

Abbildung kann vom Original abweichen



Kühlschrank mit Gefrierfach KS109-DM

Beschreibung

Besonders Energiesparend dank
Energieeffizienzklasse D

4-Sterne Gefrierfach

LED-Beleuchtung

109 Liter Nutzinhalt

Wechselbarer Türanschlag

Glasablagen

UVP: 479,00 €

Technische Daten

Geräteart	Kühlschrank mit Gefrierfach
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	7 - Kühl-Gefriergerät
Klimaklasse	N~ST (Umgebungstemperatur 16-38°C)
Farbe der Front	Weiß
Energieeffizienzklasse A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz) nach neuer EU Norm	D
jährlicher Energieverbrauch	111 kWh/Jahr
Nutzinhalt Gesamt	109 Liter
Nutzinhalt Kühlen	95 Liter
Nutzinhalt Gefrieren	14 Liter
Sterne Kennzeichnung	4 Sterne
Gefriervermögen in 24 Stunden	2,40 kg
max. Lagerzeit bei Störungen	10,00 Stunden
Kältemittel	R600a
Kältemittelmenge	27 Gramm
Geräuschemission	40 dB(A) re 1 pW

Technische Daten	
Luftschallemissionsklasse	C
Spannung	220 - 240 Volt
Frequenz	50 Hz
Angabe zum Gerät	Freistehend
Ausstattung	
regelbares Thermostat	Ja
Kompressor	1
Arbeitsplatte	Ja
wechselbarer Türanschlag	Ja
externer Griff	Nein, integriert
höhenverstellbare Füße	Ja, 2 vorne
Beleuchtung im Kühlraum	LED
Abtauverfahren Kühlen	Automatisch
Abtauverfahren Gefrieren	Manuell
Gefrierfachklappen	1
Glasablagen Kühlraum	2
Gemüseschublade	1
Türablagen	3
Logistik	
Geräteabmessungen (HxBxT)	85,00 x 55,00 x 58,00 cm
Verpackungsabmessungen (HxBxT)	87,00 x 57,00 x 58,80 cm
Nettogewicht	30,00 kg
Bruttogewicht	32,00 kg
Containermenge 40HQ	236 Stück
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	21954
EAN Nummer	4030608219548
EPREL-Registrierungsnummer	1677925
UVP	479,00 €

Der jährliche Energieverbrauch basiert auf Standardtestresultaten für 24 Stunden. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung und dem Aufstellort des Geräts ab.

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2016 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: PKM

Anschrift des Lieferanten: Produktmanagement, Neuer Wall 2-6, 47441 Moers, DE

Modellkennung: KS109-DM

Art des Kühlgeräts:

Geräuscharmes Gerät:	Nein	Bauart:	freistehend
Weinlagerschrank:	Nein	Anderes Kühlgerät:	Ja

Allgemeine Produktparameter:

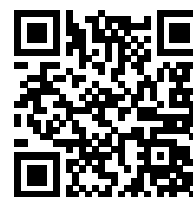
Parameter		Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	850	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)	109
	Breite	550		
	Tiefe	580		
EEI		80	Energieeffizienzklasse	D
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		40	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		111	Klimaklasse:	gemäßigte Zone, subtropische Zone
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist		16	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	38
Winterschaltung		Nein		

Fachparameter:

Fachtyp	Fachparameter und #werte			
	Rauminhalt des Fachs (in dm ³ oder l)	Empfohlene Temperatureinstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C) Diese Einstellungen dürfen nicht im Widerspruch zu den Lagerbedingungen nach Anhang IV	Gefriervermögen (in kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	95,0	4	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eis- bereiterfach	Nein	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Ja	14,0	-18	2,4	M
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-
Für Vier-Sterne-Fächer					
Schnelleinfrierfunktion			Nein		
Lichtquellenparameter:					
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			-		
Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie: 24 Monate					
Weitere Angaben:					
Weblink zur Website des Herstellers, auf der die Informationen gemäß Nummer 4 Buchstabe a des Anhangs der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: https://pkm-online.net/					

Model placed on the Union market from 31/10/2023



EPREL registration number: 1677925

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1677925>

Supplier: PKM GmbH & Co. KG (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Produktmanagement

Website:

Email: info@pkm-online.de

Phone: 02841 178738

Address:

Neuer Wall 2-6
47441 Moers
Deutschland



**Bedienungsanleitung
Instruction Manual**

**Kühlschrank
inkl. Gefrierfach**

**Fridge
Incl. Freezer Compartment**

KS109-DM



Deutsch
English

Seite 2
Page 48

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

Inhalt	2
1. Sicherheitshinweise	3
2. Klimaklassen	8
3. Installation.....	8
3.1 Wahl des Standorts.....	8
3.2 Raumbedarf und Belüftung.....	9
3.2.1 Raumbedarf.....	9
3.2.2 Belüftung.....	10
3.3 Gerät ausrichten	12
3.3 Gerät ausrichten	12
3.4 Wechsel des Türanschlags	13
4. Bedienung.....	23
4.1 Temperatureinstellung (Thermostateinstellung): Kühlbereich.....	23
4.2 Temperatureinstellung (Thermostateinstellung): Gefrierbereich	26
4.3 Betriebsparameter	27
4.4 Stromausfall	27
4.5 Der Kühlbereich.....	27
4.5.1 Glasablage	29
4.5.2 Türablagen	29
4.5.3 Gemüseschublade	30
4.6 Der Gefrierbereich.....	30
4.7 Hilfreiche Tipps/Energie sparen	31
4.8 Bedeutung der *-Kennzeichnung von Gefrierbereichen.....	33
4.9 Lagerung von Lebensmitteln.....	34
5. Reinigung und Pflege.....	38
5.1 Abtauen	39

5.2 Austausch des Leuchtmittels.....	39
6. Problembehandlung.....	40
7. Außerbetriebnahme	42
8. Technische Daten.....	43
9. Entsorgung.....	44
10. Garantiebedingungen	45

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

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

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

1. Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Geräts die gesamten Sicherheitshinweise 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.

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

⚠ WARNING! 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 Geräts zur Folge hat.

- i** Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung so auf, dass sie bei Bedarf jederzeit griffbereit ist. Befolgen Sie sorgfältig alle Hinweise, um Unfälle oder eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.
- i** Prüfen Sie auf jeden Fall auch das technische Umfeld des Geräts! 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 Geräts an die Stromversorgung notwendig sind, dürfen nur von **einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in)** durchgeführt werden.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zur privaten Nutzung bestimmt.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Kühlen von Lebensmitteln in einem Privathaushalt bestimmt.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Betrieb innerhalb geschlossener Räume bestimmt.
- i** Dieses Gerät darf nicht für gewerbliche Zwecke, beim Camping und in öffentlichen Verkehrsmitteln betrieben werden.
- i** Betreiben Sie das Gerät ausschließlich im Sinne seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.
- i** Erlauben Sie niemandem, der mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut ist, das Gerät zu benutzen.
- i** Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

GEFAHR!

1. Eine Nichtbeachtung der Anweisung 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. Versuchen Sie niemals selbst, das Gerät zu reparieren. Falls Ihr Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, kontaktieren Sie das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben. Lassen Sie nur Original-Ersatzteile einbauen.
4. Wenn das Netzanschlusskabel beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller oder einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst oder einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgetauscht werden.
5. Benutzen Sie zum Ziehen des Netzsteckers **niemals** das Netzanschlusskabel. Ziehen Sie immer am Netzstecker selbst, um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen. **STROMSCHLAGGEFAHR!**
6. Berühren Sie den Netzanschlusstecker, den Netzschalter oder elektrische Komponenten **niemals** mit nassen oder feuchten Händen. **STROMSCHLAGGEFAHR!**

WARNUNG!

Zur Verringerung der Verbrennungsgefahr, Stromschlaggefahr, Feuergefahr oder der 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 Geräts 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 auf.
3. **Falls es in Ihrer Wohnung 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 Geräts.
 - c) Berühren Sie **nicht** das Gerät, bis sämtliches Gas abgezogen ist.
 - d) Bei Missachtung dieser Anweisungen können Funken entstehen, die das Gas entflammen.
4. Halten Sie alle Teile des Geräts fern von Feuer und sonstigen Zündquellen, wenn Sie das Gerät entsorgen oder außer Betrieb nehmen.
5. **EXPLOSIONSGEFAHR!** Lagern Sie keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln in dem Gerät, da ansonsten zündfähige Gemische zur Explosion

- gebracht werden können.
6. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyäthylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. ERSTICKUNGSGEFAHR.
 7. Schließen Sie das Gerät nicht an die Stromversorgung an, bevor Sie alle Verpackungsbestandteile und Transportsicherungen vollständig entfernt haben.
 8. Betreiben Sie das Gerät nur mit 220~240V/50Hz/AC. Alle Netzanschlussleitungen, die Beschädigungen aufweisen, müssen von einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgewechselt werden. Verwenden Sie zum Anschluss des Geräts an die Stromversorgung keine Steckdosenleisten, Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel.
 9. Sie benötigen eine dem Netzstecker entsprechende ordnungsgemäß geerdete und ausschließlich dem Gerät zugewiesene Sicherheitssteckdose. Anderenfalls kann es zu gefährlichen Unfällen oder einer Beschädigung des Geräts kommen. Das Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein.
 10. Achten Sie darauf, dass sich das Netzanschlusskabel nicht unter dem Gerät befindet oder durch das Bewegen des Geräts beschädigt wird.
 11. Die technischen Daten Ihrer elektrischen Versorgung müssen den auf dem Typenschild angegebenen Werten entsprechen.
 12. Ihr Hausstrom muss mit einem Sicherungsautomaten zur Notabschaltung des Geräts ausgestattet sein.
 13. Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Gerät vor.
 14. Schalten Sie vor dem Aufbau und Anschluss des Geräts unbedingt den Strom ab. GEFAHR EINES TÖDLICHEN STROMSCHLAGS!.
 15. Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung.
 16. Benutzen Sie keine elektrischen Geräte im Inneren des Geräts, es sei denn, diese werden vom Hersteller Ihres Kühlgeräts empfohlen.
 17. Stellen Sie keine Wärme abstrahlenden elektrischen Geräte auf Ihr Gerät.
 18. 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.
 19. Stellen Sie keinen Wasserkocher und keine Vasen auf das Gerät. Die Isolierung der Elektrik Ihres Geräts kann ansonsten durch verschüttetes oder überkochendes Wasser nachhaltig beschädigt werden.
 20. 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. STROMSCHLAGGEFAHR!
 21. Benutzen Sie niemals mechanische Gegenstände, ein Messer oder andere scharfe Gegenstände, um Eisablagerungen zu entfernen. Durch dadurch resultierende Beschädigungen des Innenraums droht STROMSCHLAGGEFAHR!
 22. Kinder dürfen niemals mit dem Gerät spielen.

23. **Achten Sie auch bei einer zeitweiligen Außerbetriebnahme des Geräts darauf, dass keine Kinder in das Innere des Geräts gelangen können.** Beachten Sie die dafür relevanten Sicherheitshinweise 1. und 4. unter AUßERBETRIEBNAHME, endgültige.
24. Beachten Sie **unbedingt** die Anweisungen im Kapitel INSTALLATION.

VORSICHT!

1. Stellen oder legen Sie **niemals kohlenensäurehaltige Getränke** in die Niedrigtemperatur-Bereiche des Geräts (Gefrierteil / Gefrierfach), da diese dort explodieren können.
2. An der Rückseite des Geräts befinden sich der Kondensator und der Kompressor. Diese Bestandteile können während der normalen Benutzung des Geräts eine hohe Temperatur erreichen. Schließen Sie das Gerät entsprechend der in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen an. Eine unzureichende Belüftung beeinträchtigt den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts und beschädigt das Gerät. Decken Sie die Ventilationsöffnungen niemals ab.
3. Berühren Sie die stark gekühlten Oberflächen des Geräts nicht mit nassen oder feuchten Händen, da ansonsten Ihre Haut an den Oberflächen festkleben kann.

