügen.

HINWEIS! Kontaktieren Sie eine **qualifizierte Fachkraft**, falls Sie einen Wechsel des Türanschlags wünschen. Führen Sie den unten beschriebenen Arbeitsablauf **nur** dann durch, wenn Sie dafür **ausreichend qualifiziert** sind.

HINWEIS! Jegliche Schäden am Gerät, die durch einen unsachgemäßen Wechsel des Türanschlags durch nichtqualifizierte Personen entstehen, unterliegen weder der Garantie noch der Gewährleistung!

HINWEIS! Richten Sie die Türen ordnungsgemäß aus, bevor Sie beim Umbau die Scharniere fest anziehen. Die Dichtungen müssen ordnungsgemäß anliegen.

BENÖTIGTE WERKZEUGE (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)
KREUZSCHLITZSCHRAUBENDREHER

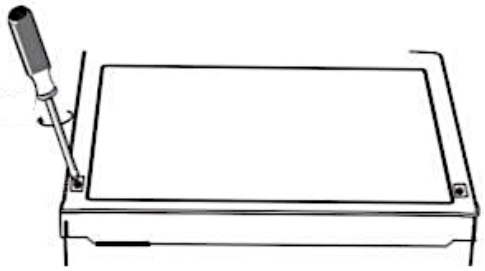
[7] Ausstattung abhängig vom Modell.
[8] Ausstattung abhängig vom Modell.
[9] Ausstattung abhängig vom Modell.

VORBEREITENDE MAßNAHMEN

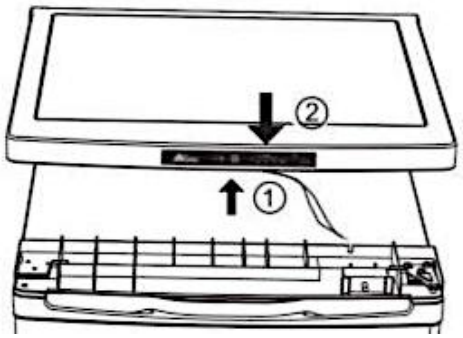
- Leeren Sie das Gerät vorher.
- Entfernen Sie wenn möglich alle Türablagen, Glasablagen und Schubladen aus dem Gerät, damit diese nicht beschädigt werden.
- Sie müssen das Gerät kippen, um die Tür(en) abnehmen zu können. Lehnen Sie dabei das Gerät immer gegen eine feste und unverrückbare Fläche, damit das Gerät während der Arbeitsschritte nicht wegrutschen kann.
- Legen Sie das Gerät **niemals** flach hin, da Sie dadurch das Kühlsystem beschädigen können.
- Alle entfernten Teile müssen für die Neuinstallation der Tür(en) sicher aufbewahrt werden.
- Heben Sie die Türen immer vorsichtig ab. **Verwahren Sie die Tür(en) an einem Ort, an dem sie nicht beschädigt werden kann/können.**

TÜRANSCHLAGSWECHSEL

- Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung (Netzstecker ziehen).
- Öffnen Sie die Gerätetür(en) (während das Gerät aufrecht steht) und entnehmen Sie, soweit möglich, die Türablagen, Glasablagen und Schubladen[10] aus dem Gerät.
- Schließen Sie die Tür(en).

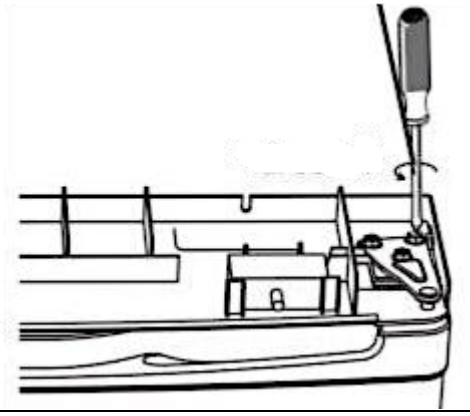


1. Um Zugriff auf das obere Türscharnier zu erhalten, müssen Sie die obere Geräteabdeckung entfernen.
2. Entfernen Sie die beiden Schrauben an der hinteren Seite der oberen Geräteabdeckung mit Hilfe eines Schraubendrehers (s. Abb. links).

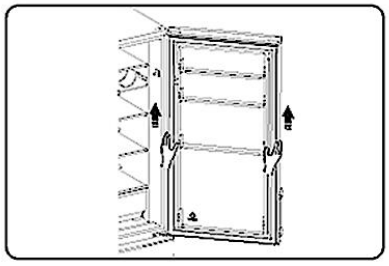


3. Heben Sie die Geräteabdeckung vorsichtig ca. 5 cm an (s. Abb. links, **1**) und trennen Sie die Steckverbindung zum Bedienfeld (s. Abb. links, **2**).
4. Nehmen Sie die Geräteabdeckung ab und legen Sie sie beiseite.

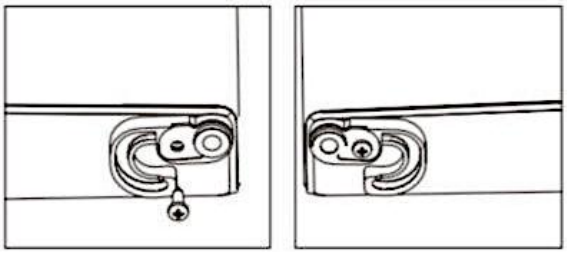
[10] Ausstattung abhängig vom Modell.



5. Schrauben Sie das rechte obere Türscharnier vorsichtig ab (s. Abb. links). Halten Sie währenddessen die Gerätetür mit der Hand fest, damit sie nicht herabfällt.

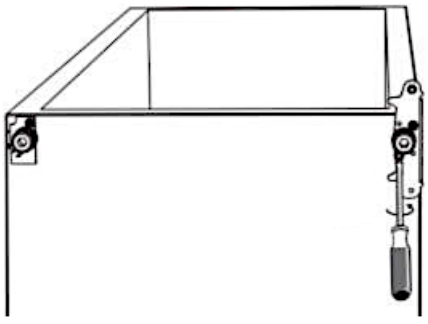


6. Heben Sie die Gerätetür an und entnehmen Sie sie vorsichtig (s. Abb. links). Legen Sie die Gerätetür mit der Außenverkleidung nach oben auf eine gerade Oberfläche, damit sie nicht beschädigt wird.

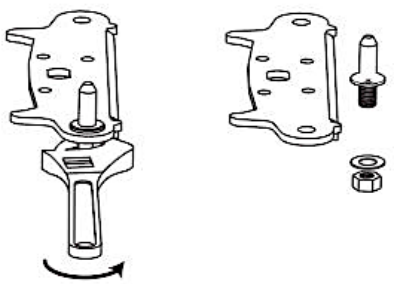


7. Entfernen Sie den unteren rechten Türblock der Gerätetür (s. Abb. links). Installieren Sie den linken Türblock (Zubehörbeutel) auf der unteren linken Seite der Gerätetür (s. Abb. links).

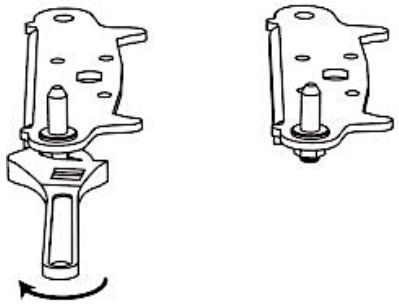
Es ist notwendig, dass das Gerät nach hinten gekippt wird. Lehnen Sie das Gerät dabei gegen eine feste und unverrückbare Fläche, damit es nicht wegrutschen kann. Kippen Sie das Gerät **nicht** über einen Winkel von 45° hinaus.



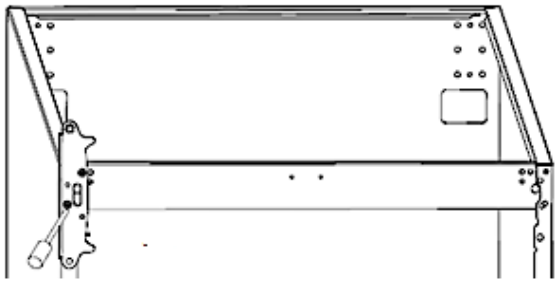
8. Schrauben Sie das rechte untere Türscharnier ab (s. Abb. links). Schrauben Sie den rechten verstellbaren Fuß ab.
9. Schrauben Sie dann den linken verstellbaren Fuß ab (s. Abb. links).



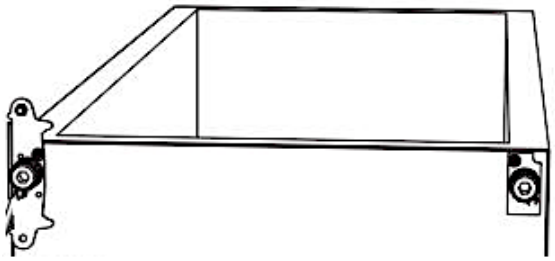
10. Lösen Sie den Scharnierbolzen des unteren Türscharniers und entnehmen Sie ihn (s. Abb. links).



11. **Drehen Sie das untere Türscharnier um 180°**, befestigen Sie den Scharnierbolzen wieder ordnungsgemäß am Türscharnier und ziehen Sie ihn fest (s. Abb. links).
12. Verwahren Sie das auf oben beschriebene Weise (Schritt 11.) **vorbereitete** untere Türscharnier an einem sicheren Ort.

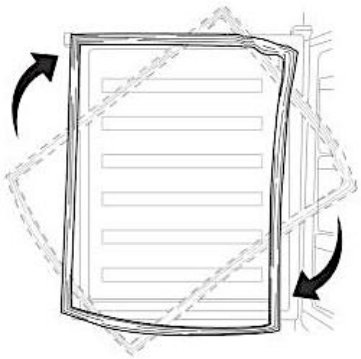


13. Richten Sie das **vorbereitete** untere Türscharnier ordnungsgemäß an den vorbereiteten Löchern auf der linken Seite des Gerätes aus und schrauben Sie es fest (s. Abb. links).

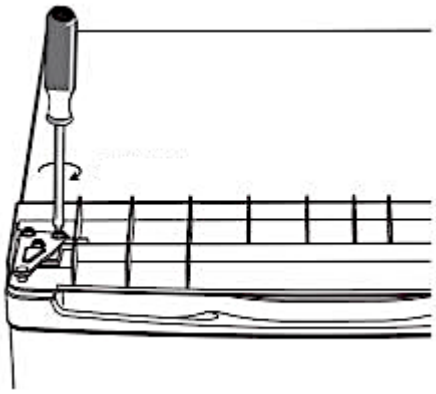


14. Installieren Sie die Standfüße (**5**) wieder ordnungsgemäß (s. Abb. links).

Richten Sie das Gerät wieder vorsichtig auf. Achten Sie auf einen festen Stand.

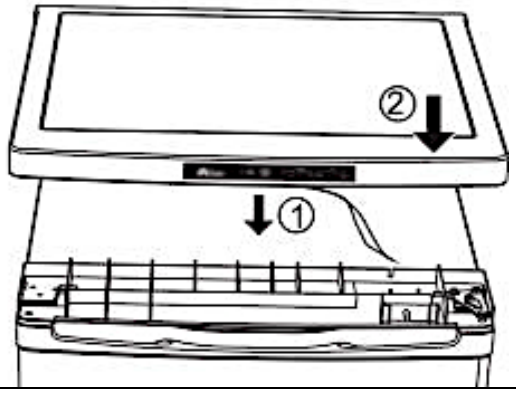


15. Nehmen Sie die Türdichtung der Gerätetür ab. **Drehen** Sie die Dichtung um **180°** und befestigen Sie sie ordnungsgemäß wieder an der Tür (s. Abb. links).