HINWEIS!

1. 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.
2. Kippen Sie das Gerät nicht über einen Winkel von 45° hinaus.
3. Falls das Gerät in einer horizontalen Position transportiert wird, kann Öl aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangen.
4. 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.
5. Benutzen Sie niemals die Tür selbst zum Transport des Geräts, da Sie dadurch die Scharniere beschädigen.
6. Das Gerät muss von mindestens **zwei Personen** transportiert und angeschlossen werden.
7. Merken Sie sich die Positionen aller Teile des Geräts, wenn Sie es auspacken, für den Fall, es noch einmal einpacken und transportieren zu müssen.
8. Benutzen Sie das Gerät nicht, bevor alle dazugehörigen Teile sich ordnungsgemäß an ihren dafür vorgesehenen Stellen befinden.
9. Benutzen Sie den Boden, die Schubladen, die Türen etc. des Geräts niemals als Standfläche oder Stütze.
10. Stellen oder legen Sie keine heißen Flüssigkeiten und heißen Lebensmittel in das Gerät.
11. Die Belüftungsöffnungen des Geräts oder dessen Einbauvorrichtung (falls Ihr Gerät für einen Einbau geeignet ist) müssen immer frei und unbedeckt sein.
12. 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 Geräts entsprechend der Angaben der folgenden Tabelle.

KLIMAKLASSE	UMGEBUNGSTEMPERATUR
SN	+10 ⁰ →+32 ⁰ C z.B. ungeheizter Keller
N	+16 ⁰ →+32 ⁰ C Wohntemperaturbereich
ST	+16 ⁰ →+38 ⁰ C Wohntemperaturbereich
T	+16 ⁰ →+43 ⁰ C Wohntemperaturbereich

3. Installation

3.1 Wahl des Standorts

1. Packen Sie das Gerät vorsichtig aus. Beachten Sie **unbedingt** die Hinweise zur Entsorgung des Geräts im Kapitel ENTSORGUNG.
2. Das Zubehör Ihres Geräts ist möglicherweise gegen Beschädigungen durch den Transport gesichert (Klebebänder etc.). Entfernen Sie solche Klebebänder äußerst vorsichtig. Entfernen Sie mögliche Rückstände der Klebebänder nur mit einem feuchten Tuch und etwas handwarmem Wasser sowie einem milden Reinigungsmittel (s.a. Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE). Entfernen Sie keinesfalls irgendwelche Bestandteile der Rückwand des Geräts!
3. Bauen Sie das Gerät an einer geeigneten Stelle mit einem angemessenen Abstand zu extremen Hitze- oder Kältequellen auf.
4. Überprüfen Sie vor dem Anschluss des Geräts, ob das Netzanschlusskabel oder das Gerät selbst keine Beschädigungen aufweisen.
5. Wählen Sie für den Aufbau einen trockenen und gut belüfteten Raum.
6. Schützen Sie das Gerät vor direkter Sonneneinstrahlung.
7. Die Türen müssen sich komplett und ungehindert öffnen lassen.

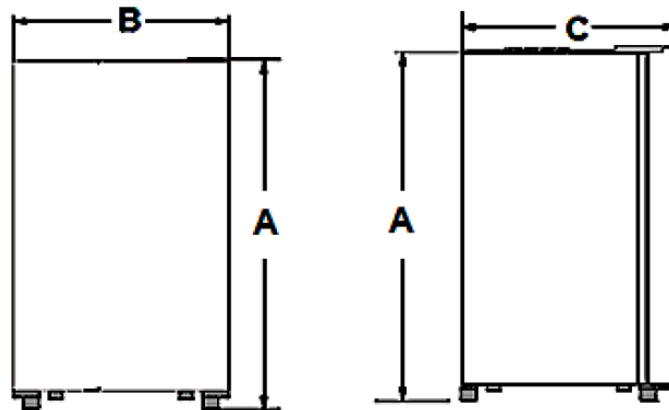
8. Stellen Sie das Gerät auf einem geraden, trockenen und festen Untergrund auf.
Kontrollieren Sie mit einer Wasserwaage den ordnungsgemäßen Aufbau.
9. Das Gerät muss ordnungsgemäß mit der Stromversorgung verbunden sein.
10. Das Typenschild befindet sich im Gerät oder außen an der Rückwand.

3.2 Raumbedarf und Belüftung

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

3.2.1 Raumbedarf

RAUMBEDARF DES GERÄTES BEI GESCHLOSSENER TÜR

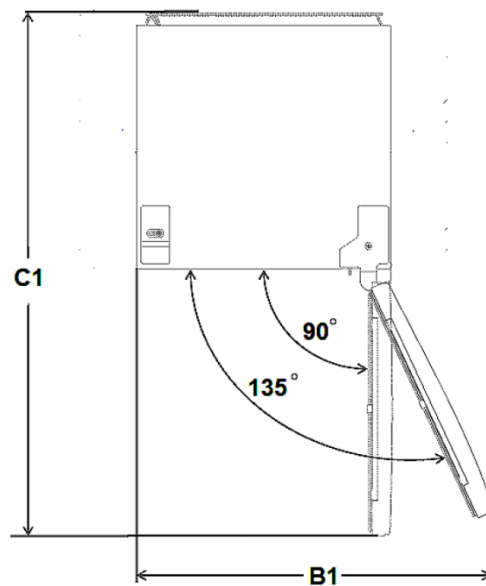


$A = \text{TIEFE} / B = \text{BREITE} / C = \text{TIEFE}$

A	B	C
850 mm	550 mm	580 mm

RAUMBEDARF DES GERÄTES BEI GEÖFFNETER TÜR

i 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

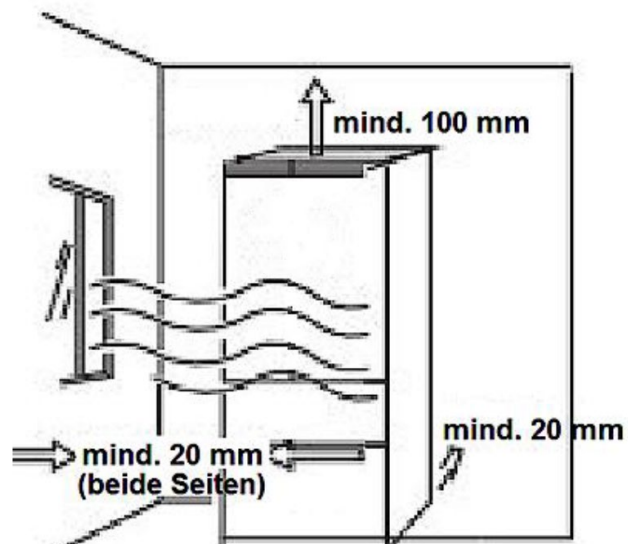
B1	C1	Türöffnungswinkel
mind. 1100 mm	mind. 1160 mm	mind. 135°

3.2.2 Belüftung

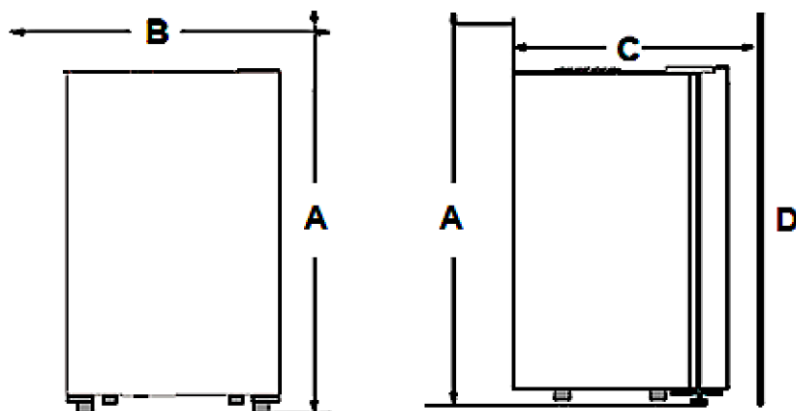
i Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Belüftung des Gerätes.

MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG

Rückseite ↔ Wand	mind. 20 mm
Beide Seiten ↔ Möbelstück / Wand	mind. 20 mm
Kopffreiheit	mind. 100 mm



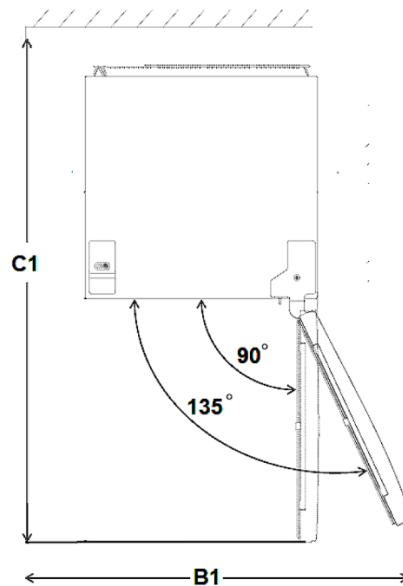
**RAUMBEDARF DES GERÄTES INKL. DER MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE
ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG BEI GESCHLOSSENER TÜR:**



A = HÖHE / B = BREITE / C = TIEFE

A	B	Höhe	D
mind. 950 mm	mind. 590 mm	mind. 600 mm	Wand

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



B 1 = BREITE / C 1 = TIEFE

B 1	C 1	Türöffnungswinkel
mind. 1120 mm	mind. 1180 mm	mind. 135°

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

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

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

3.3 Gerät ausrichten

❖ Verwenden Sie zur ordnungsgemäßen Ausrichtung des Gerätes und zur Gewährleistung der Luftzirkulation in den unteren Bereichen die verstellbaren Standfüße bzw. den

verstellbaren Standfuß¹. Sie können die Standfüße mittels eines geeigneten Schraubenschlüssels einstellen.

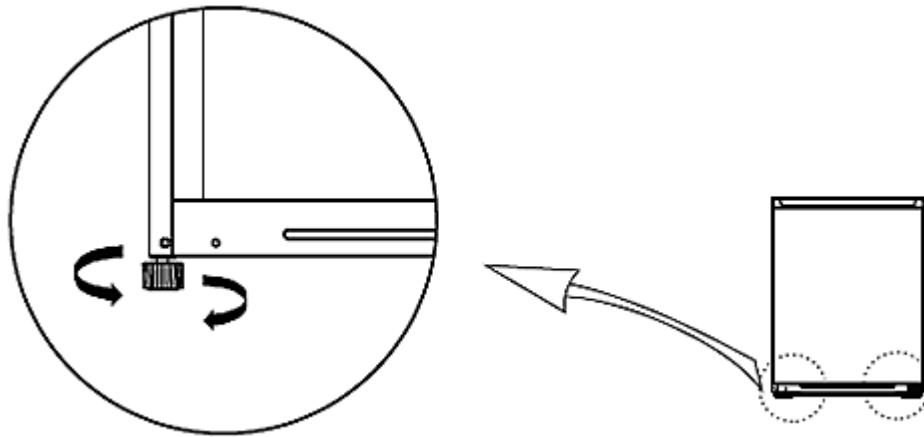


Abb. ähnlich: Abb. dient ausschließlich als Beispiel

- i** Für den ordnungsgemäßen Betrieb, **muss** sich das Gerät in einer **stabilen und ebenen Position** befinden. Damit das Gerät nicht wackelt **müssen** die Standfüße fest auf dem Boden stehen. Justieren Sie die Standfüße bzw. den Standfuß dementsprechend. Der feste Kontakt der Standfüße mit dem Boden stellt außerdem sicher, dass das Gerät nicht vibrieren oder sich bewegen kann.
- i** Das Gerät muss ordnungsgemäß ausgerichtet sein, da ansonsten die Tür und die Türdichtungen nicht richtig anliegen.