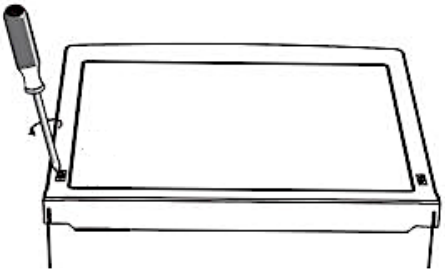
16. Installieren Sie die Gerätetür am unteren Türscharnier. Setzen Sie dazu den Scharnierbolzen des unteren Türscharniers vorsichtig in die untere Scharnieröffnung der Gerätetür ein. Halten Sie die Tür in Position.
17. Richten Sie das obere Türscharnier ordnungsgemäß an den vorbereiteten Löchern auf der linken Seite des Gerätes aus. Setzen Sie dabei den Scharnierbolzen des oberen Türscharniers vorsichtig in die obere Scharnieröffnung der Gerätetür ein und befestigen Sie dann das Türscharnier mit den entsprechenden Schrauben (s. Abb. links). Halten Sie währenddessen die Gerätetür mit der Hand fest, damit sie nicht herabfällt.-Achten Sie darauf, dass Gerätetür durch die Scharniere ordnungsgemäß und sicher befestigt ist.

ⓘ Richten Sie die Tür ordnungsgemäß aus, bevor Sie das Scharnier fest anziehen. Die Dichtung muss ordnungsgemäß anliegen.



18. Verbinden Sie die Steckverbindung zum Bedienfeld (s. Abb. links, **1**).
19. Installieren Sie die obere Geräteabdeckung (s. Abb. links, **2**).

ⓘ Bitte achten Sie darauf, das Kabel in die Halterung zu legen, um Schäden am Kabel bei der Installation der oberen Abdeckung zu vermeiden.



20. Befestigen Sie die obere Geräteabdeckung mit den entsprechenden Schrauben (s. Abb. links).

21. Überprüfen Sie die Türdichtung(en).
22. Setzen Sie die vorher entnommenen Türablagen/Glasablagen/Gefrierschubladen etc. wieder in das Gerät ein.[11]
23. Schließen Sie die Tür(en) und verbinden Sie das Gerät wieder mit der Stromversorgung.

4. Beschreibung des Gerätes

4.1 Gerät

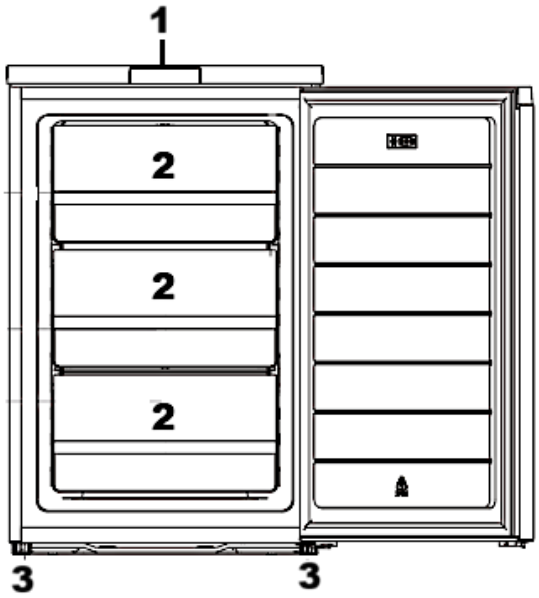


Abb. dient ausschließlich als Beispiel. Modifikationen sind möglich.

1	BEDIENFELD
2	GEFRIERSCHUBLADEN (insgesamt 3)
3	VERSTELLBARE STANDFÜßE (2, vorne)

4.2 Bedienfeld: Bedientasten und Anzeigen

- ❖ Betreiben Sie das Gerät entsprechend der im Folgendem beschriebenen Anweisungen über die Steuerung der Funktionen und Modi.
- ❖ Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Stromversorgung anschließen, leuchten alle Anzeigen des Bedienfelds auf.[12]

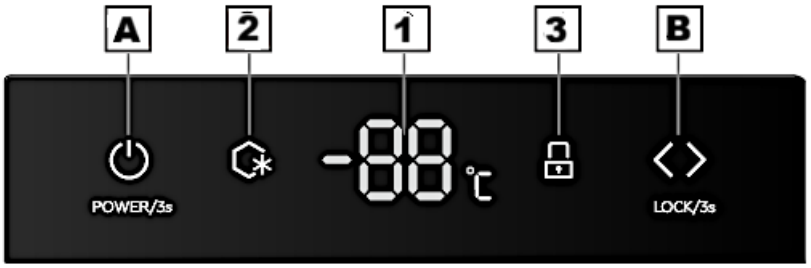
[11] Ausstattung abhängig vom Modell.
[12] Abhängig vom Modell.

❖ Der Modus sowie die Temperatur können je nach Bedarf manuell geändert werden (s. Kapitel 5.3 TEMPERATUREINSTELLUNG ff.).

BEDIENFELD

❖ Das Bedienfeld ist mit einem Energiesparmodus ausgestattet. Die normale Beleuchtungszeit des Bedienfelds beträgt 2 Minuten. Falls keine Einstellungen vorgenommen werden, erlischt die Hintergrundbeleuchtung des Bedienfelds nach Ablauf der 2 Minuten.
❖ Öffnen Sie die Tür des Gerätes oder drücken Sie eine Bedientaste, um das Bedienfeld wieder zu aktivieren.

BEDIENFELD: BEDIENTASTEN UND ANZEIGEN



BEDIENTASTEN

A	**«EIN/AUS»-TASTE** ➢ Bedienfeld = Power ➢ Taste, um das Gerät ein- oder auszuschalten. ➢ Siehe auch Kapitel 4.3 EIN- ODER AUSSCHALTEN DES GERÄTES.
B	**«TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE** ➢ Bedienfeld: = LOCK ➢ Taste für die Temperatureinstellung. ➢ Taste für die Einstellung des Schnellgefrieren-Modus. ➢ Taste für die Aktivierung/Deaktivierung der Tastensperre. ➢ Siehe auch Kapitel 5.2 TASTENSPERRE. ➢ Siehe auch Kapitel 5.3 TEMPERATUREINSTELLUNG ff. ➢ Siehe auch Kapitel 5.4 SCHNELLGEFRIEREN-MODUS.

ANZEIGEN DES DISPLAYS		
1		Anzeige der aktuell eingestellten GEFRIERTEMPERATUR in °C.
2		Betriebsanzeige des SCHNELLKÜHLEN-MODUS.
3		Betriebsanzeige der aktivierten TASTENSPERRE.

4.3 Ein- oder Ausschalten des Gerätes

❖ Das Gerät kann ein oder ausgeschaltet (Standby-Modus) werden.

EINSCHALTEN DES GERÄTES	
1. Drücken **und** halten Sie die «EIN/AUS»-Taste (Engl.: Power) für **3 Sekunden**, um das Gerät einzuschalten.	

2. Das Gerät ist eingeschaltet.
3. Lassen Sie das Gerät ca. **3-4 Stunden unbeladen** arbeiten: mit der werkseitig eingestellten Temperatur.

BITTE BEACHTEN SIE: Da das Gerätes **ausgeschaltet** war, kann es **nach dem** Wiedereinschalten eine Zeitlang dauern, bis die eingestellte Temperatur erreicht werden (normalerweise innerhalb von 24 Stunden).

AUSSCHALTEN DES GERÄTES	
1. Drücken **und** halten Sie die «EIN/AUS»-Taste (Engl.: Power) für **3 Sekunden**, um das Gerät auszuschalten.	

2. Das Gerät ist nun im Standby-Modus. Im Standby-Modus sind Alarme, Fehlermeldungen etc. ebenfalls ausgeschaltet.
2. Das Gerät ist ausgeschaltet (Standby-Modus).

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

HINWEIS! Das Gerät wird **ausgeschaltet (Standby-Modus)**! Belassen Sie daher **keine** Lebensmittel im Gerät.

5. Bedienung

5.1 Vor der ersten Benutzung

1. Entfernen Sie vor der ersten Benutzung alle Verpackungsmaterialien. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyethylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern und Tieren gelangen.
2. Stellen Sie die Standfüße ein und reinigen Sie das Innere und Äußere des Gerätes (s. auch Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE).
3. Starten Sie das Gerät **nicht** direkt nach dessen Installation, sondern warten Sie mind. **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 kann manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechende Taste für die Temperatureinstellung, bis die gewünschte Gefriertemperatur angezeigt wird (s. Kapitel 5.3 TEMPERATUR-EINSTELLUNG 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 oder wenn Sie neue Lebensmittel in das Gerät geben, benötigt das Gerät einige Zeit, um die Gefriertemperatur anzugleichen. Die Länge dieser Zeitspanne hängt vom Umfang der Einstellungsänderung, der Umgebungstemperatur, der Häufigkeit des Öffnens der Türe(n) sowie der Menge der Lebensmittel ab. Diese Faktoren sollten bei der Temperatureinstellung des Gerätes berücksichtigt werden.
9. Aufgrund des Druckunterschieds lässt/lassen sich die Tür/Türen kurz nach dem Schließen möglicherweise nur schwer öffnen. Warten Sie einige Minuten, sodass Sie die Tür/Türen wieder mühelos öffnen können.
10. Betreiben Sie das Gerät entsprechend der im Folgendem beschriebenen Anweisungen.

ERSTMALIGE INBETRIEBNAHME

- Stellen Sie das Gerät auf eine **mittlere** Gefriertemperatur (-18 °C) und lassen Sie das Gerät für **3 - 4 Stunden unbeladen** laufen (s. Kapitel 5.3 TEMPERATUR-EINSTELLUNG ff.).
- Wählen Sie danach die gewünschte Einstellung. Sie können nun Gefriergut in das Gerät geben.

5.2 Tastensperre

❖ Das Gerät ist mit einer manuellen **und** einer automatischen **TASTENSPERRE** ausgestattet, um dieses gegen unbeabsichtigte Benutzung als auch gegen die Benutzung durch Kinder zu sichern.

Die Bedientasten des Bedienfelds werden **automatisch** nach jeder Bedienung gesperrt (Sie können die Bedientasten jedoch auch manuell sperren, s. unten). Bevor Sie weitere Einstellungen der Temperatur oder des Modus vornehmen können, müssen Sie die Bedientasten entsperren.

AUTOMATISCHE AKTIVIERUNG DER TASTENSPERRE

1. Das Display ist erleuchtet und die Tür ist geschlossen. Ohne weitere Betätigung der Bedientasten, wird das Bedienfeld **automatisch** nach 90 Sekunden gesperrt.
2. Es ertönt ein akustisches Signal[13] und die Betriebsanzeige der TASTENSPERRE **leuchtet auf**.



3. Die Tasten des Bedienfelds sind gesperrt.

MANUELLE AKTIVIERUNG DER TASTENSPERRE

1. Die Tastensperre ist nicht aktiviert.
2. Um die Tastensperre **manuell** zu aktivieren, drücken und **halten** Sie die «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE (Bedienfeld = Lock) **für 3 Sekunden**.



3. Es ertönt ein akustisches Signal[14] und die Betriebsanzeige der Tastensperre «🔒» **leuchtet auf**.



4. Die Tastensperre ist **aktiviert**.
4. Die Tasten des Bedienfelds sind gesperrt.

DEAKTIVIERUNG DER TASTENSPERRE

1. Um die Tastensperre zu **deaktivieren**, drücken und **halten** Sie die «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE (Bedienfeld = Lock) **für 3 Sekunden**.



2. Es ertönt ein akustisches Signal[15] und die Betriebsanzeige der Tastensperre «🔒» **erlischt**.
3. Die Tastensperre ist **deaktiviert**.

[13] Ausstattung abhängig vom Modell.
[14] Ausstattung abhängig vom Modell.
[15] Ausstattung abhängig vom Modell.

4. Die Tasten des Bedienfelds sind wieder freigegeben.

- Bei **aktivierter** TASTENSPERRE können Sie **keine** der im Folgenden beschriebenen Einstellungen vornehmen.

5.3 Temperatureinstellung

- Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, **müssen** Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen **oder** eine Abschaltvorrichtung verwenden.
- Wenn Sie das Gerät für eine **längere Zeit** ausschalten möchten, trennen Sie es von der Stromversorgung (Netzstecker ziehen!). S. auch Kapitel «AUßER-BETRIEBNAHME/ZEITWEILIGE».