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

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. Kippen Sie das Gerät nicht über einen Winkel von 45° hinaus.

HINWEIS! Kontaktieren Sie eine **qualifizierte Fachkraft**, falls Sie einen Wechsel des Türanschlags wünschen. Führen Sie den unten beschriebenen Arbeitsablauf

¹ Ausstattung abhängig vom Modell.

nur dann durhc, wenn Sie dafür **ausreichend qualifiziert** sind.

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

HINWEIS! Kippen Sie das Gerät nicht über einen Winkel von 45° hinaus.

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 Gerätetür abnehmen zu können. Lehnen Sie dabei das Gerät immer gegen eine feste 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 Türen sicher aufbewahrt werden.
- Heben Sie die Türen immer vorsichtig ab. **Verwahren Sie die Türen an einem Ort, an dem Sie nicht beschädigt werden kann.**

BENÖTIGTE WERKZEUGE (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)



FLACHKOPFSCHRAUBENDREHER



KREUZSCHLITZSCHRAUBENDREHER

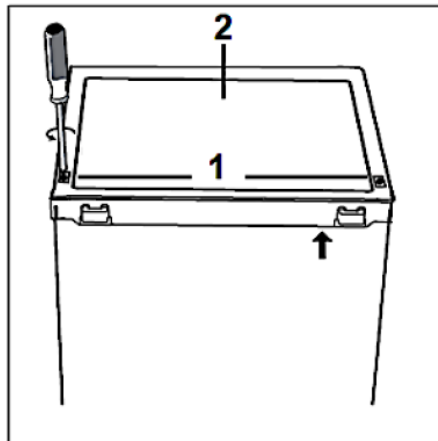


SECHSKANTSCHRAUBENSCHLÜSSEL

TÜRANSCHLAGSWECHSEL

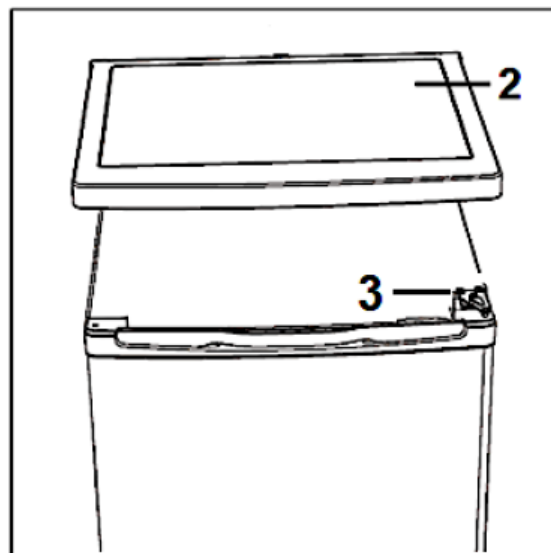
1. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung (Netzstecker ziehen).
2. Öffnen Sie die Gerätetür (während das Gerät aufrecht steht) und entnehmen Sie, soweit möglich, die Glasablagen, türablagen, Schublagen etc. aus dem Gerät.
3. Schließen Sie die Gerätetür.
4. Entfernen Sie die beiden Schrauben (1) an der hinteren Seite der oberen

Geräteabdeckung (2) mit Hilfe eines Schraubendreher; s. Abb.unten.



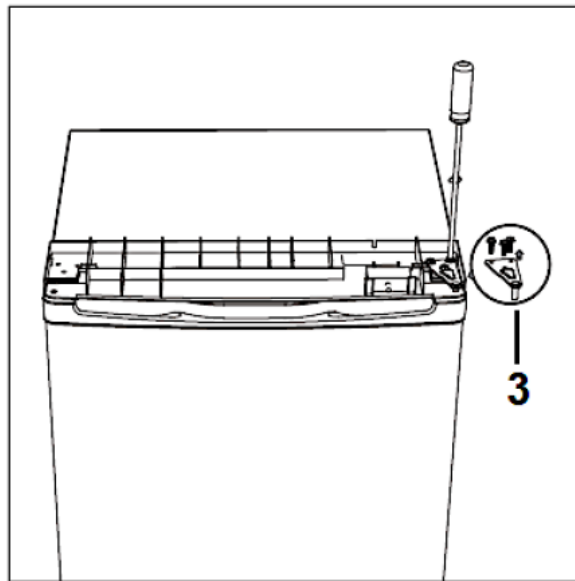
1	SCHRAUBEN
2	OBERE GERÄTEABDECKUNG
Pfeil	RÜCKSEITE DES GERÄTES

5. Um Zugriff auf das obere Türscharnier (3) zu erhalten, müssen Sie die obere Geräteabdeckung (2) entfernen; s. Abb. unten. Legen Sie die Abdeckung beiseite.



2	OBERE GERÄTEABDECKUNG
3	OBERES TÜRSCHARNIER

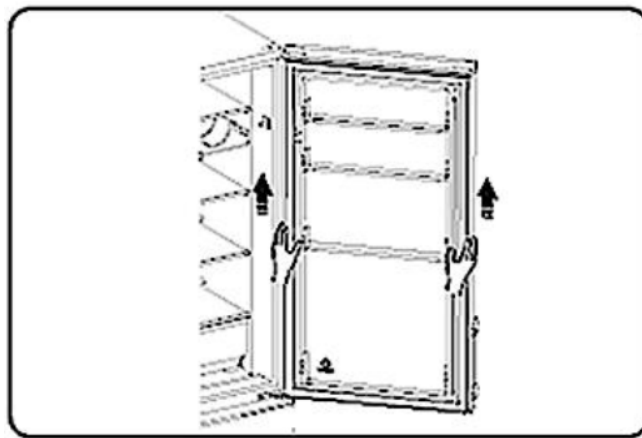
6. Schrauben Sie das obere Türscharnier (3) vorsichtig ab; s.Abb. unten. Halten Sie währenddessen die Gerätetür mit der Hand fest, damit sie nicht herabfällt.



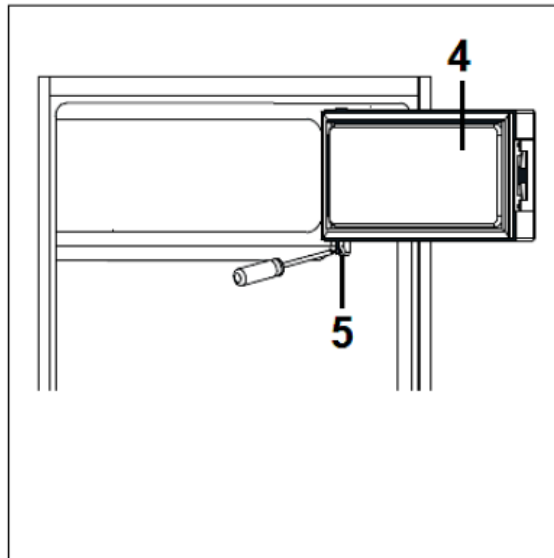
3

OBERES TÜRSCHARNIER

7. Heben Sie die Gerätetür an und entnehmen Sie sie vorsichtig; s. Abb. unten. Legen Sie die Gerätetür mit der Außenverkleidung nach oben auf eine glatte Oberfläche, damit sie nicht beschädigt wird.

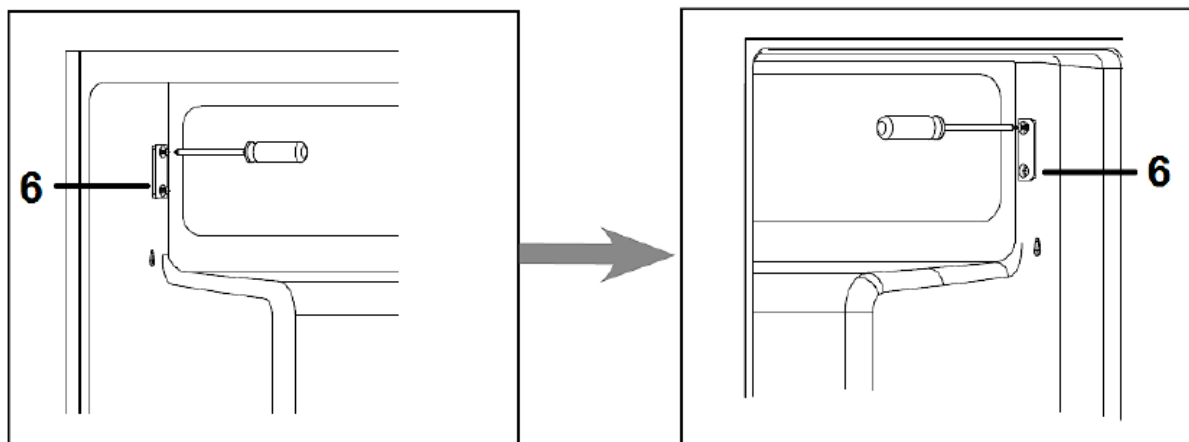


8. Schrauben Sie das untere Türscharnier (5) der Gefrierfachtür (4) vorsichtig ab; s. Abb. unten. Legen Sie die Gefrierfachtür mit der Außenverkleidung nach oben auf eine glatte Oberfläche, damit sie nicht beschädigt wird.



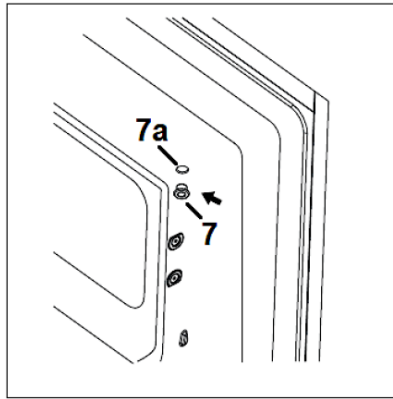
4	GEFRIERFACHTÜR
5	UNTERES TÜRSCHARNIER DER GEFRIERFACHTÜR

9. Schrauben Sie die Türfeststeller (6) von der linken Seite des Gefrierfachs ab und installieren Sie ihn wieder auf der rechten Seite des Gefrierfachs; s. Abb. unten.



6	TÜRFESTSTELLER
---	----------------

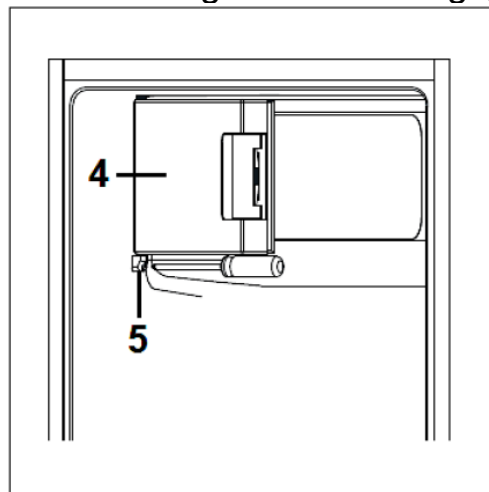
10. Entfernen Sie die Scharnierlochabdeckung (7) von der linken Seite des Gefrierfachs und installieren Sie sie wieder auf der rechten Seite des Gefrierfachs; s. Abb. unten.



7	SCHARNIERLOCHABDECKUNG
7a	SCHARNIERLOCH

11. Drehen Sie die Gefrierfachtür, sodass sich die Scharnierseite der Gefrierfachtür links befindet.
12. Richten Sie die Gefrierfachtür (4) ordnungsgemäß auf der linken Seite des Gerätes aus und befestigen Sie sie mit dem unteren Türscharnier (5); s. Abb. unten.
13. Schließen Sie die Gefrierfachtür ordnungsgemäß.

HINWEIS! Richten Sie die Gefrierfachtür ordnungsgemäß aus, bevor Sie das Scharnier fest anziehen. Die Dichtung muss ordnungsgemäß anliegen.



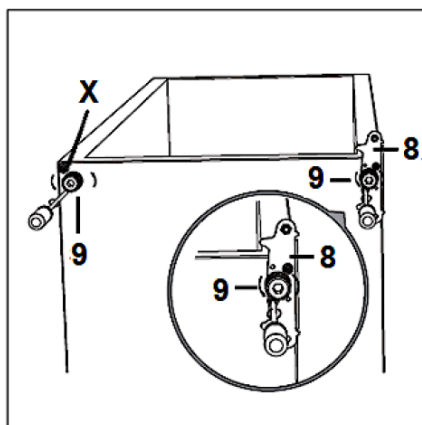
4	GEFRIERFACHTÜR
5	UNTERES TÜRSCHARNIER DER GEFRIERFACHTTÜR

14. Es ist notwendig, dass das Gerät nach hinten gekippt wird. Lehen 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.

15. Schrauben Sie das untere Türscharnier (8) und die verstellbaren Standfüße (9) ab; s. Abb unten.

16. Falls die Schraube (X) vorhanden ist. (s. Abb. unten), entfernen Sie sie.

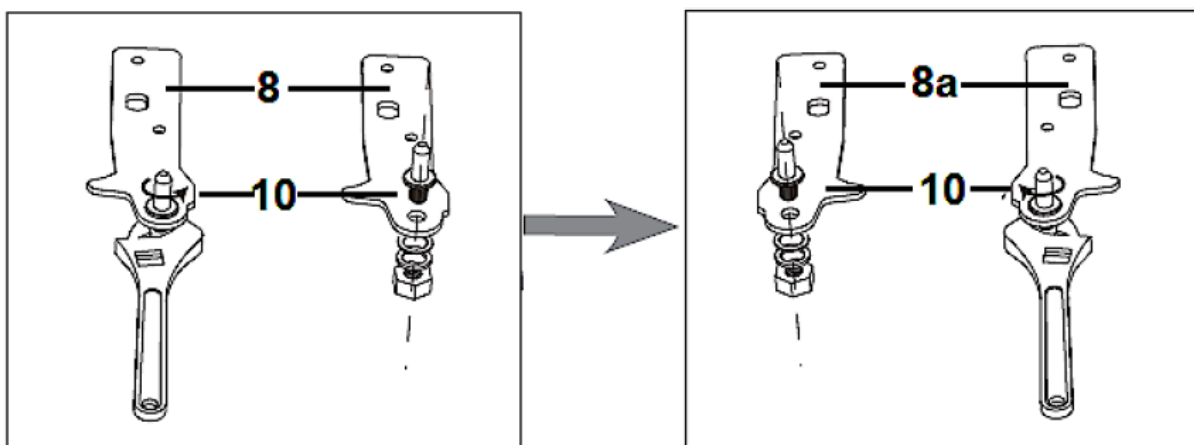


8	UNTERES TÜRSCHARNIER
9	VERSTELLBARE STANDFÜßE
X	FALLS DIESE SCHRAUBE VORHANDEN IST, ENTFERNEN SIE SIE.

17. Schrauben Sie die Scharnierachse (10) des unteren Türscharniers (8) ab (**gegen** den Uhrzeigersinn und entnehmen Sie sie; s. Abb. unten).

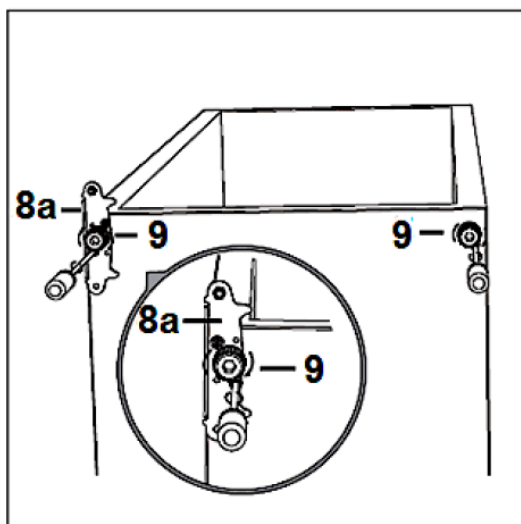
18. Drehen Sie das **untere** Türscharnier um 180°

19. Installieren Sie nun die Scharnierachse (10) wieder am unteren Türscharnier (8a / mit dem Uhrzeigersinn); s. Abb. unten.



8	UNTERES TÜRSCHARNIER
8 a	UNTERES TÜRSCHARNIER (GEDREHT UM 180°)

20. Richten Sie das untere Türscharnier (**8a**) ordnungsgemäß an den Löchern auf der **linken** unteren Seite des Gerätes aus und schrauben Sie es fest; s. Abb. unten.
21. Installieren Sie die Standfüße (**9**) wieder ordnungsgemäß; s. Abb. unten.



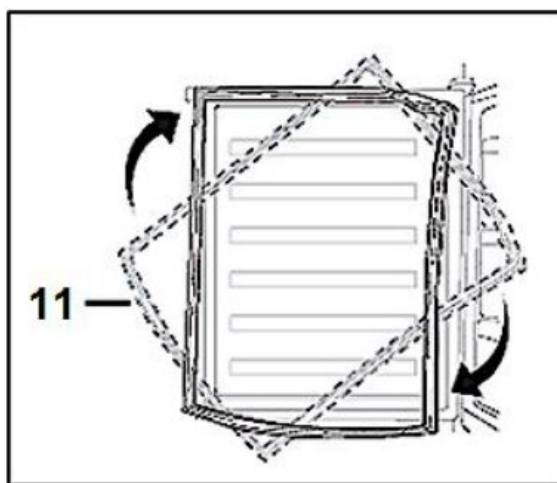
8

UNTERES TÜRSCHARNIER (GEDREHT UM 180°)

9

VERSTELLBARE STANDFÜßE

22. Richten Sie das Gerät wieder vorsichtig auf. Achten Sie auf einen festen Stand.
23. Nehmen Sie die Türdichtung der Gerätetür ab. **Drehen** Sie die Dichtung um **180°** und befestigen Sie sie ordnungsgemäß wieder an der Tür; s. Abb. unten.

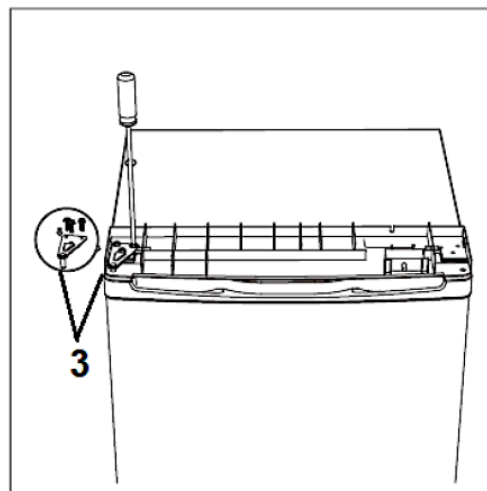


11

TÜRDICHTUNG (UM 180° DREHEN)

24. Installieren Sie die Gerätetür am unteren Türscharnier. Setzen Sie dazu die Scharnierachse des unteren Türscharniers vorsichtig in die untere Scharnieröffnung der Gerätetür ein. Halten sie die Tür in Position.
25. Richten Sie das obere Türscharnier **(3)** ordnungsgemäß and vorbereiteten Löchern auf der linken Seite des Gerätes aus. Setzen Sie dabei die Scharnierachse des oberen Türscharniers vorsichtig in die obere Scharnieröffnung des Gerätetür ein und befestigen Sie dann das Türscharnier mit den entsprechenden Schrauben; s. Abb. unten
26. Halten Sie währenddessen die Gerätetür mit der Hand fest, damit sie nicht herabfällt.
27. **Achten** Sie darauf, dass die Gerätetür durch die Scharniere ordnungsgemäß und sicher befestigt ist.

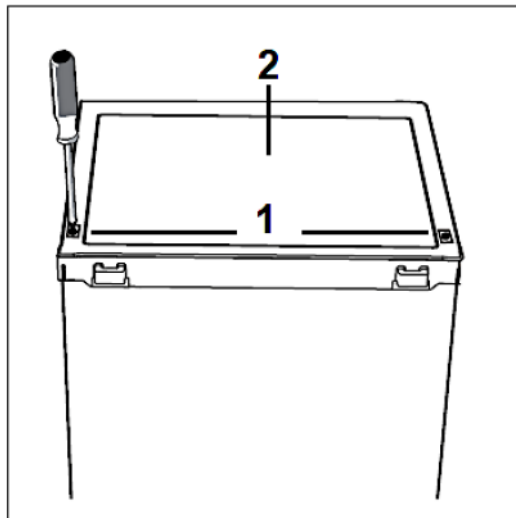
HINWEIS! Richten Sie die Tür ordnungsgemäß aus, bevor Sie das Scharnier fest anziehen. Die Dichtung muss ordnungsgemäß anliegen.



3

OBERES TÜRSCHARNIER

28. Installieren Sie die obere Geräteabdeckung **(2)** und befestigen Sie sie mit den entsprechenden Schrauben **(1)**; s. Abb. unten.



1	SCHRAUBEN
2	OBERE GERÄTEABDECKUNG

29. Setzen Sie die vorher entnommenen Türablage, Glasablagen, Schubladen etc. wieder in das Gerät ein.
30. Schließen Sie die Tür und verbinden Sie das Gerät wieder mit der Stromversorgung.

HINWEIS! Richten Sie die Tür ordnungsgemäß aus. Die Dichtung muss ordnungsgemäß anliegen!

4. Bedienung

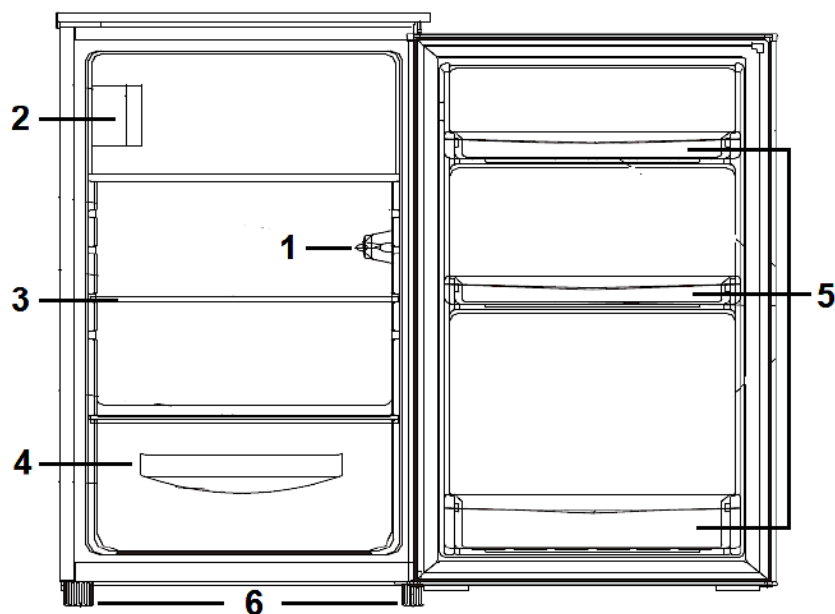


Abb. ähnlich: Modifikationen sind möglich.