- Die Temperatureinstellung für das Gerät kann manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechende Taste zur Temperatureinstellung (s. Kapitel 4.2 BEDIENFELD: BEDIENTASTE UND ANZEIGEN), bis die gewünschte Gefriertemperatur auf dem Bedienfeld aufleuchtet.
- Wenn Sie eine Gefriertemperatur einstellen, stellen Sie einen Durchschnittswert für das gesamte Gerät ein. Die Gefriertemperatur innerhalb der einzelnen Bereiche des Gerätes kann von der eingestellten Gefriertemperatur abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die Temperatur innerhalb des Gerätes ebenfalls beeinflussen. Diese Faktoren sollten bei der Temperatureinstellung des Gerätes berücksichtigt werden.

- Die eingestellte Gefriertemperatur kann je nach Bedarf geändert werden.
- Bei sehr hohen sommerlichen Temperaturen ist es empfehlenswert, die Temperatur des Gerätes nach Bedarf auf eine kältere Einstellung zu stellen. Stellen Sie im Falle sehr starker Eisbildung die Temperatur wieder auf eine wärmere Einstellung zurück.
- Hohe Umgebungstemperaturen bei gleichzeitigem Betrieb der kältesten Einstellung können dazu führen, dass der Kompressor durchgehend arbeitet, um die Temperatur im Inneren des Gerätes aufrecht zu erhalten.
- Die in dem folgenden Kapitel angegebenen Gefriertemperaturen sind ausschließlich Richtwerte. Die tatsächliche Gefriertemperatur innerhalb des Gerätes kann von dem eingestellten Wert abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die Gefriertemperatur innerhalb des Gerätes ebenfalls beeinflussen.
- **Bei den folgenden Einstellungen muss das Bedienfeld entsperrt sein**.

5.3.1 Einstellung der Gefriertemperatur

❖ Der **einstellbare** Temperaturbereich liegt zwischen **-14 °C** und **-22 °C**.

EINSTELLUNG DER GEFRIERTEMPERATUR

1. Um die Tastensperre zu deaktivieren, drücken und **halten** Sie die «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE (Bedienfeld = Lock) **für 3 Sekunden**. Es ertönt ein akustisches Signal[16] und die Betriebsanzeige der Tastensperre «🔒» **erlischt**.
2. Die Temperaturanzeige des Gefrierbereichs zeigt die aktuell eingestellte Gefriertemperatur.



3. Drücken Sie die «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE (Bedienfeld = Lock) **wiederholt kurz**, bis die gewünschte Gefriertemperatur auf der Temperaturanzeige angezeigt wird. Die Temperaturanzeige blinkt.



4. Nach 5 Sekunden, **ohne** weitere Betätigung der Bedientasten, wird die eingestellte Gefriertemperatur aktiviert. Die Temperaturanzeige zeigt die neu eingestellte Gefriertemperatur. Die Temperaturanzeige leuchtet kontinuierlich. Die eingestellte Gefriertemperatur ist aktiviert.
5. Jedes Drücken der «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE verändert die Gefriertemperatur um 1 °C.

DIE ABFOLGE DER TEMPERATUREINSTELLUNG IST:

-18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -25 °C (SUPER FREEZE/ Schnellgefrieren) →-14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C

- Die Temperaturanzeige zeigt ausschließlich die aktuell **eingestellte** und **nicht** die **tatsächliche** Gefriertemperatur an. Sie können die tatsächliche Gefriertemperatur mittels eines geeigneten Gefrierschrankthermometers überprüfen (**nicht Teil des Lieferumfangs**).
- Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Gefrierbereich des Gerätes, da diese explodieren könnten.

5.4 Schnellgefrieren-Modus

- Die in diesem Kapitel angegebene Gefriertemperatur ist ausschließlich ein Richtwert. Die tatsächliche Gefriertemperatur innerhalb des Gerätes kann von dem eingestellten Wert abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die Gefriertemperatur innerhalb des Gerätes ebenfalls beeinflussen.

[16] Ausstattung abhängig vom Modell.

- ❖ Die Temperatur des **Gefrierbereichs** wird **automatisch** auf **-25 °C** eingestellt.
- ❖ **Nach 50 Stunden** schaltet sich der SCHNELLGEFRIEREN-MODUS **automatisch ab** und die Gefriertemperatur wird auf die **vorherige** Einstellung zurückgesetzt.

- Im SCHNELLGEFRIEREN-MODUS arbeitet der Kompressor **kontinuierlich**.
- 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.
- Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie frisches Fleisch oder frischen Fisch für längere Zeit einfrieren möchten.
- Wenn Sie planen, eine größere Menge Lebensmittel gleichzeitig einzufrieren, aktivieren Sie den SCHNELLGEFRIEREN-MODUS 24 Stunden im Voraus, sodass das Gerät zum Zeitpunkt des Einfrierens maximal gekühlt ist.
- Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Gefrierbereich des Gerätes, da diese explodieren könnten.

AKTIVIERUNG DES SCHNELLGEFRIEREN-MODUS

1. Um die Tastensperre zu deaktivieren, drücken und **halten** Sie die «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE (Bedienfeld = Lock) **für 3 Sekunden**. Es ertönt ein akustisches Signal[17] und die Betriebsanzeige der Tastensperre «🔒» **erlischt**.
2. Die Temperaturanzeige des Gefrierbereichs zeigt die aktuell eingestellte Gefriertemperatur.



3. Drücken Sie die «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE (Bedienfeld = Lock) **wiederholt kurz**, bis die Gefriertemperatur «**-25 °C**» (= Schnellgefrieren-Modus) auf der Temperaturanzeige angezeigt wird. Die Temperaturanzeige blinkt.



4. Nach 5 Sekunden, **ohne** weitere Betätigung der Bedientasten, wird der SCHNELLGEFRIEREN-MODUS (Gefriertemperatur = **-25 °C**) aktiviert. Die Temperaturanzeige zeigt **-25 °C**. Die Temperaturanzeige leuchtet kontinuierlich.
5. Der SCHNELLGEFRIEREN-MODUS ist **aktiviert**. Die Betriebsanzeige des SCHNELLGEFRIEREN-MODUS **leuchtet auf**.



6. **Nach 50 Stunden** schaltet sich der SCHNELLGEFRIEREN-MODUS **automatisch ab**, die Betriebsanzeige **erlischt** und die Gefriertemperatur wird auf die **vorherige** Einstellung zurückgesetzt.

[17] Ausstattung abhängig vom Modell.

VORZEITIGE DEAKTIVIERUNG DES SCHNELLGEFRIEREN-MODUS

1. Um die Tastensperre zu deaktivieren, drücken und **halten** Sie die «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE (Bedienfeld = Lock) **für 3 Sekunden**. Es ertönt ein akustisches Signal[18] und die Betriebsanzeige der Tastensperre «🔒» **erlischt**.
2. Die Temperaturanzeige des Gefrierbereichs zeigt die aktuell eingestellte Gefriertemperatur.



3. Drücken Sie die «TEMPERATUR/SPERREN»-TASTE (Bedienfeld = Lock) **wiederholt kurz**, bis die gewünschte Gefriertemperatur auf der Temperaturanzeige angezeigt wird. Die Temperaturanzeige blinkt.



4. Nach 5 Sekunden, **ohne** weitere Betätigung der Bedientasten, wird die neu eingestellte Gefriertemperatur aktiviert. Die Temperaturanzeige zeigt die neu eingestellte Gefriertemperatur. Die Temperaturanzeige leuchtet kontinuierlich. Die eingestellte Gefriertemperatur ist aktiviert.
5. Der SCHNELLGEFRIEREN-MODUS ist **deaktiviert**. Die Betriebsanzeige des SCHNELLGEFRIEREN-MODUS **erlischt**.



5.5 Akustisches Warnsignal

❖ Das Gerät ist mit einem automatischen akustischen Warnsignal ausgestattet, das darauf hinweist, dass die Tür des Gerätes für längere Zeit geöffnet ist.

1. Ist eine Tür des Gerätes länger als 90 Sekunden geöffnet, ertönt ein akustisches Warnsignal fünfmal alle 30 Sekunden.
2. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das akustische Warnsignal zu unterbrechen.[19] Wenn die Tür **weiterhin** offenbleibt, ertönt das akustische Warnsignal **erneut** nach 5 Minuten.
3. Schließen Sie die Tür ordnungsgemäß, um das akustische Warnsignal **dauerhaft** zu beenden.

ⓘ Um Energie zu sparen, sollte ein längeres Öffnen der Tür vermieden werden.

5.6 Hochtemperaturalarm

❖ Nach 30 Betriebsstunden misst das Gerät automatisch die Gefriertemperatur. Sollte die Gefriertemperatur im Innern des Gerätes wärmer als **-6 °C** betragen,

[18] Ausstattung abhängig vom Modell.
[19] Abhängig vom Modell.

ertönt ein Alarmsignal und die Fehlermeldung «**ht**» wird auf der Temperaturanzeige angezeigt.

- ❖ Drücken Sie eine beliebige Taste, um das akustische Warnsignal zu unterbrechen.
- ❖ Die Fehlermeldung «**ht**» erlischt erst, wenn die Gefriertemperatur im Innern des Gerätes wieder kälter als **-10 °C** beträgt.

5.7 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.

- Im Falle eines unvorhersehbaren **Stromausfalls**:
  - ➢ Reduzieren Sie die Öffnungshäufigkeit der Tür.
  - ➢ Geben Sie **keine** neuen Lebensmittel in das Gerät, um einen schnellen Temperaturanstieg im Inneren des Gerätes zu vermeiden.
- Im Falle eines vorhersehbaren Stromausfalls, können Sie vorsorglich den SCHNELLGEFRIEREN-MODUS aktivieren, sodass das Gerät zum Zeitpunkt des Stromausfalls maximal gekühlt ist.
- Öffnen Sie das Gerät bei einem Stromausfall **nicht**, so kann Ihr **Gefriergut** bis zu «**X**» Stunden im Gerät verbleiben («**X**»: siehe Kapitel TECHNISCHE DATEN).

WICHTIGER HINWEIS!

- 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.[20]

5.8 Der Gefrierschrank

Der Gefrierschrank 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.

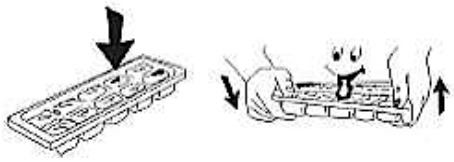
[20] Abhängig vom Modell.

- ❖ 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.

- ℹ 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.

GEFRIERSCHRANK: EISWÜRFEL HERSTELLEN

1. Füllen Sie die Eiswürfelform[21] zu 2/3 mit Wasser und stellen Sie sie waagerecht in eins der oberen Fächer. Trocknen Sie die Schale vorher ab, damit sie nicht am Boden des Fachs 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.



5.8.1 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.

[21] Ausstattung abhängig vom Modell.

BEREICHE	STERNE (*)	ZIELSPEICHER-TEMPERATUR	GEEIGNETE LEBENSMITTEL
GEFRIERSCHRANK	(***)*	≤ **-18 °C**	➢ Geeignet für Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➢ Empfohlene Lagerdauer: **3 Monate** ℹ **Geeignet** zum Einfrieren von **frischen** Lebens-mitteln.
GEFRIERSCHRANK	***	≤ **-18 °C**	➢ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➢ Empfohlene Lagerdauer: **3 Monate** ℹ **Nicht geeignet** zum Einfrieren von **frischen** Lebensmitteln.
GEFRIERSCHRANK	**	≤ **-12 °C**	➢ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➢ Empfohlene Lagerdauer: **2 Monate** ℹ **Nicht geeignet** zum Einfrieren von **frischen** Lebensmitteln.
GEFRIERSCHRANK	*	≤ **-6 °C**	➢ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➢ Empfohlene Lagerdauer: **1 Monat** ℹ **Nicht geeignet** zum Einfrieren von **frischen** Lebensmitteln.