1	VERSTELLBARERE THERMOSTAT / BELEUCHTUNG LED
2	GEFRIERFACH / GEFRIERBEREICH
3	GLASABLAGE
4	GEMÜSESCHUBLADE MIT BRUCHSICHERER GLASABDECKUNG
5	TÜRABLAGEN
6	VERSTELLBARE STANDFÜßE / 2 VORNE

4.1 Temperatureinstellung (Thermostateinstellung): Kühlbereich

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

HINWEIS! Wenn Sie das Gerät für eine **längere Zeit** ausschalten möchten, trennen Sie es von der Stromversorgung (Netzstecker ziehen!).

- Die Einstellung der Kühltemperatur kann manuell vorgenommen werden. Drehen Sie dazu den Thermostat für die Temperatureinstellung auf die gewünschte Einstellung.
- Wenn Sie eine Temperatur einstellen, stellen Sie einen Durchschnittswert für den

gesamten Kühlbereich ein. Die Temperatur innerhalb der einzelnen Bereiche des Kühlbereichs kann von dem eingestellten Wert abweichen, abhängig von der Menge und der Lagerstelle der eingelagerten Lebensmittel. Die Umgebungstemperatur kann die Kühltemperatur ebenfalls beeinflussen. Diese Faktoren sollten bei der Temperatureinstellung des Kühlbereichs berücksichtigt werden.

TEMPERATUREINSTELLUNG (THERMOSTATEINSTELLUNG)

- ❖ Die Kühltemperatur kann manuell durch den dazugehörigen **Thermostat** reguliert werden
- ❖ Der Thermostat befindet sich an der Beleuchtungseinheit (LED) im Innenraum des Gerätes; s. Abb. unten.

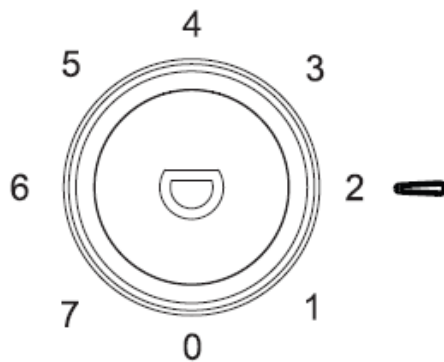


Abbildung. ähnlich: Modifikationen sind möglich.

ACHT VERSCHIEDENE THERMOSTATEINSTELLUNGEN SIND VERFÜGBAR

Thermostateinstellung	0	Kühlung: Aus
Thermostateinstellungen	1 - 2	niedrige / leichte Kühlung
Thermostateinstellungen	3 – 4	mittlere / durchschnittliche Kühlung
Thermostateinstellungen	5 – 6	hohe / starke Kühlung

Thermostateinstellung

7

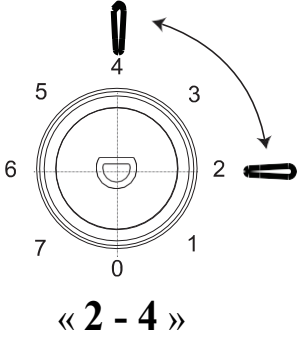
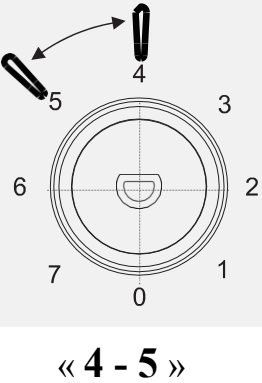
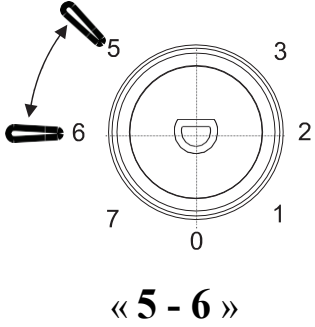
höchste / stärkste Kühlung

- Drehen Sie den Thermostat auf « 0 », wird die Kühlung für das **gesamte** Gerät (Kühl- **und** Gefrierbereich) ausgeschaltet.
- Drehen Sie den Thermostat auf « 1 - 2 », wird die Temperatur im Inneren des Kühlbereichs erhöht (niedrige / leichte Kühlung).
- Drehen Sie den Thermostat auf « 3 - 4 », wird die Temperatur im Inneren des Kühlbereichs auf einen mittleren Temperaturwert eingestellt (mittlere / durchschnittliche Kühlung).
- Drehen Sie den Thermostat auf « 5 - 6 » oder « 7 », wird die Temperatur im Inneren des Kühlbereichs verringert (« 5 - 6 » = hohe / starke Kühlung **bzw.** « 7 » = höchste / stärkste Kühlung).

- i** BITTE BEACHTEN SIE: Je höher die gewählte Thermostateinstellung ist, desto länger arbeitet der Kompressor, um die eingestellte kältere Temperatur bereitzustellen.
- i** Die Beschreibungen der Thermostateinstellungen stellen lediglich Richtwerte dar.
- i** Sie können die Kühltemperatur mittels eines geeigneten Thermometers überprüfen (**nicht Teil des Lieferumfangs**).
- i** Bei extrem hohen sommerlichen Temperaturen (bitte beachten Sie die Klimaklasse Ihres Gerätes im Kapitel « TECHNISCHE DATEN »!) kann das Thermostat nach Bedarf auf eine kältere Einstellung (Thermostateinstellungen « 5-6 » oder « 7 ») gestellt werden. Dadurch kann der Energieverbrauch steigen. Stellen Sie im Falle sehr starker Eisbildung den Thermostat wieder auf eine wärmere Einstellung zurück (Thermostateinstellungen « 1 - 4 »).
- i** Sehr hohe Umgebungstemperaturen bei gleichzeitigem Betrieb der kältesten Einstellungen können dazu führen, dass der Kompressor **durchgehend arbeitet**, um die Temperatur im Inneren des Gerätes aufrecht zu erhalten. Bitte beachten Sie die Klimaklasse Ihres Gerätes im Kapitel « TECHNISCHE DATEN »!
- i** Bitte beachten Sie die « **EMPFOHLENEN THERMOSTATEINSTELLUNGEN FÜR DEN KÜHLBEREICH** »; s. unten.

⚠ WARNUNG! Die Einstellung << 0 >> schaltet lediglich den Kompressor ab. Um das Gerät von der Stromversorgung zu trennen, müssen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.

EMPFOHLENE THERMOSTATEINSTELLUNGEN FÜR DEN KÜHLBEREICH

UMGEBUNGSTEMPERATUR	THERMOSTATEINSTELLUNGEN
SOMMER (hohe Umgebungstemperatur)	 « 2 - 4 »
NORMAL (gemäßigte Umgebungstemperatur)	 « 4 - 5 »
WINTER (niedrige Umgebungstemperatur)	 « 5 - 6 »

4.2 Temperatureinstellung (Thermostateinstellung): Gefrierbereich

- i** Die Temperatur innerhalb des Gefrierfachs / Gefrierbereichs ist **werkseitig** vorprogrammiert und kann **nicht** geändert werden. Eine **individuelle** Einstellung der Gefriertemperatur ist daher **nicht** möglich.

⚠ VORSICHT! Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Gefrierbereich des Gerätes, da diese explodieren könnten.

4.3 Betriebsparameter

1. Das Gerät kann die entsprechenden Temperaturen nur dann erzeugen, wenn:
 - a. die durchschnittliche Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht.
 - b. die Türen ordnungsgemäß schließen.
 - c. Sie die Türen nicht oft und zu lange öffnen.
 - d. sich die Türdichtungen in einem ordnungsgemäßen Zustand befinden.
 - e. Sie einen geeigneten Standort gewählt haben.
 - f. Sie das Gerät nicht überfüllen.
 - g. Sie kein warmes oder heißes Kühlgut in das Gerät geben.
2. Hohe Umgebungstemperaturen bei gleichzeitigem Betrieb der kältesten Einstellungen können dazu führen, dass der Kompressor durchgehend arbeitet, um die Temperatur im Inneren des Gerätes aufrecht zu erhalten.
3. Tauen Sie das Gerät regelmäßig ab, da Eisablagerungen die Leistung verringern und den Energieverbrauch erhöhen.

4.4 Stromausfall

❖ Max. Lagerzeit bei Störungen: s. Kapitel TECHNISCHE DATEN.

i Im Falle eines **Stromausfalls**:

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

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

4.5 Der Kühlbereich

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

BEREICH	STERNE (*)	ZIELSPEICHER- TEMPERATUR	GEEIGNETE LEBENSMITTEL
KÜHLBEREICH	-	+2 °C - +8 °C	➤ Eier, Fertiggerichte, abgepackte Lebensmittel, Obst und Gemüse, Milchprodukte, Kuchen, Getränke und andere Lebensmittel, die nicht zum Einfrieren geeignet sind.
GLASREGALE	Lebensmittel aus Weizenmehl, Milch etc. Die Regale können zur Reinigung herausgenommen werden. Sie können die Regale entsprechend Ihrer Bedürfnisse einstellen.		
GEMÜSESCHUBLADE	Früchte, Gemüse, etc.		
TÜRABLAGEN	Eier, Getränkedosen, Getränkeflaschen, verpackte Lebensmittel etc.		

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

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

HINWEIS! Lebensmittel, insbesondere öl- bzw. fetthaltige Lebensmittel, dürfen nicht in **direkten Kontakt** mit der Innenverkleidung des Kühlbereichs 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.

4.5.1 Glasablage

- ❖ Die Glasablage kann dem Gerät entsprechend entnommen werden.
- i** Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel von der entsprechenden Ablage.
- i** Die Glasablage kann bei Bedarf in unterschiedlichen Höhen positioniert werden.

DIE GLASABLAGE ENTNEHMEN / EINSETZEN

1. Ziehen Sie die Glasablage vorsichtig auf den Führungsschienen nach vorne, bis Sie sie herausnehmen können (eventuell müssen Sie die Glasablage dabei leicht anheben / modellabhängig).
2. Zum Einsetzen der Glasablage schieben Sie sie wieder vorsichtig auf den Führungsschienen zurück in Position.
3. Achten Sie darauf, dass der Bereich frei ist und kein Hindernis aufweist.

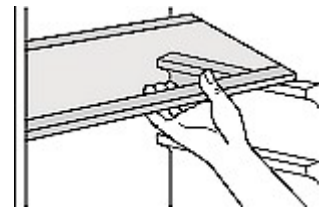


Abb. ähnlich.

- i** Für die Reinigung kann die Glasablage auf oben gezeigte Weise entnommen und eingesetzt werden.

4.5.2 Türablagen

- ❖ Die Türablagen können dem Gerät entsprechend entnommen werden⁹.
- i** Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel aus den entsprechenden Ablagen.

EINE TÜRABLAGE ENTNEHMEN / EINSETZEN

1. Heben Sie die Türablage vorsichtig senkrecht ab und entnehmen Sie sie.
2. Gehen Sie zum Einsetzen der Türablage in umgekehrter Reihenfolge vor.

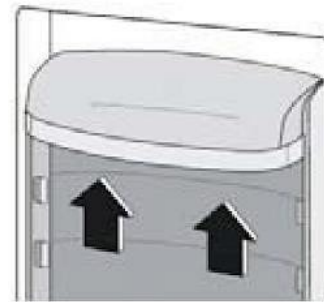


Abb. ähnlich.

- i** Für die Reinigung können die Türablagen auf oben gezeigte Weise entnommen und eingesetzt werden.

4.5.3 Gemüseschublade

- ❖ Die Gemüseschublade kann dem Gerät entsprechend entnommen werden.
- i** Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel aus der Gemüseschublade.