BEREICHE	STERNE (*)	ZIELSPEICHER-TEMPERATUR	GEEIGNETE LEBENSMITTEL
0* - Fach	-	**-6 °C - 0 °C**	➢ 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. ⓘ **Nicht geeignet** zum Einfrieren oder Tiefkühlen von Lebensmitteln oder zum Lagern von gefrorenen Lebensmitteln.

5.9 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.

ⓘ 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.

EINFRIEREN UND AUFBEWAHREN VON LEBENSMITTELN IM GEFRIERBEREICH / GEFRIERSCHRANK

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

HINWEIS! Stellen Sie sicher, dass die Tür des Gefrierbereichs/ Gefrierschranks immer ordnungsgemäß geschlossen ist.

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.

ⓘ Diese Produkte sind im Fachhandel erhältlich.

EMPFOHLENE LAGERZEITEN FÜR TIEFKÜHLKOST IM GEFRIERBEREICH

❖ 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!

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

6. Umweltschutz

6.1 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.

6.2 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 Backofen[22]
    - ✓ in einem Mikrowellengerät[23]
- ❖ 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, Drahtabladen etc.[24] 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.
- ❖ Um Energie zu sparen, sollte ein längeres Öffnen der Tür(en) vermieden werden.

6.3 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.
7. Sie kein warmes oder heißes Kühlgut in das Gerät geben.

[22] Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Backofens.
[23] Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Mikrowellengerätes.
[24] Ausstattung abhängig vom Modell.

7. Reinigung und Pflege

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 Gerätes[25] 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 können Sie die Oberflächen des Gerätes beschädigen.

REINIGUNGSMITTEL

- Benutzen Sie niemals raue, aggressive und ätzende Reinigungsmittel.
- Benutzen Sie niemals Lösungsmittel.
- Benutzen Sie keine Scheuermittel!
- Benutzen Sie keine organischen Reinigungsmittel![26]
- 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.

[25] Positionierung abhängig vom Modell.

[26] Z.B. Essig, Zitronensäure etc.

7.1 Gefrierschubladen

❖ Die Gefrierschubladen können dem Gerät entsprechend entnommen werden.

GEFRIERSCHUBLADEN ENTNEHMEN / EINSETZEN

1. Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel aus den entsprechenden Gefrierschubladen.
2. Ziehen Sie die Gefrierschubladen vorsichtig nach vorne und heben Sie sie dann leicht an, bis Sie sie herausnehmen können.



ⓘ Für die Reinigung können alle Gefrierschubladen auf oben gezeigte Weise entnommen **und eingesetzt werden**.[27]

7.2 Abtauen

GEFRIERSCHRANK

➢ Das Abtauen des Gefrierschranks erfolgt automatisch (NoFrost).

GEFRIERSCHRANK:
(optionales Vorgehen, falls sich Eisablagerungen gebildet haben sollten)

ⓘ 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.
ⓘ Benutzen Sie keine mechanischen Hilfsmittel, Messer oder scharfkantige Gegenstände zur Entfernung von Eisablagerungen. Benutzen Sie niemals einen Dampfreiniger.
ⓘ Benutzen Sie keinen Fön, keine elektrische Heizvorrichtung oder sonstige technischen Hilfsmittel, um das Abtauen zu beschleunigen.
ⓘ Wenn das Gerät längere Zeit von der Stromversorgung getrennt war, lassen Sie es für ca. 3 - 4 Stunden auf **mittlerer** Temperatureinstellung (s. Kapitel 5.2 TEMPERATUREINSTELLUNG ff.) kühlen, **bevor** Sie darin frische oder gefrorene Lebensmittel verstauen. Wenn Sie Lebensmittel einlagern **bevor** das Gerät seine normale Betriebstemperatur erreicht hat, können diese Lebensmittel auftauen und/oder verderben.

1. Nehmen Sie das Gefriergut heraus und lagern Sie es in einer Kühlbox.
2. Stellen Sie einen Behälter vor das Gerät, um das Tauwasser aufzufangen.

[27] Abhängig vom Modell.

3. Legen Sie das Gerät mit Tüchern aus, sobald das Eis abzutauen beginnt. So können Sie das Tauwasser auffangen.
4. Benutzen Sie kein heißes Wasser, um den Abtauvorgang zu unterstützen.
5. Entfernen Sie zuerst die großen Eisstücke.
6. Entfernen Sie anschließend die kleineren Eisstücke.
7. Wischen Sie das Gerät und die Türdichtungen abschließend mit trockenen und weichen Tüchern ab und sorgfältig trocken.
8. Nach der Reinigung muss die Tür eine Zeitlang geöffnet bleiben, damit das Gerät durchlüftet.

7.3 Austausch der Leuchtmittel

⚠ **WARNUNG!** LED-Leuchtmittel dürfen **nur** durch eine **fachkundige Person** ausgewechselt werden. Falls ein LED-Leuchtmittel beschädigt ist, wenden Sie sich an eine qualifizierte Fachkraft (Elektrotechniker/-in) / (**keine Garantieleistung!**).

HINWEIS! Alle durch einen unsachgemäßen Austausch eines Leuchtmittels an Ihrem Gerät verursachten Schäden werden nicht kostenfrei behoben, auch nicht innerhalb des Garantierahmens.

8. Problembehandlung

Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung, **bevor** Sie mit der Problembehandlung beginnen. Sämtliche Arbeiten, die in dieser Bedienungsanleitung nicht enthalten sind, dürfen ausschließlich von einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) durchgeführt werden.

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	**MAßNAHMEN**
DER KOMPRESSOR ARBEITET NICHT.	
1. Fehlerhafte Energieversorgung.	**1.** Überprüfen Sie die Energieversorgung.
DIE BELEUCHTUNG ARBEITET NICHT.	
1. Fehlerhafte Energieversorgung.	**1.** Überprüfen Sie die Energieversorgung.
2. Das LED-Leuchtmittel ist defekt.	**2.** Siehe Kapitel «REINIGUNG UND PFLEGE».

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	**MAßNAHMEN**
DAS GERÄT ARBEITET NICHT.	
1. Das Gerät ist mit dem Netzstecker nicht an der Steckdose angeschlossen.	**1.** Schließen Sie das Gerät ordnungsgemäß an die Steckdose an.
2. Der Netzstecker ist locker.	**2.** Überprüfen Sie den Netzstecker.
3. Die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt.	**3.** Überprüfen Sie die fragliche Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät daran anschließen.
4. Die entsprechende Sicherung ist ausgeschaltet.	**4.** Überprüfen Sie die Haussicherung.
5. Die Spannung ist zu niedrig.	**5.** Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Angaben Ihres Stromanbieters.
DER KOMPRESSOR LÄUFT ZU LANGE.	
1. Gerät war kürzlich ausgeschaltet.	**1.** Das Gerät benötigt einige Zeit zum Erreichen der Kühltemperatur.
2. Zu viele oder zu heiße Lebensmittel im Gerät.	**2.** Entfernen Sie die heißen Lebensmittel.
3. Tür(en) zu häufig / zu lange geöffnet.	**3.** Tür(en) selten / kurz öffnen.
DIE NORMALEN GERÄUSCHE BEIM SCHLIEßEN DER TÜRVERÄNDERN SICH.	
1. Die Türdichtung ist verschmutzt.	**1.** Reinigen Sie die Türdichtung.
EISBILDUNG.	
1. Lebensmittel blockieren die Luftauslässe.	**1.** Stellen Sie die Lebensmittel an einen anderen Platz.
2. Tür(en) ist / sind nicht richtig geschlossen.	**2.** Schließen Sie die Tür(en) ordnungsgemäß.
3. Dichtungen sind beschädigt und / oder verunreinigt.	**3.** Reinigen und / oder tauschen Sie die Dichtungen aus.

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	**MAßNAHMEN**
UNGEWÖHNLICHE GERÄUSCHBILDUNG.	
1. Das Gerät steht nicht auf einer flachen und geraden Oberfläche. Das Gerät berührt eine Wand oder einen anderen Gegenstand.	**1.** Richten Sie das Gerät neu aus.
2. Das Kühlgut ist falsch positioniert.	**2.** Richten Sie das Kühlgut neu aus.
3. Gegenstände sind hinter das Gerät gefallen.	**3.** Entfernen Sie die Gegenstände.
WASSER LÄUFT AUF DEN BODEN.	
1. Der Behälter[28] (hintere Seite des Gehäuses, unten) ist vielleicht nicht ordnungsgemäß ausgerichtet, oder die Ablauföffnung ist nicht ordnungsgemäß zur Abfuhr des Wassers in den Behälter ausgerichtet, oder die Ablauföffnung ist blockiert.	**1.** Sie müssen das Gerät von der Wand wegziehen, um Ablauföffnung und Behälter zu überprüfen.
DAS GERÄT KÜHLT UNZUREICHEND.	
1. Die Temperatur ist zu hoch (warm) eingestellt.	**1.** Stellen Sie die Temperatur niedriger (kälter) ein.
2. Die Umgebung ist zu warm.	**2.** Halten Sie das Gerät **immer** von Sonneneinstrahlung und anderen Hitzequellen fern. Beachten Sie die Klimaklasse Ihres Gerätes im Kapitel «TECHNISCHE DATEN».
3. Tür(en) zu häufig/zu lange geöffnet.	**3.** Tür(en) selten/kurz öffnen.

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.

DIE FOLGENDEN BETRIEBSVORGÄNGE SIND NORMAL UND KEIN ANZEICHEN EINER FEHLFUNKTION

❖ Die Kühlflüssigkeit erzeugt ein Geräusch ähnlich fließenden Wassers.

[28] Ausstattung abhängig vom Modell.

❖ 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.

8.1 Fehlermeldungen

❖ Fehlermeldungen werden auf dem Display des Bedienfelds angezeigt (s. Tabelle unten).

FEHLER-MELDUNG	BEDEUTUNG	MAßNAHME
E2	Der Temperatursensor ist defekt.	➢ Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.
E0	Fehler bei der Kommunikationsübertragung der Displayplatine.	➢ Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.
E3	Der Sensor für die Abtauheizung ist defekt.	➢ Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.
E5	Die Abtauheizung ist defekt.	➢ Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.

9. 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 und Ablagen des Gerätes an ihrem Platz, damit Kinder nicht leicht in das Gerät hineingelangen können.
5. Beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung im Kapitel ENTSORGUNG.

10. Technische Daten

TECHNISCHE DATEN*	
Geräteart	Gefrierschrank
Klimaklasse	SN/N/ST/T (Umgebungstemperatur 10 °C - 43 °C)
NoFrost Gefrierschrank	ja
Farbe der Front	Inox Design
Farbe der Seitenteile	Inox Design
Energieeffizienzklasse**	D
Energieverbrauch pro Jahr in kWh***	146,00
Stromspannung / Frequenz	220-240V AC/50 Hz
Gesamtinhalt netto in l	90,00
Inhalt netto Gefrieren in l	90,00
Sterne	4**** (4 Sterne)
Gefriervermögen in 24 h in kg	6,00
Max. Lagerzeit bei Störungen in h	8,5
Geräuschemission	37 dB/A
Geräuschemissionsklasse****	C
Regelbares Thermostat	ja
Kompressor	1
Kältemittel/Gesamtmenge in g	R600a/47,00
Wechselbarer Türanschlag	ja
Griff	integriert
Bedienfeld	ja
Beleuchtung	ja/LED/außerhalb
Schnellgefrieren-Modus	ja
Tastensperre	ja
Kontrollleuchte: Betrieb	ja
Kontrollleuchte: Schnellgefrieren-Modus	ja
Gefrierschubladen im Gerät	3
Kabellänge in cm	160,00
Abtauverfahren Gefrieren	NoFrost
Verstellbare Standfüße	ja/2, vorne
Abmessungen Gerät:	
H*B*T in cm	85,00*55,00*59,50
H*B*T in mm	850,00*550,00*595,00
Gewicht netto/brutto in kg	27,00/29,00

❖ 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).

11. 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 (Polyethylentüten, 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.

KÄLTEMITTEL:

1. Der Kältemittelkreislauf des Gerätes enthält das Kältemittel 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 Kältemittel R600A ist brennbar.

12. 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.

Bitte halten Sie für die Anmeldung Ihres Garantieanspruchs die folgenden Angaben bereit:

1. Die komplette Anschrift (Standort des Gerätes).
2. Rufnummer(n) und E-Mailadresse.
3. Modellbezeichnung.
4. Seriennummer/Foto des Typenschildes.
5. Art der Fehlfunktion.

Ohne diese Angaben kann Ihr Garantieanspruch nicht umgehend bearbeitet werden.

BESONDERER HINWEIS:

Bitte fotografieren Sie vor Installation/Aufstellung des Gerätes das Typenschild und speichern Sie die Aufnahme zur möglichen späteren Verwendung.

Das Typenschild finden Sie an den folgenden Stellen:

1. Kühlgeräte: im Innenraum oder an der Rückseite
2. Geschirrspüler/Waschmaschinen/Trockner: im Türbereich oder an der Rückseite.
3. Kochfelder: an der Unterseite.
4. Backöfen: im Türbereich.
5. Herd-Sets haben 2 Typenschilder, am Ofen und am Kochfeld.
6. Dunstabzugshauben: im Innenbereich, nähe Motor.

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.

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 51
   1.1 Signal words 52
   1.2 Safety instructions 52
2. Climatic classes 57
3. Installation 57
   3.1 Unpacking and positioning 57
   3.2 Space and ventilation requirements 58
      3.2.1 Space requirement 58
      3.2.2 Ventilation 59
   3.3 Levelling 61
   3.4 Change of the hinge position 62
4. Description of the appliance 66
   4.1 Appliance 66
   4.2 Control panel: operating buttons and indicators 67
   4.3 How to switch on/off the appliance 68
5. Operation 69
   5.1 Before initial operation 69
   5.2 Child safety lock 70
   5.3 Temperature setting 71
      5.3.1 Temperature setting of the freezer 71
   5.4 Fast-Freezing-Mode 72
   5.5 Acoustic warning signal 74
   5.6 High-temperature alarm 74
   5.7 Power failure 74
   5.8 The freezer 75
      5.8.1 Meaning of the *-labelling of freezers 76

5.9 Storage of food 77
6. Environmental protection 80
6.1 Environmental protection: disposal 80
6.2 Environmental protection: energy saving 80
6.3 Operational parameters 81
7. Cleaning and maintenance 82
7.1 Freezer drawers 83
7.2 Defrosting 83
7.3 Replacing of the illuminants 84
8. Troubleshooting 84
8.1 Error codes 87
9. Decommissioning 87
10. Technical data 88
11. Waste management 89
12. Guarantee conditions 90



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.

- 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.
- Any modifications, which do not influence the functions of the appliance. shall remain reserved by the manufacturer.
- Please dispose of the packaging with respect to your current local and municipal regulations.
- 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. 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.

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.

- 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.
- 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.
- 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.
- The appliance is intended for cooling food only.
- The appliance is intended for indoor-use only.
- The appliance is not intended to be operated for commercial purposes, during camping and in public transport.
- Operate the appliance in accordance with its intended use only.
- Do not allow anybody who is not familiar with this instruction manual to operate the appliance.
- 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.

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.

1.1 Signal words

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

⚠ WARNING! indicates a hazardous situation which, if ignored, could result in death or severe 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.[29] 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!

[29] 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.[30]
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/50 Hz/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!

[30] 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. In the event of power failure disconnect the appliance from the mains.
22. Remove possible dust accumulation at the power plug, at the safety power socket and at all plug connectors **regularly**. RISK OF FIRE!
23. Keep the cord away from heated surfaces.
24. The power plug must always be accessible after installation.
25. Do not use any electric appliances inside the food storage compartments of your appliance unless they are recommended by the manufacturer of your refrigerator.
26. Do not put any heat-radiating appliances onto your appliance.
27. 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.
28. 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.
29. 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!
30. 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.
31. 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.
32. Contact with frozen food, ice and metal components in the freezer compartment can cause injuries similar to burns.

33. Children must never play with the appliance.
34. **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
35. 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. **Do not store any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated)** inside the freezer 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. Always ensure that your fingers are not between the door and the housing of the appliance while closing the door. RISK OF CRUSHING!
5. 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!

NOTICE!

1. Do not store dry ice in the appliance.
2. 1- (*), 2- (**), and 3-stars (***) freezers **are <u>not</u> suitable for freezing <u>fresh</u> 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 on medium temperature setting **before** you place any fresh or frozen food in the appliance. 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 people**.
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. Never close the door(s) of the appliance while shelves or drawers are extended, otherwise you will damage the shelves / drawers and the appliance.
16. Do not put hot liquids or hot foodstuff into the appliance.
17. 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.
18. Do not place any food directly against the air outlet on the rear wall.
19. Do not overfill the shelves/drawers/door trays[31] to protect them from damage.
20. Clean the appliance **at least** once a month (s. chapter CLEANING AND MAINTENANCE).
21. This appliance is not intended for built-in installation.
22. 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.**

[31] 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 °C → +32 °C**	e.g., unheated cellar
N	**+16 °C → +32 °C**	inner home temperature
ST	**+16 °C → +38 °C**	inner home temperature
T	**+16 °C → +43 °C**	inner home temperature

3. Installation

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

3.1 Unpacking and positioning

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. 20 mm
To electric cookers:	min. 30 mm
To radiators or ovens:	min. 300 mm

7. Install the appliance in a dry and well-ventilated place.

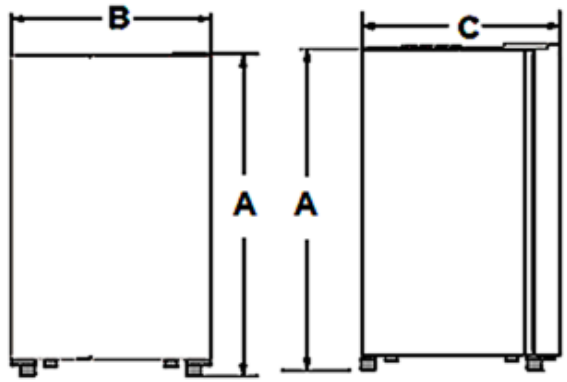
8. Protect the appliance from direct sunlight.
9. The door(s) must open completely and without hindrance.
10. Install the appliance on a level, dry and solid floor. Check the correct installation with a bubble level.
11. Check that the appliance and the power cord are not damaged.
12. Connect the appliance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

3.2 Space and ventilation requirements

Observe the required minimum distances for proper ventilation.

3.2.1 Space requirement

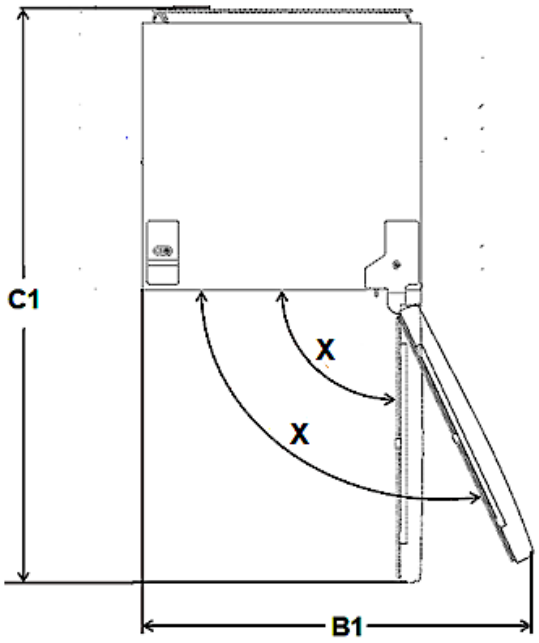
SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOORS ARE CLOSED



A = HEIGHT / B = WIDTH / C = DEPTH		
A	**B**	**C**
850 mm	550 mm	595 mm

SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOORS ARE OPEN

Please observe the additional front and lateral space requirement of the open door(s) relevant to the door opening angle of your appliance (s. fig. below).



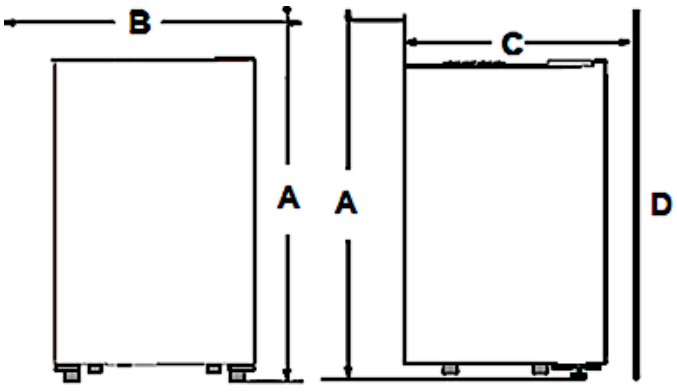
B1 = WIDTH / C1 = DEPTH / X = DOOR OPENING ANGLE	
B1	**C1**
min. 940 mm	min. 1100 mm

3.2.2 Ventilation

Observe the required minimum distances for proper ventilation.

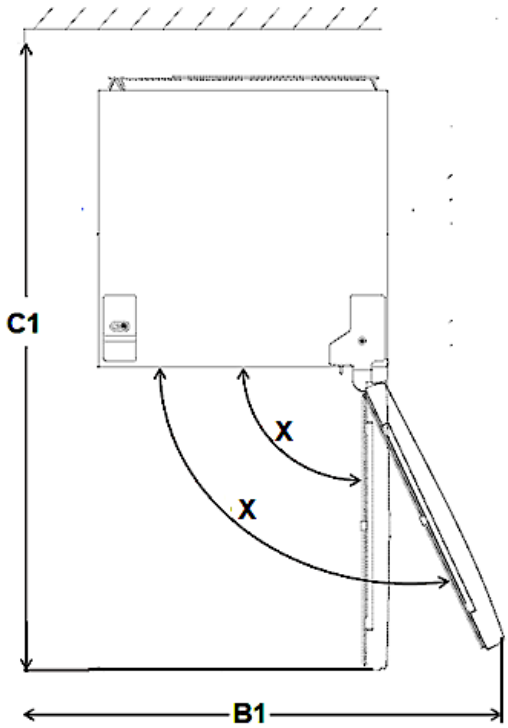
MINIMUM DISTANCES REQUIRED FOR PROPER VENTILATION	
Back ↔ wall	min. 20 mm
Sides ↔ wall	min. 20 mm
Free space above	min. 100 mm

SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOORS ARE CLOSED (INCL. MINIMUM DISTANCES FOR PROPER VENTILATION)



A = HEIGHT / B = WIDTH / C = DEPTH			
A	**B**	**C**	**D**
min. 870 mm	min. 590 mm	min. 615 mm	Wand

SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOORS ARE OPEN (INCL. MINIMUM DISTANCES FOR PROPER VENTILATION)



B1 = WIDTH / C1 = DEPTH / X = DOOR OPENING ANGLE	
B1	**C1**
mind. 960 mm	mind. 1120 mm

Please observe the additional front and lateral space requirement of the open door(s) relevant to the door opening angle of your appliance.

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

back ↔ wall	min. 50 mm
right / left ↔ any piece of furniture / wall	min. 50 mm
free space above	min. 100 mm

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 the 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.

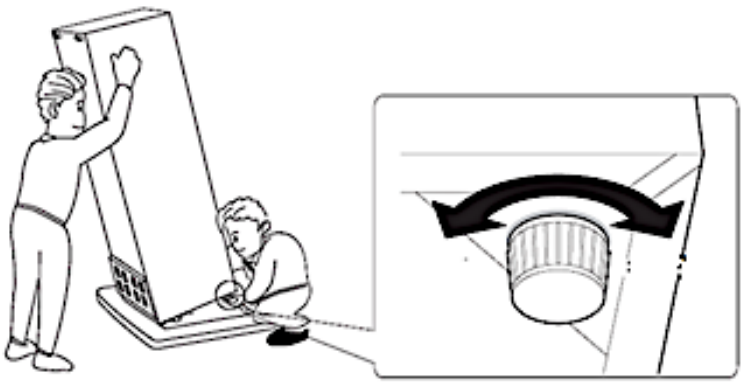


Fig. similar: fig. serves as an example only.