DIE GEMÜSESCHUBLADE ENTNEHMEN / EINSETZEN

1. Ziehen Sie die Gemüseschublade vorsichtig nach vorne und heben Sie sie dann leicht an, bis Sie sie herausnehmen können.
2. Gehen Sie zum Einsetzen der Gemüseschublade in umgekehrter Reihenfolge vor.



Abb. ähnlich.

- i** Für die Reinigung kann die Gemüseschublade auf oben gezeigte Weise entnommen und eingesetzt werden.

4.6 Der Gefrierbereich

⚠ WARNUNG! 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.

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

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

⚠️ VORSICHT! Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Gefrierbereich des Gerätes, da diese explodieren könnten.

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

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

HINWEIS! Lebensmittel, insbesondere öl- bzw. fetthaltige Lebensmittel, dürfen nicht in **direkten Kontakt** mit der Innenverkleidung des Gefrierbereichs 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.

4.7 Hilfreiche Tipps/Energie sparen

- ❖ 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 frei zusetzen. 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 und es zur Ausbildung von Eiskristallen im Inneren kommt.
- ❖ 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).
- ❖ Gefriergut auftauen: je nach der Ausstattung Ihrer Küche und entsprechend dem Verwendungszweck Ihres Gefrierguts.
 - ✓ bei Raumtemperatur
 - ✓ im Kühlbereich Ihres Geräts
 - ✓ in einem elektrischen Backofen²
 - ✓ in einem Mikrowellengerät³
- ❖ Versuchen Sie, die Tür nicht zu häufig zu öffnen, besonders bei feucht-warmen Wetter. Wenn Sie die Tür öffnen, schließen Sie diese wieder sobald als möglich.
- ❖ 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.
- ❖ Legen Sie Gefriergut zum Auftauen in den Kühlschrank und nutzen Sie dadurch die Kälteabstrahlung.

² Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Backofens.

³ Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Mikrowellengeräts.

4.8 Bedeutung der *-Kennzeichnung von Gefrierbereichen

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

BEREICHE	STERNE (*)	ZIELSPEICHER-TEMPERATUR	GEEIGNETE LEBENSMITTEL
Tiefkühlbereich	(***)*	-18 °C	➤ Geeignet für Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➤ Empfohlene Lagerdauer: 3 Monate ➤ Geeignet zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln.
Tiefkühlbereich	***	-18 °C	➤ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➤ Empfohlene Lagerdauer: 3 Monate ➤ Nicht geeignet zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln.
Tiefkühlbereich	**	-12 °C	➤ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➤ Empfohlene Lagerdauer: 2 Monate ➤ Nicht geeignet zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln.

BEREICHE	STERNE (*)	ZIELSPEICHER-TEMPERATUR	GEEIGNETE LEBENSMITTEL
Tiefkühlbereich	*	-6 °C	➤ Meeresfrüchte (Fisch, Garnelen, Schalentiere), Süßwasser- und Fleischprodukte. ➤ Empfohlene Lagerdauer: 1 Monat ➤ Nicht geeignet zum Einfrieren von frischen Lebensmitteln.
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.

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

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

4.9 Lagerung von Lebensmitteln

Die Bedienung Ihres Geräts ist allgemein als "Beschreibung des Geräts" aufgeführt. Mit der folgenden Erklärung können Sie den richtigen Weg zum Aufbewahren Ihrer Lebensmittel finden. Lebensmittel dürfen nicht mit den Oberflächen im Inneren des Geräts direkt in Berührung kommen, sondern müssen separat in Alufolie, Cellophanfolie oder in luftdichten Plastikboxen eingepackt werden.

Aufbewahrung von Lebensmitteln im Kühlteil

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

Richtige Lagerung von frischer Nahrung sorgt für beste Ergebnisse:
Lagern Sie Lebensmittel, die sehr frisch und von guter Qualität sind.
Stellen Sie sicher, dass die Lebensmittel vor der Lagerung gut verpackt oder abgedeckt sind.
Dadurch wird verhindert, dass Lebensmittel austrocknen, sich verfärben oder den Geschmack verlieren und dass sie frisch bleiben. Außerdem wird eine Geruchsübertragung verhindert. Gemüse und Obst müssen bei der Lagerung nicht verpackt werden, wenn sie in der Gemüseschublade des Kühlraums aufbewahrt werden.
Stellen Sie sicher, dass stark riechende Lebensmittel eingewickelt oder abgedeckt werden und von Nahrungsmitteln wie Butter, Milch und Rahm ferngehalten werden, die durch starke Gerüche verunreinigt werden können. Kühlen Sie heiße Speisen ab, bevor Sie sie in das Kühlfach legen.

Milchprodukte und Eier

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

Rotes Fleisch

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

Geflügel

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

Fisch und Meeresfrüchte

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

Wenn Sie Fisch oder Meeresfrüchte über Nacht oder länger lagern möchten, achten Sie besonders darauf sehr frischen Fisch zu kaufen. Ganze Fische sollten mit kaltem Wasser gespült werden, um lose Schuppen und Schmutz zu entfernen, und dann mit Papiertüchern trocken getupft werden. Geben Sie ganzen Fisch oder Filets in einen verschlossenen Plastikbeutel.

Halten Sie Schalentiere jederzeit gekühlt und verwenden Sie sie innerhalb von 1 - 2 Tagen.

Vorgekochte Lebensmittel und übrig gebliebenes

Diese sollten in geeigneten, verschlossenen Behältern aufbewahrt werden, damit die Lebensmittel nicht austrocknen.

Nur 1-2 Tage aufbewahren.

Erwärmen Sie Reste nur einmal und bis sie dampfend heiß sind.

Gemüseschublade

Die Gemüseschublade ist der optimale Aufbewahrungsort für frisches Obst und Gemüse.

Die folgenden Lebensmittel nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen unter 7°C lagern: Zitrusfrüchte, Melonen, Ananas, Papaya, Passionsfrüchte, Gurken, Paprika und Tomaten.

Bei niedrigen Temperaturen treten unerwünschte Veränderungen, wie Erweichung des Fleisches, Bräunung und / oder beschleunigtes reifen auf.

Kühlen Sie keine Avocados (bis sie reif sind), Bananen und Mangos im Kühlschrank.

Einfrieren und Aufbewahren von Lebensmitteln im Gefrierfach

Tiefkühlkost lagern.

Eiswürfel zu machen.

Lebensmittel einfrieren.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die Gefrierfachtüre ordnungsgemäß geschlossen wurde.

Tiefkühlkost kaufen

Die Verpackung darf nicht beschädigt sein.

Achten Sie auf das Mindesthaltbarkeitsdatum oder das „zu verwenden bis“-Datum. Tiefkühlkost möglichst in einem isolierten Beutel transportieren und schnell in das Gefrierfach legen.

Tiefkühlkost lagern

Bei -18°C oder kälter aufbewahren. Vermeiden Sie unnötiges Öffnen der Gefrierraumtür.

Einfrieren frischer Lebensmittel

Nur frische und unbeschädigte Lebensmittel einfrieren.

Um den bestmöglichen Nährwert, Geschmack und 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, Geflügel, Gemüse, Obst, Kräuter, Eier ohne Schalen, Milchprodukte wie Käse und Butter, Fertiggerichte und Speisereste wie Suppen, Eintöpfe, gekochtes Fleisch und Fisch, Kartoffelgerichte, Aufläufe und Desserts.

Folgende Lebensmittel sind nicht zum Einfrieren geeignet:

Gemüsesorten, die normalerweise roh verzehrt werden, z. B. Salat oder Radieschen, Eier mit Schale, Trauben, ganze Äpfel, Birnen und Pfirsichen, 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 Gefrierfach

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

Lebensmittel	Aufbewahrungszeit
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

Nie vergessen:

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 das Essen nicht bereits gefroren war. Tiefgefrorene Tiefkühlprodukte dürfen nicht wieder eingefroren werden. Nach dem Auftauen sollten Lebensmittel schnell verzehrt werden.

5. Reinigung und Pflege

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

Reinigungsmittel

1. Sie können im Handel erhältliches Geschirrspülmittel verwenden.
2. Verwenden Sie niemals Scheuermittel, stark parfümierte, bleichende oder alkoholhaltige Reinigungsprodukte, Wachspolituren, Lösungsmittel. Verwenden Sie keine organischen Reinigungsmittel⁴ und keine ätherischen Öle!

Außen

⁴ Z.B. Essig, Zitronensäure etc.

1. Reinigen Sie das Geräteäußere mit warmem Wasser. Anschließend sorgfältig abtrocknen.

Innen

1. Reinigen Sie den Geräteinnenraum mit lauwarmem Wasser und einem weichen Tuch. Anschließend sorgfältig abtrocknen.

Türdichtungen

- Waschen Sie diese mit warmem Wasser ab. Anschließend sorgfältig abtrocknen.

Wasserablauf-Öffnung

- Überprüfen Sie regelmäßig die Öffnung für den Wasserablauf an der Rückwand des Kühlbereichs. Reinigen Sie die Öffnung mit einem weichen Holzstäbchen. Verwenden Sie keine scharfkantigen Gegenstände; ansonsten beschädigen Sie das Gerät!

5.1 Abtauen

Manuelles Abtauen (Gefrierbereich)

⚠ WARNING! Benutzen Sie niemals mechanische Gegenstände, ein Messer oder andere scharfe Gegenstände, um die Eisablagerungen zu entfernen. **STROMSCHLAGEFAHR!**

1. Nehmen Sie das Gefriergut heraus und lagern Sie es in einer Kühlbox.
2. Schalten Sie das Gerät ab, indem Sie den Thermostatschalter auf 0/AUS/OFF stellen und **anschließend den Netzstecker aus der Steckdose ziehen**.
3. Legen Sie das Gerät mit Tüchern aus, sobald das Eis abzutauen beginnt. So können Sie das Tauwasser auffangen.
4. Entfernen Sie zuerst die großen Eisstücke. Entfernen Sie anschließend die kleineren Eisstücke.
5. Wischen Sie das Gerät und die Türdichtungen abschließend mit trockenen und weichen Tüchern ab und sorgfältig trocken.
6. Nach der Reinigung muss die Tür eine Zeitlang offen bleiben, damit das Gerät durchlüftet.

Automatisches Abtauen (Kühlbereich)

1. Das Abtauen des **Kühlbereichs** erfolgt automatisch. Das dadurch entstehende Wasser fließt in einen Behälter, der sich an der Rückseite des Geräts befindet.
2. Falls die Abtauautomatik den Anforderungen nicht genügen sollte wie z.B. bei hohen Umgebungstemperaturen und Luftfeuchtgraden, nehmen Sie den oben beschriebenen manuellen Abtauvorgang vor.

5.2 Austausch des Leuchtmittels

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

⚠️ HINWEIS! Dieses Produkt enthält ein LED-Leuchtmittel mit der Energieeffizienzklasse G gemäß EU-Regulierung 2019/2015.

6. Problembehandlung

- i** Dieses Gerät ist mit einem optischen Warnsignal ausgestattet. Sollte die LED einmal kurz aufleuchten, liegt ein Fehler in der Temperaturkontrolle vor und es sollte der Kundendienst kontaktiert werden.
- i** Sollte die LED dreimal hintereinander aufleuchten, ist die Tür nicht richtig geschlossen. Bitte schließen Sie ordnungsgemäß die Tür.