TURN THE SUPPORTING FEET **CLOCKWISE**	➢ The appliance is **lowered.**[32]
TURN THE SUPPORTING FEET **ANTICLOCKWISE**	➢ The appliance is **lifted.**[33]

- The appliance **must** stand in a **stable and level position** to ensure proper operation. The 2 front supporting feet **and** the 2 rear rollers[34] 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 and the rollers[35] with the ground also ensures that the appliance does not vibrate, move or roll away unintentionally.
- When the appliance is not levelled, the door and the door seal will not close properly.
- If you need to move the appliance, set the adjustable feet to minimum position so the appliance can be moved on its rollers[36] easily. Readjust the appliance when transport has been completed. If your appliance model is **not equipped with rollers**, hold the appliance at its base and lift it carefully (at least 2 people are required). Keep the appliance in an upright position.

[32] Depending on model.
[33] Depending on model.
[34] Depending on model.
[35] Depending on model.
[36] Depending on model.

3.4 Change of the hinge position

⚠ **WARNING!** Switch off and unplug the appliance before changing the hinge position. RISK OF ELECTRIC SHOCK!

⚠ **CAUTION!** The change of the position must be carried out by at least two people; otherwise, you may hurt yourself or damage the appliance.

NOTICE! You should contact a **qualified technician** if you want to have the door swing reversed. **Only** try to carry out the steps described below when you believe that **you are qualified** to do so.

NOTICE! Any damage to the appliance caused by improper replacement of the door hinge by unqualified people is not covered by the guarantee or warranty!

NOTICE! Adjust the doors properly before you finally tighten the screws of the hinges. The seals must close properly.

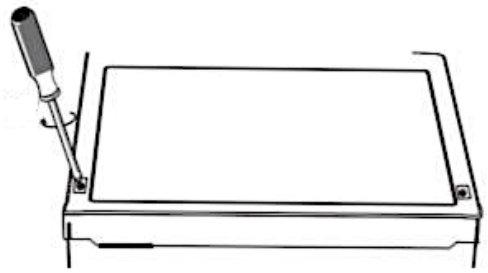
TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED IN THE SCOPE OF DELIVERY)
PHILLIPS SCREWDRIVER

PREPARATORY MEASURES

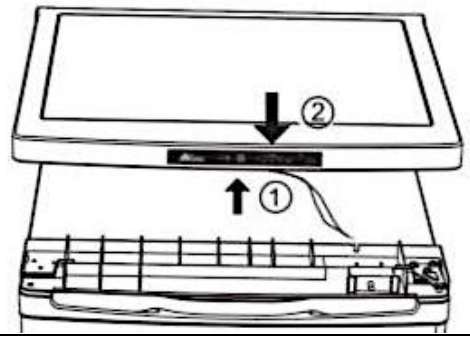
- Empty the appliance.
- If possible, remove all door trays, glass shelves and drawers from the appliance so that they cannot be damaged.
- It is necessary to tilt the appliance backwards while removing the door(s). Lean the appliance against a solid and immovable surface so it will not slip while changing the hinge positions.
- **Do not** lay the appliance flat as this can damage the cooling system.
- All parts removed must be saved for proper reinstallation of the doors.
- Always remove the doors carefully. **Keep the door(s) in a safe place so that they cannot be damaged.**

HOW TO CHANGE THE HINGE POSITION

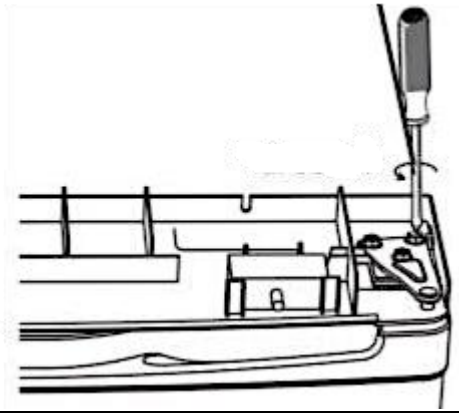
- Disconnect the appliance from the power supply (unplug).
- Open the door(s) of the appliance (appliance in upright position). Remove the glass shelves / door trays / drawers,[37] etc. if possible.
- Close the doors.



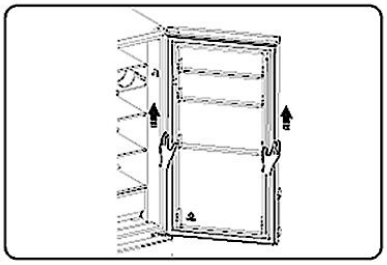
1. To access the top door hinge, you must remove the top cover first.
2. Unscrew the two screws on the rear side of the top cover of the appliance using a screwdriver (s. fig. on the left).



3. Carefully Lift the top cover of the appliance by about 5 cm carefully (s. fig. on the left, **1**) and disconnect the connection to the control panel (s. fig. on the left, **2**).
4. Remove the top cover and set it aside.

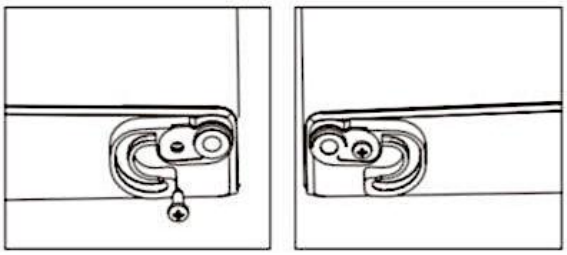


5. Unscrew the top right door hinge carefully (s. fig. on the left). Meanwhile, hold the door of the appliance with your hand so it cannot drop down.



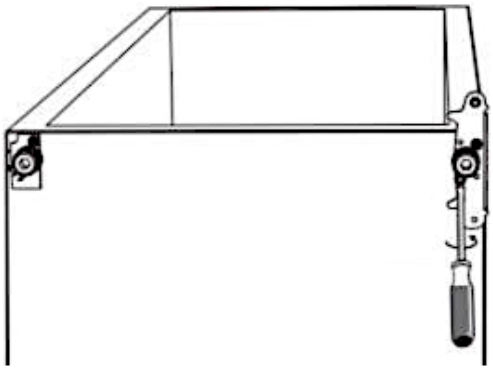
6. Lift the door of the appliance and remove it carefully. Place the door on a smooth surface with the external cladding facing up.

[37] Depending on model.

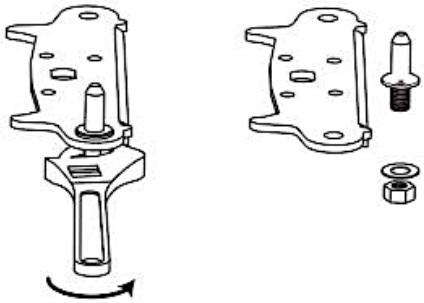


7. Remove the bottom right door block from the right side of the door (s. fig. on the left). Install the left door block (in the accessory bag) on the bottom left side of the door (s. fig. on the left).

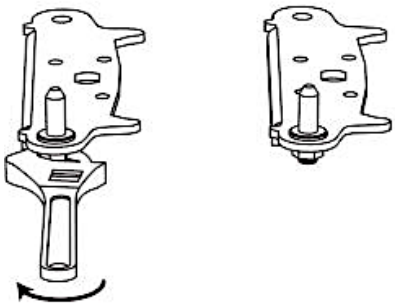
It is necessary to tilt the appliance backwards. Lean the appliance against a solid and immovable surface so it will not slip. **Do not** tilt the appliance more than **45°**.



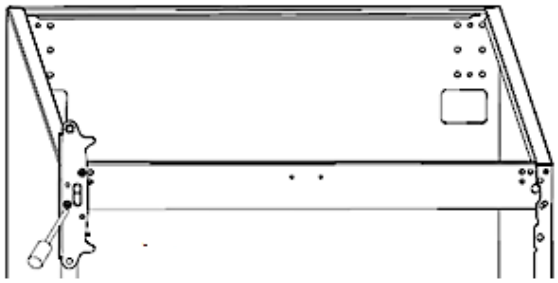
8. Unscrew the bottom door hinge on the right side of the appliance (see fig. on the left). Remove the right adjustable foot.
9. Remove the left adjustable foot (see fig. on the left).



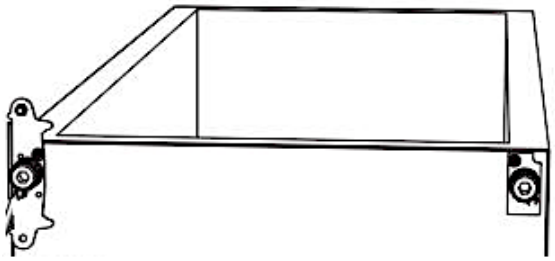
10. Unscrew the hinge pin of the bottom door hinge and remove it (fig. on the left).



11. **Turn the bottom door hinge through 180°**. Install the hinge pin on the door hinge properly again and tighten it (s. fig. on the left).
12. Keep the bottom door hinge (_ as described above/step 11.) in a safe place.

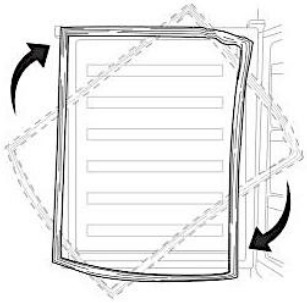


13. Align the prepared bottom door hinge to the prepared holes on the left side of the appliance properly and screw it tightly (s. fig. below).

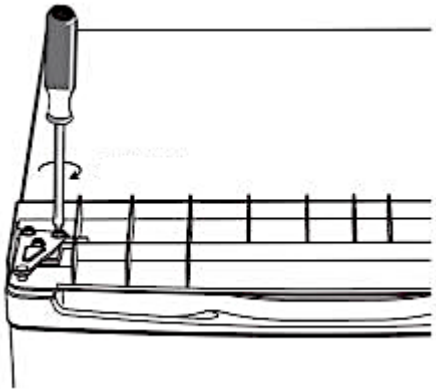


14. Reinstall the adjustable feet properly (s. fig. on the left).

Place the appliance in an upright position again carefully. Ensure that the appliance stands in a **stable and level position.**

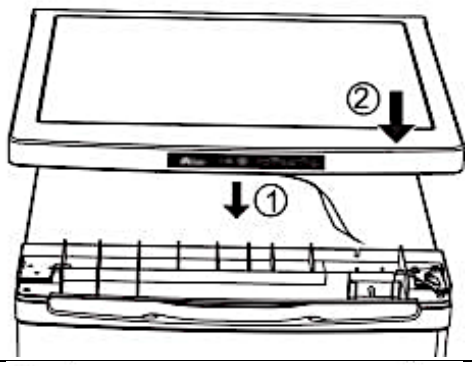


15. Remove the door seal. **Turn** the door seal through 180° and reinstall it on the door properly (s. fig. on the left).



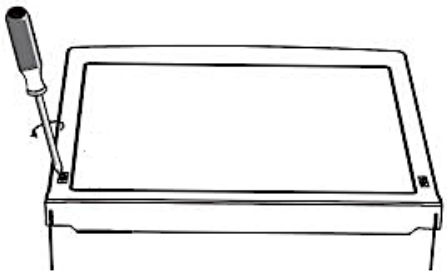
16. Install the door of the appliance on the bottom door hinge. For this purpose, insert the hinge pin of the bottom door hinge into the bottom hinge opening of the door carefully. Hold the door in position.
17. Align the top door hinge with the prepared holes on the left side of the appliance properly. While doing so, insert the hinge pin of the top door hinge into the top hinge hole of the freezer door. Screw the hinge tightly (s. fig. on the left). Meanwhile, hold the door of the appliance with your hand so it cannot drop down. Ensure that the freezer door is installed safely and properly by the hinges.

Adjust the door properly before you finally tighten the screws of the hinge. The seal must close properly.



18. Reconnect the control panel (s. fig. on the left, **1**).
19. Install the top cover of the appliance properly.

Please ensure that you place the connection cable in the holder to prevent damage to the cable during the installation of the top cover.



20. Install the top cover of the appliance and fix it using the corresponding screws (s. fig. on the left).

5. Check the door seal(s).
6. Open the door(s) of the appliance and reinstall the previously removed door trays / glass shelves / freezer drawers / etc.[38]
7. Close the door(s) and connect the appliance to the mains again.

4. Description of the appliance

4.1 Appliance

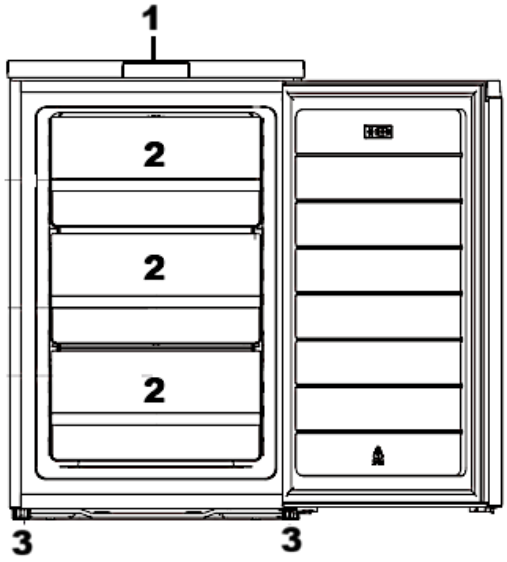


Fig. similar: modifications are possible.

[38] Depending on model.

1	CONTROL PANEL
2	FREEZER DRAWERS (3 in total)
3	ADJUSTABLE FEET (2 in front)

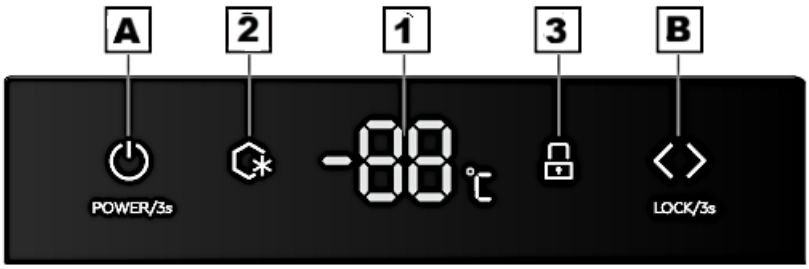
4.2 Control panel: operating buttons and indicators

- ❖ Operate the appliance according to the instructions about the control of the functions and modes described in the following paragraphs.
- ❖ When you connect the appliance to the mains for the first time, all indicators of the control panel will go on.[39]
- ❖ The temperatures and the mode can be set manually, if required (s. chapter 5.3 SETTING OF THE TEMPERATURE et seq.).

CONTROL PANEL

- ❖ The control panel of the appliance is equipped with an energy-saving mode. The standard illumination time of the control panel is 2 minutes. If you do not press an operating button, the backlighting will turn off after approx. 2 minutes.
- ❖ Open the door of the appliance or press the operating button to reactivate the control panel.

CONTROL PANEL: OPERATING BUTTONS AND INDICATORS



OPERATING BUTTONS

A	**«ON/OFF»-BUTTON** ➢ Button to switch on/off the appliance. ➢ See also chapter 4.3 HOW TO SWITCH ON/OFF THE APPLIANCE.

[39] Depending on model.

B	**«TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON** ➢ Button for the temperature setting of the fridge and freezer. ➢ Button for the activation of the Fast-Freezing-Mode. ➢ See also chapter 5.2 CHILD SAFETY LOCK. ➢ See also chapter 5.3 TEMPERATURE SETTING et seq. ➢ See also chapter 5.4 FAST-FREEZING-MODE.

INDICATORS OF THE DISPLAY		
1		Indicator of the current set freezing temperature in °C.
2		Operational status indicator of the activated FAST-FREEZING-MODE.
3		Operational status indicator of the activated CHILD SAFETY LOCK.

4.3 How to switch on/off the appliance

➢ Your appliance con be switched on or off.

HOW TO SWITCH ON THE APPLIANCE

1. Press and hold the «ON/OFF»-button for 3 seconds to switch on the appliance.



2. The appliance is switched on.
3. Let the **empty** appliance operate with the factory-set temperatures **for 3 to 4 hours**.

PLEASE NOTE: as the appliance was switched off, it may take a while to reach the set freezing temperature (usually within 24 hours).

HOW TO SWITCH OFF THE APPLIANCE

1. Press **and** hold the «ON/OFF»-button for **3 seconds** to switch off the appliance.



2. The appliance is now in standby mode. In standby mode, alarms, error codes, etc. are also disabled.
3. The appliance is now switched off (standby mode).

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

NOTICE! The appliance will be **switched off (standby mode)**! Do **not** leave any food in the appliance.

5. Operation

5.1 Before initial operation

1. Remove all packaging materials. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children and pets.
2. Adjust the feet and clean the appliance (see also 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 freezing temperature of the appliance can be adjusted manually by using the control panel (s. chapter 5.3 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 you restart the appliance.
8. The appliance needs some time to balance the freezing temperature when you have changed the setting 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 freezing temperature of the appliance, these aspects should be considered.
9. Due to the difference of pressure, the door(s) may be difficult to open shortly after closing. Wait a few minutes and you can open the door(s) easily.
10. Operate the appliance according to the instructions described in the following chapters.

INITIAL OPERATION

- Set the temperature level of the appliance to a **medium** setting (-18 °C) and let the **empty** appliance operate **for 3 to 4 hours** (s. chapter 5.3 TEMPERATURE SETTING et seq.)
- Select your desired setting. You can now store food in the appliance.

5.2 Child safety lock

➢ Your appliance is equipped with a manual and an automatic CHILD SAFETY LOCK to protect it from unintentional operation or operation by children.

The operating buttons of the control panel will be locked **automatically** after each operation but you can also activate the child safety lock manually (s. below, HOW TO ACTIVATE THE CHILD SAFETY LOCK MANUALLY). Before you can carry out further settings of the temperature or mode, you always must unlock the operating buttons.

AUTOMATIC ACTIVATION OF THE CHILD SAFETY LOCK

1. If the display is on, the doors are closed and you **do not** press any operating buttons, the CHILD SAFETY LOCK will be activated **automatically** after 90 seconds.
2. An acoustic signal sounds[40] and the operational status indicator of the CHILD SAFETY LOCK **goes on**.



3. The operating buttons of the control panel are locked;

HOW TO ACTIVATE THE CHILD SAFETY LOCK MANUALLY

1. The child safety lock is **not** activated.
2. Press and **hold** the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON **for 3 seconds** to **activate** the child safety lock **manually**.



3. An acoustic signal sounds[41] and the operational status indicator of the CHILD SAFETY LOCK «🔒» **goes on**.



4. The child safety lock is **activated**.
5. The operating buttons of the control panel are **locked**.

HOW TO DEACTIVATE THE CHILD SAFETY LOCK

1. Press and **hold** the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON **for 3 seconds** to **deactivate** the child safety lock.



2. An acoustic signal sounds[42] and the operational status indicator of the CHILD SAFETY LOCK «🔓» **goes off**.
3. The child safety lock is **deactivated**.
4. The operating buttons of the control panel are **released** again.

[40] Depending on model.
[41] Depending on model.
[42] Depending on model.

- If the CHILD SAFETY LOCK is activated, **none** of the following settings below can be carried out.

5.3 Temperature setting

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

➢ The setting of the freezing temperature can be adjusted manually by using the control panel.
➢ When you set a freezing temperature, you set an average temperature for the whole appliance. Temperatures inside each area may vary from the set temperature level, 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 freezing temperature of the appliance these aspects should be considered.

- The set freezing temperature can be changed as needed.
- When the ambient temperature is very high, it is recommended to set the temperature of the appliance to a colder setting if needed. If the colder setting should cause strong formation of encrusted ice, please select a lower setting.
- High ambient temperatures and simultaneously operating at the coldest settings may make the compressor to operate permanently to keep the temperatures constant inside the appliance. Please observe the climatic class of your appliance in chapter «TECHNICAL DATA»!
- The freezing temperatures given in the following chapter are guide values only. The actual freezing temperature inside the appliance may vary from the temperature value indicated on the display, depending on how much food you store and where you place them. Ambient temperature may also affect the actual temperatures inside the appliance.
- If the CHILD SAFETY LOCK is activated, **none** of the following settings below can be carried out.

5.3.1 Temperature setting of the freezer

❖ The settable temperature range of the freezer is from **- 14 °C** to **- 22 °C**.

HOW TO SET THE FREEZING TEMPERATURE

1. Press and **hold** the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON **for 3 seconds** to **deactivate** the child safety lock. An acoustic signal sounds[43] and the operational status indicator of the CHILD SAFETY LOCK «🔒» **goes off**.
2. The temperature indicator of the freezer displays the currently set freezing temperature.
3. Press the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON **repeatedly** until the desired freezing temperature is displayed on the temperature indicator. The temperature indicator flashes.



4. After 5 seconds **without** using any operating buttons, the set freezing temperature is activated. The temperature indicator displays the newly set freezing temperature. The temperature indicator is on continuously. The set freezing temperature is activated.
5. The cooling temperature changes by 1 °C each time you press the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON.

THE SEQUENCE OF THE TEMPERATURE SETTING IS:

-18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -25 °C (SUPER FREEZE/ FAST-FREEZING-MODE) →-14 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C

- The temperature indicator shows the currently **set** temperature **only**, not the **actual** freezing temperature. You can check the actual freezing temperature inside the appliance using a suitable thermometer (**not included in the scope of delivery**).
- Do **not** store any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) inside the freezer as their containers could explode.

5.4 Fast-Freezing-Mode

- The freezing temperature given in this chapter is a guide value only. The actual freezing temperature inside the appliance may vary from the temperature value indicated on the display, depending on how much food you store and where you place them. Ambient temperature may also affect the actual temperatures inside the appliance.

❖ The temperature of the freezer will be set to **-25 °C automatically**.
❖ **After 50 hours**, the FAST-FREEZING-MODE switches off **automatically** and **t**he freezing temperature will be reset to the previous setting.

- In FAST-FREEZING-MODE, the compressor operates continuously.

[43] Depending on model.

- 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.
- Select this mode when you like to freeze fresh meat or fish for long term storage.
- If you plan to freeze a large quantity of food at once, activate the FAST-FREEZING-MODE 24 hours in advance so that the appliance is as cold as possible when you start freezing.
- **Do not** store any bottled or canned beverages (**neither still nor carbonated**) inside the freezer as their containers could explode.

HOW TO ACTIVATE THE FAST-FREEZING-MODE

1. Press and **hold** the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON **for 3 seconds** to **deactivate** the child safety lock. An acoustic signal sounds[44] and the operational status indicator of the CHILD SAFETY LOCK «🔒» **goes off**.
2. The temperature indicator of the freezer displays the currently set freezing temperature.



3. Press the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON **repeatedly** until the freezing temperature «**-25 °C**» (= FAST-FREEZING-MODE) is displayed on the temperature indicator. The temperature indicator flashes.



4. After 5 seconds **without** using any operating buttons, the FAST-FREEZING-MODE (freezing temperature = **-25 °C**) is activated. The temperature indicator displays **-25 °C**. The temperature indicator is on continuously.
5. The FAST-FREEZING-MODE is **activated**. The operational status indicator of the FAST-FREEZING MODE **goes on**.



6. After **50 hours** the FAST-FREEZING-MODE switches off **automatically**, the operational status indicator **goes off** and the temperature of the freezer will be reset to the previous setting.

HOW TO DEACTIVATE THE FAST-FREEZING-MODE PREMATURELY

1. Press and **hold** the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON **for 3 seconds** to **deactivate** the child safety lock. An acoustic signal sounds[45] and the operational status indicator of the CHILD SAFETY LOCK «🔒» **goes off**.
2. The temperature indicator of the freezer displays the currently set freezing temperature.



[44] Depending on model.
[45] Depending on model.