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	MASSNAHMEN
Gerät arbeitet überhaupt nicht.	
➤ Das Gerät ist mit dem Netzstecker nicht an der Steckdose angeschlossen.	➤ Überprüfen Sie die fragliche Steckdose, indem Sie ein anderes Gerät ebenda anschließen.
➤ Der Netzstecker ist locker.	➤ Überprüfen Sie die Haussicherung.
➤ Die Steckdose wird nicht mit Strom versorgt.	➤ Vergleichen Sie die Angaben auf dem Typenschild mit den Angaben Ihres Stromanbieters.
➤ Die entsprechende Sicherung ist ausgeschaltet.	
➤ Die Spannung ist zu niedrig.	

FEHLER	
MÖGLICHE URSACHE	MASSNAHMEN
Kompressor arbeitet nicht.	
➤ Fehlerhafte Energieversorgung.	➤ Überprüfen der Energieversorgung.
Kompressor läuft zu lange.	
➤ Gerät war kürzlich ausgeschaltet.	➤ Das Gerät benötigt einige Zeit zum Erreichen der Kühltemperatur.
➤ Zu viele oder zu heiße Lebensmittel im Gerät.	➤ Heiße Lebensmittel entfernen.
➤ Türen zu häufig/zu lange geöffnet.	➤ Türen selten/kurz öffnen.
Ineffiziente Kühlleistung.	
➤ Tür wurde zu häufig geöffnet.	➤ Zu warme Temperatureinstellung am Thermostat. Wählen Sie gegebenenfalls eine andere Einstellung.
➤ Tür ist nicht richtig geschlossen.	
➤ Eisablagerungen im Gerät.	
➤ Ungenügende Abstände an der	

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rückwand und an den Seiten. ➤ Im Gerät befindet sich warmes oder heißes Kühlgut. ➤ Gerät ist überfüllt. ➤ Dichtung ist beschädigt. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tür-/Türdichtungen überprüfen. ➤ Defekte Türdichtung austauschen ➤ Gerät abtauen. |
|---|---|

Starke Eisbildung.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Tür ist nicht richtig geschlossen. ➤ Dichtung beschädigt/verunreinigt. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Türe schließen. ➤ Die Dichtung reinigen/austauschen. |
|---|---|

Die normalen Geräusche beim Schließen der Tür verändern sich.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Die Türdichtung ist verschmutzt. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Türdichtung reinigen. |
|--|---|

Kompressor startet nicht sofort nach Einstellungswechsel.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Normale Betriebsbedingung. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Der Kompressor startet nach einiger Zeit. |
|--|---|

Ungewöhnliche Geräuschbildung.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Gerät ist nicht ordnungsgemäß ausgerichtet. | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Stellen Sie den höhenverstellbaren Standfuß neu ein. |
|---|--|

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.
- ❖ Gelegentlich sind Geräusche zu hören, die durch den Einspritzvorgang in das Kühlsystem verursacht werden.
- ❖ Es ist normal, dass die Seitenwände des Geräts aufgrund des Betriebs des Kühlkreislaufts warm werden.

Ausgeprägte Geräuschbildung

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

Kondenswasser im/am Gerät

kann bei hoher Luftfeuchtigkeit / sehr warmen Außentemperaturen entstehen.

Klicken

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

Summen

wird vom Kompressor verursacht, während er arbeitet.

Klopfen / Knacken

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

7. Außerbetriebnahme

➔ Außerbetriebnahme, zeitweilige

- **Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird:**
 1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
 2. Entfernen Sie sämtliche eingelagerten Lebensmittel aus dem Gerät.
 3. Reinigen und trocknen Sie das Innere des Geräts 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 und
 - a. entfernen Sie alle verderblichen Lebensmittel aus dem Kühlbereich.
 - b. reinigen Sie den Kühlbereich.
 - c. lagern Sie alle dafür geeigneten Lebensmittel im Gefrierbereich.
- **Wenn Sie das Gerät bewegen wollen:**
 1. Sichern Sie alle herausnehmbaren Teile und den Inhalt des Geräts. 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. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
2. Schneiden Sie das Netzanschlusskabel am Gerät ab.
3. Entfernen Sie alle Türen des Geräts.
4. Lassen Sie alle Regale des Geräts an ihrem Platz, damit Kinder nicht leicht in das Gerät hineingelangen können.
5. Beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung im Kapitel ENTSORGUNG.

8. Technische Daten

Geräteart	Kühlschrank mit Gefrierfach
Klimaklasse	N ~ ST (Umgebungstemperatur 16-38°C)
Energieklasse*	D
Energieverbrauch/Jahr in kW/h**	111
Stromspannung/Frequenz	220-240W AC/50Hz
Inhalt netto in l	109
Sterne	4****
Gefriervermögen innerhalb 24 h	2,4 kg/24h
Max. Lagerzeit bei Störung	10,00 std.
Geräuschemission	40 dB/A
Regelbarer Thermostat	ja
Kompressor	1
Kältemittel / Menge	R600a / 27 g
Wechselbarer Türanschlag	ja
Beleuchtung	LED
Abtauverfahren Kühlen / Gefrieren	Automatisch / manuell
Gefrierfachklappen	1
Glasablagen/Türablagen	2/3
Gemüseschublade	1
Abmessungen Gerät H*B*T in cm	85,00*55,00*58,00
Gewicht netto / brutto in kg	30,00/32,00

* Auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz).

** Basierend auf Standarttestresultaten für 24 Stunden. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung sowie dem Aufstellungsort des Geräts ab.

9. 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 (Polyäthylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR!**
3. Nicht mehr benutzte und alte Geräte müssen der zuständigen Wiederverwertungsstelle zugeführt werden. 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 Geräts enthält das Kältemittel R600a, ein natürliches Gas von hoher Umweltverträglichkeit.
2. **⚠️ WARNUNG!** Beschädigen Sie während des Transports keine Komponenten des Kältemittelkreislaufs. **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.

10. 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 Geräts durch ein PKM-Produkt entstanden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich angeordnet ist.

Die Gültigkeit der Garantie endet bei:

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

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

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



August 2014

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

Index

1. Safety instructions	47
2. Climatic classes	51
3. Installation guide	51
3.1 Installation site.....	51
3.2 Space and ventilation requirements	52
3.2.1 Space requirement.....	52
3.2.2 Ventilation	53
3.3 Leveling	56
3.4 Changing of the hinge position.....	57
4.Operation	66
4.1 Temperature setting	66
4.2 Temperature setting (thermostat setting): fridge.....	67
4.1.1 Temperature setting (thermostat setting): freezer.....	70
4.2 Power failure.....	70
4.3 The fridge	70
4.3.1 Glass shelf.....	71
4.3.2 Door trays	72
4.3.3 Crisper	73
4.4. The freezer	73
4.5 Operation parameters	74
4.6 Helpful hints/energy saving	75
4.7 Meaning of the *-labelling of freezers	75
4.8 Storage of food	77
5.Cleaning and maintenance	81
5.1 Defrosting	81
5.2 Replacing of the illuminant.....	82
6.Trouble shooting.....	82

7.Decommissioning	84
8.Technical data	85
9.Waste management	86
10.Guarantee conditions	87

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

EU – DECLARATION OF CONFORMITY

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

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

1. Safety instructions

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.

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

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

⚠ CAUTION! indicates a hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury. **NOTICE!** indicates possible damage to the appliance.

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

⚠ DANGER!

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. Never try to repair the appliance yourself. If the appliance does not operate properly, please contact the shop you purchased the appliance at. Original spare parts should be used only.
4. When the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized aftersales service or a qualified professional only.
5. **Never** pull the power supply cable to unplug the appliance. Always use the power plug itself to unplug the appliance. **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**
6. **Never** touch the power plug, the power switch or other electrical components with wet or damp hands. **RISK OF ELECTRIC SHOCK!**

 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 shop you purchased the appliance at immediately .
3. **If gas is set free in your home:**
 - 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. **EXPLOSION HAZARD!** Do not store any explosive materials or sprays, which contain flammable propellants, in your appliance. Explosive mixtures can explode there.
6. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children. **CHOKING HAZARD.**
7. Do not connect the appliance to the electric supply unless all packaging and transit protectors have been removed.
8. Operate the appliance with 220~240V/50Hz/AC only. All connections and energy-leading components must be replaced by an authorized professional.
9. Do not use a socket board or a multi socket when connecting the appliance to the mains.
10. A dedicated and properly grounded socket meeting the data of the plug is required to minimize any kind of hazard. The appliance must be grounded properly.
11. Check that the power cord is not placed under the appliance or damaged when moving the appliance.
12. The technical data of your energy supplier must meet the data on the model plate of the appliance.
13. Your domestic circuit must be equipped with an automatic circuit breaker.
14. Do not modify the appliance.
15. Turn off the power before you install the appliance and before you connect it to the mains. **RISK OF FATAL ELECTRIC SHOCK!**
16. Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it.
17. Do not use any electric appliances inside the food storage compartments of your appliance unless they are recommended by the manufacturer of your refrigerator.
18. Do not put any heat-radiating appliances onto your appliance.
19. 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.
20. 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.

21. 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!**
22. 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.
23. Children must never play with the appliance.
24. **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
25. Strictly observe the instructions in chapter INSTALLATION.

CAUTION!

1. **Do not put any gassy beverages** into the appliance, because their containers could explode.
2. 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
3. Do not touch the extremely cooled surfaces with wet or damp hands, because your skin may stick on these surfaces.

NOTICE

1. When you move the appliance, hold it at its base and lift it carefully. Keep the appliance in an upright position.
2. Do not tilt the appliance more than 45°.
3. If the appliance is transported in a horizontal position, some oil may flow from the compressor into the refrigerant circuit.
4. 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.
5. Never use the door for moving the appliance as you will damage the hinges.
6. The appliance must be transported and installed by at least **two persons**.
7. 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.
8. Do not operate the appliance unless all components are installed properly.
9. Do not stand or lean on the base, the drawers, the doors etc of the appliance.
10. Do not put hot liquids or hot foodstuff into the appliance.
11. 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.
12. 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 damaged injury on the event of failure to comply with these

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 ⁰ →+32 ⁰ C e.g. unheated cellar
N	+16 ⁰ →+32 ⁰ C inner home temperature
ST	+16 ⁰ →+38 ⁰ C inner home temperature
T	+16 ⁰ →+43 ⁰ C inner home temperature

3. Installation guide

3.1 Installation site

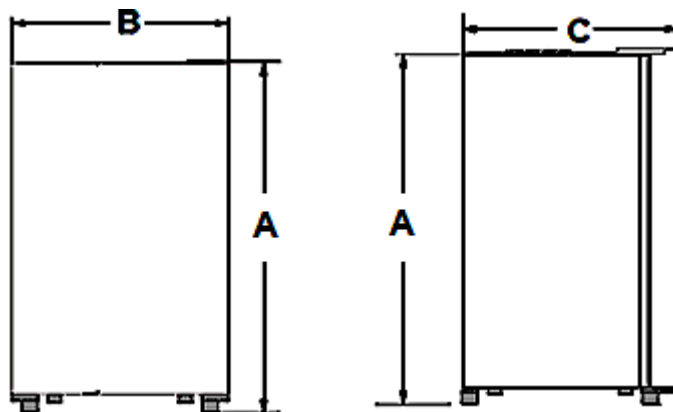
1. Unpack the appliance carefully. Dispose of the packaging as described in chapter waste management.
2. The accessories of your appliance can be protected from damage due to transportation (adhesive tapes etc.). Remove such tapes very carefully. Remove remains of such tapes with a damp cloth using lukewarm water and a mild detergent (see also chapter CLEANING AND MAINTENANCE). Never remove any components of the back of the appliance!
3. Install the appliance in a suitable position with an adequate distance from sources of heat and cold.
4. Check that the appliance and the power cord are not damaged.
5. Install the appliance in a dry and well-ventilated place.
6. Protect the appliance from direct sunlight.
7. The doors must open completely and without hindrance.
8. Install the appliance on a level, dry and solid floor. Check the correct installation with a bubble level.
9. Connect the appliance to the mains properly.
10. The nameplate is situated inside the appliance or at the back.