3. Press the «TEMPERATURE/LOCK»-BUTTON **repeatedly** until the desired freezing temperature is displayed on the temperature indicator. The temperature indicator flashes.



4. After 5 seconds **without** using any operating buttons, the newly-set freezing temperature is activated. The temperature indicator displays the newly set freezing temperature. The temperature indicator is on continuously. The set freezing temperature is activated.
5. The FAST-FREEZING-MODE is **deactivated**. The operational status indicator of the FAST-FREEZING MODE **goes off**.



5.5 Acoustic warning signal

❖ The appliance is equipped with an acoustic warning signal which indicates that the door of the appliance is opened for a longer period of time.

1. If a door of the appliance is opened for more than 90 seconds, an acoustic warning signal sounds five times every 30 seconds.
2. Press any button to interrupt the acoustic warning signal. If the door remains open, the acoustic warning signal sounds again after 5 minutes.
3. Close the door properly to stop the acoustic warning signal **permanently**.

In order to save energy a prolonged opening of the doors should be avoided.

5.6 High-temperature alarm

❖ After 30 hours of operation, the appliance automatically measures the freezing temperature. If the temperature inside the appliance is warmer than **-6 °C**, an acoustic warning signal sounds and the error code «**ht**» is displayed on the temperature indicator.
❖ Press any operating button to stop the acoustic warning signal.
❖ The error message «**ht**» will only disappear once the freezing temperature inside the appliance has dropped below **-10 °C** again.

5.7 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.

In the event of an unpredictable power failure:
➢ reduce the opening frequency of the door.

- do **not** put any new food in the appliance to avoid a rapid rise of the temperature inside the appliance.

- **In the event of a foreseeable power failure**, you can activate the FAST-FREEZING-MODE as a precautionary measure to set the appliance to the lowest temperature so that the interior of the appliance is maximally cooled at the time of the power failure.
- 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).

IMPORTANT NOTE!

- 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.[46]

5.8 The freezer

The freezer 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.

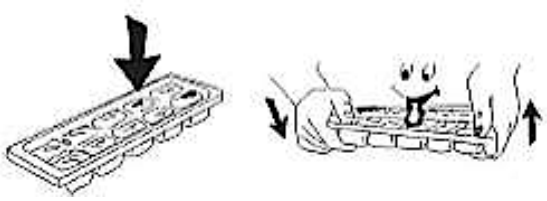
- Protect fresh food you want to freeze using aluminium foil, cling film, air and watertight plastic bags, polyethylene containers or other suitable plastic containers with a lid.
- Leave some free space between the single pieces of frozen food as proper air circulation is required.
- The food is frozen 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.

- 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.

[46] Depending on model.

FREEZER: HOW TO MAKE ICE CUBES

1. Fill the ice cube tray[47] 2/3 full and place it horizontally in one of the upper compartments. 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.



5.8.1 Meaning of the *-labelling of freezers

- 1- (*), 2- (**), and 3-stars (***) freezers **are <u>not</u> suitable for freezing <u>fresh</u> food**.
- 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**	➢ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➢ Recommended storage period: **3 months.** **Suitable** for freezing **fresh** food.
FREEZER	***	≤ **-18 °C**	➢ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➢ Recommended storage period: **3 months.** **<u>Not</u> suitable** for freezing **fresh** food.

[47] Depending on model.

COMPARTMENTS	STARS (*)	TARGET STORAGE TEMPERATURE	SUITABLE FOOD
FREEZER	**	≤ **-12 °C**	➢ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➢ Recommended storage period: **2 months.** ⓘ **Not suitable** for freezing **fresh** food.
FREEZER	*	≤ **-6 °C**	➢ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➢ Recommended storage period: **1 month.** ⓘ **Not suitable** for freezing **fresh** food.
0* - COMPARTMENT	-	**-6 °C - 0 °C**	➢ 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.). ⓘ **Not suitable** for freezing food or for storing frozen food.

5.9 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.

ⓘ 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.

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 is always 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 compartment 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 COMPARTMENT

❖ 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 NOTES!

- 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.

6. Environmental protection

6.1 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.

6.2 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 cling film 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 cling film 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 properly stored (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 oven[48]
  - ✓ in a microwave[49]
- ❖ 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.[50] 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.

6.3 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.

[48] Regard the corresponding functions of your oven.
[49] Regard the corresponding functions of your microwave.
[50] Depending on model.

7. Cleaning and maintenance

NOTICE! Any damage that is caused to the 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 may 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! [51]
- 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.

[51] Detergents such as vinegar, citric acid etc.

7.1 Freezer drawers

❖ The freezer drawers of the appliance can be removed according to the appliance.

HOW TO REMOVE/REINSERT THE FREEZER DRAWERS	
1. Remove **all** stored food of the relevant freezer drawer before. 2. Pull the freezer drawer forward carefully and lift it slightly until you can remove it. 3. Proceed in reverse order to reinsert the freezer drawer.	

ⓘ Any of the freezer drawers can be removed and reinserted for cleaning as shown above.[52]

7.2 Defrosting

FREEZER

➢ The appliance is defrosted automatically (NoFrost).

FREEZER:
(optional procedure if encrusted ice should have occurred)

ⓘ Disconnect the appliance from the mains. To disconnect the appliance from the mains, you **must** unplug the appliance **or** use a cut-off device.
ⓘ Never use any mechanical items, knives or other sharp-edged objects to remove the encrusted ice. Never use a steam cleaner.
ⓘ Do not use hairdryers, electrical heaters or other technical devices to accelerate the defrosting-progress.
ⓘ If the appliance has been disconnected from the mains for a longer period of time, allow the appliance to cool down for approx. 3 until 4 hours at **medium** temperature level (s. chapter 5.2 SETTING OF THE TEMPERATURE et seq.) **before** you place any fresh or frozen food in the appliance. If you place food in the appliance before it has reached its normal operating temperature, the food can thaw and/or spoil.

1. Remove the contents from the appliance and put them into a cooling box.
2. Place a container in front of the appliance to catch the water.

[52] Depending on model.

3. When the encrusted ice melts put some dry cloths into the freezer-compartment to hold the water back.
4. **Do not** use hot water to accelerate the defrosting operation.
5. Remove the big pieces of ice first.
6. Afterwards remove the small pieces of ice.
7. Wipe and dry the appliance and door seals with dry and soft cloths.
8. After cleaning leave the door open for some time to ventilate the appliance.

7.3 Replacing of the illuminants

⚠ **WARNING!** LED-illuminants **must** always be replaced by a qualified person **only**. If a LED-illuminant is damaged, please contact a qualified professional (**not covered by the guarantee**).

NOTICE! Any damage that is caused to your appliance by improper replacement of an illuminant will not be fixed free of charge, even if the guarantee period of the appliance is still valid.

8. Troubleshooting

Before you start troubleshooting, disconnect the appliance from the mains. Any work not described in this instruction manual must be carried out by a qualified professional **only**.

MALFUNCTION	
POSSIBLE CAUSE	**MEASURE**
THE APPLIANCE DOES NOT WORK AT ALL.	
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.	**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.	
1. Incorrect energy supply.	**1.** Check the energy supply.
THE DOOR MAKES A STRANGE SOUND WHEN OPENED.	
1. The door seals are soiled.	**1.** Clean the door seals.

MALFUNCTION	
POSSIBLE CAUSE	**MEASURE**
THE ILLUMINATION IS NOT WORKING.	
1. The illuminant may be damaged.	**1.** Refer to chapter «REPLACING OF THE ILLUMINANTS».
2. Incorrect energy supply.	**2.** Check the energy supply.
THE COMPRESSOR OPERATES FOR TOO LONG.	
1. The appliance has been switched off for a while.	**1.** The appliance needs some time to reach the preset temperature.
2. Too much or too hot food in the appliance.	**2.** Remove any hot food.
3. The door(s) is/are opened too often or too long.	**3.** Do not open the door(s) too often/ too long.
FORMATION OF ENCRUSTED ICE.	
1. The air outlets may be blocked by food.	**1.** Store the food in another place.
2. The door is not properly closed.	**2.** Close the door properly.
3. The door seal is damaged or soiled.	**3.** Clean and/or replace the door seal.
UNCOMMON NOISE.	
1. The appliance is not installed on a flat and level ground. The appliance touches a wall or another object.	**1.** Install the appliance properly.
2. Frozen food is stored improperly.	**2.** Store food properly.
3. Items have dropped behind the appliance.	**3.** Remove the items.
WATER DRIPS ON THE FLOOR.	
1. The water pan[53] (located at the rear bottom of the cabinet) may not be properly levelled, or the draining spout (located underneath the top of the compressor depot) may not be properly positioned to direct water into this pan, or the water spout is blocked.	**1.** You may need to pull the appliance away from the wall to check the pan and spout.

[53] Depending on model.

MALFUNCTION	
POSSIBLE CAUSE	**MEASURE**
THE APPLIANCE DOES NOT COOL PROPERLY.	
1. The temperature is set too high.	**1.** Decrease the temperature (colder).
2. The environment is too warm.	**2.** Keep the appliance away from direct sunlight and other sources of heat. Always observe the climatic class of your appliance in chapter «TECHNICAL DATA».
3. The door(s) is / are opened too often or too long.	**3.** Do not open the door(s) too often or too long.

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.

8.1 Error codes

❖ Error messages are indicated on the control panel display (see table below).

ERROR CODE	MEANING	MEASURE
E0	Communication error: display board	➢ Please contact the aftersales service.
E2	Failure of the temperature sensor.	➢ Please contact the aftersales service.
E3	The defrost heater sensor is defective.	➢ Please contact the aftersales service.
E5	The defrost heater is defective.	➢ Please contact the aftersales service.

9. 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 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.

10. Technical data

TECHNICAL DATA*	
Type	Freezer
Climatic class	SN/N/ST/T (ambient temperature 10 °C - 43 °C)
Freezer: NoFrost	yes
Colour of the front	Inox Design
Colour of the side panels	Inox Design
Energy efficiency class**	D
Annual energy consumption in kWh***	146.00
Voltage/frequency	220-240V AC/50 Hz
Volume net in l	90.00
Net volume freezer mode in l	90.00
Stars	4**** (4 stars)
Max. freezing capacity within 24 h	6.00 kg
Max. storage time/malfunction	8.5 h
Noise emission	37 dB/A
Noise emission class****	C
Adjustable thermostat	yes
Compressor	1
Refrigerant/total quantity	R600a/47.00 g
Changeable door hinge	yes
Control panel	yes
Handle	integrated

Light	yes/LED/external
Fast-Freezing-Mode	yes
Control light: operation	yes
Control light: Fast-Freezing-Mode	yes
Child safety lock	yes
Freezer drawers	3
Length of the power cable in cm	160.00
Defrosting process: freezer	NoFrost
Adjustable supporting feet	yes/ 2, in front
Dimensions appliance:	
H*W*D in cm	85.00*55.00*59.50
H*W*D in mm	850.00*550.00*595.00
Weight: net/gross in kg	27.00/29.00

❖ 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).

11. 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 deposed 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!

12. 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.

Please provide the following information for the registration of your guarantee claim:

1. the complete address of the location of the appliance.
2. phone number(s) and e-mail contact.
3. model name.
4. serial number/photo of the rating plate.
5. type of malfunction.

If you do not provide the above data, your guarantee claim cannot be handled immediately.

SPECIAL NOTE

Please photograph the rating plate of the appliance before installation and save the photo for possible later use.

You find the rating plate on the following locations.

1. Fridges/freezers: inside or on the back side.
2. Dishwasher/washer/dryer: on the door area or the back side.
3. Hobs: on the bottom side.
4. Ovens: on the door area.
5. Hob/oven combinations have 2 rating plates (oven and hob).
6. Extractor hoods: inside near the motor.

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.

TECHNOLOGIE FÜR DEN HAUSHALT

SERVICE INFORMATION

TECHNOLOGY FOR DOMESTIC USE

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**
08.06.2026	06/08/2026

© PKM GmbH & Co. KG, Neuer Wall 2, 47441 Moers