3.2 Space and ventilation requirements

- i** Observe the required minimum distances for proper ventilation.

3.2.1 Space requirement

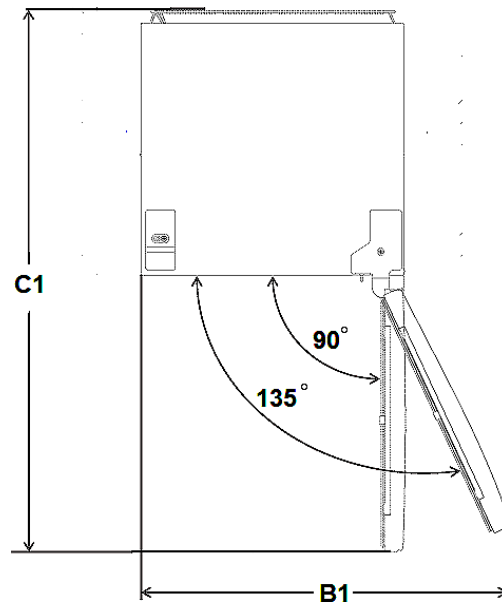
SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOOR IS CLOSED



A = HEIGHT / B = WIDTH / C = DEPTH		
A	B	C
850 mm	550 mm	580 mm

SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOOR IS OPEN

- i** 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).



B 1 = WIDTH / C 1= DEPTH

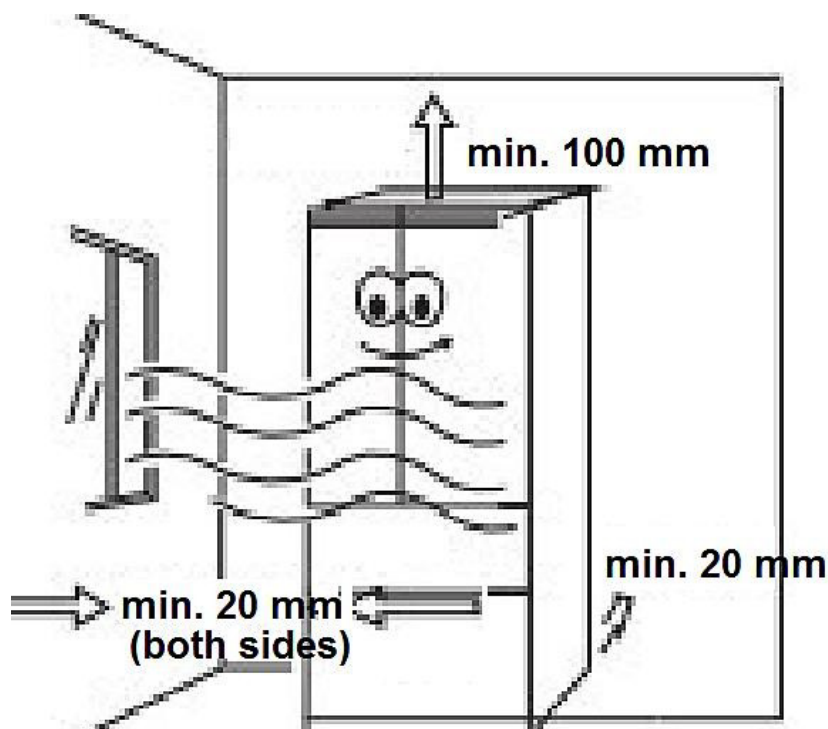
B 1	C 1	DOOR OPENING ANGLE
min. 1100 mm	min. 1160 mm	min. 135°

3.2.2 Ventilation

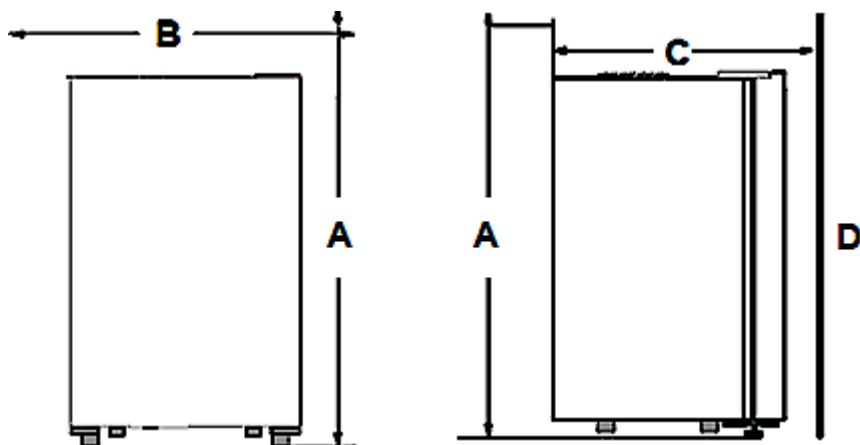
i Observe the required minimum distances for proper ventilation.

MINIMUM DISTANCES REQUIRED FOR PROPER VENTILATION

Back ↔ wall	min. 20 mm
Sides ↔ wall	min. 20 mm
Free space above	min. 100 mm



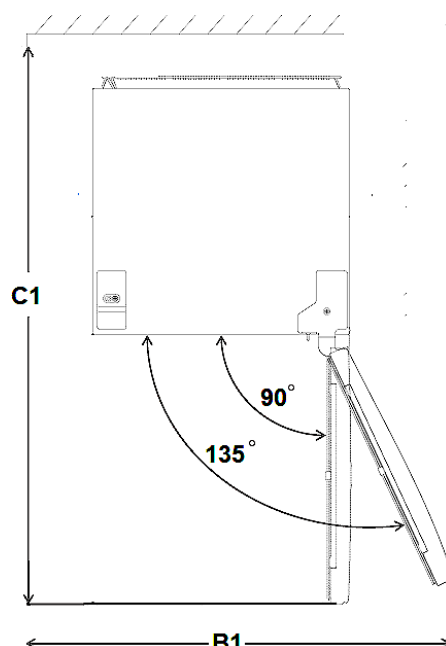
**SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE
DOOR IS CLOSED
(INCL. MINIMUM DISTANCES FOR PROPER
VENTILATION)**



**A = HEIGHT / B = WIDTH / C =
DEPTH**

A	B	C	D
min. 950 mm	min. 590 mm	min. 600 mm	Wall

SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOOR IS OPEN



B 1 = WIDTH / C 1= DEPTH

B 1	C 1	DOOR OPENING ANGLE
min. 1120 mm	min. 1180 mm	min. 135°

i 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

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

NOTICE! Damages to the appliance caused by improper ventilation are not subject to the guarantee or the warranty!

3.3 Leveling

- ❖ Use the adjustable supporting feet for proper levelling and for proper air circulation in the lower sectors of the appliance. Adjust the supporting feet manually by hand or use a suitable spanner.

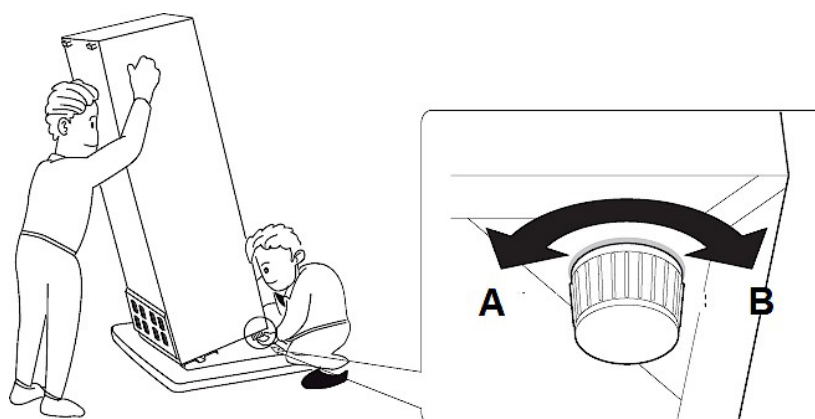


Fig. similar: fig. serves as an example only.

A	TURN THE SUPPORTING FEET CLOCKWISE	➤ The appliance is lowered .
B	TURN THE SUPPORTING FEET ANTICLOCKWISE	➤ The appliance is lifted .

- i** The appliance **must** stand in a **stable and level position** to ensure proper operation. The supporting feet must stand firmly on the ground so that the appliance does not wobble. Adjust the supporting feet accordingly. The firm contact of the supporting feet with the ground also ensures that the appliance does not vibrate or move unintentionally.
- i** If you need to move the appliance, set the adjustable feet to minimum position. Readjust the appliance when transport has been completed.

3.4 Changing 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 persons; 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! Adjust the doors properly before you finally tighten the screws of the hinges. The seals must close properly.

NOTICE! Do not tilt the appliance more than 45°.

PREPARATORY MEASURES

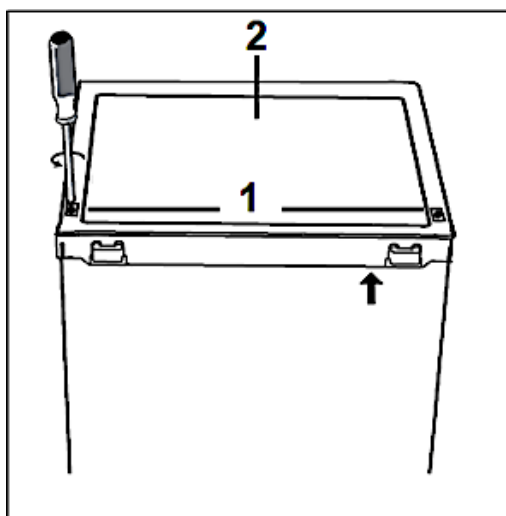
- Empty the appliance.
- If possible, remove all door trays, glass shelves, drawers, etc.²¹ from the appliance so that they cannot be damaged.
- It is necessary to tilt the appliance backwards while removing the door of the appliance. Lean the appliance against a solid and immovable surface so it will 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 doors in a safe place so that they cannot be damaged.**

TOOLS REQUIRED (NOT INCLUDED IN THE SCOPE OF DELIVERY)

	
FLAT BLADED SCREWDRIVER	PHILLIPS SCREWDRIVER
	
HEXAGON WRENCH	

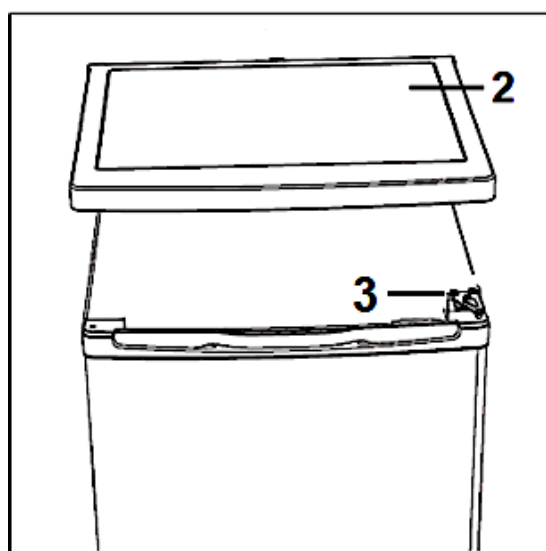
HOW TO CHANGE THE HINGE POSITION

1. Disconnect the appliance from the power supply (unplug).
2. Open the door of the appliance (appliance in upright position) and remove the glass shelves, door trays, drawers, etc.²² of the appliance if possible.
3. Close the door of the appliance.
4. Unscrew the two screws (1) on the rear side of the top cover of the appliance using a screwdriver (s. fig. below)



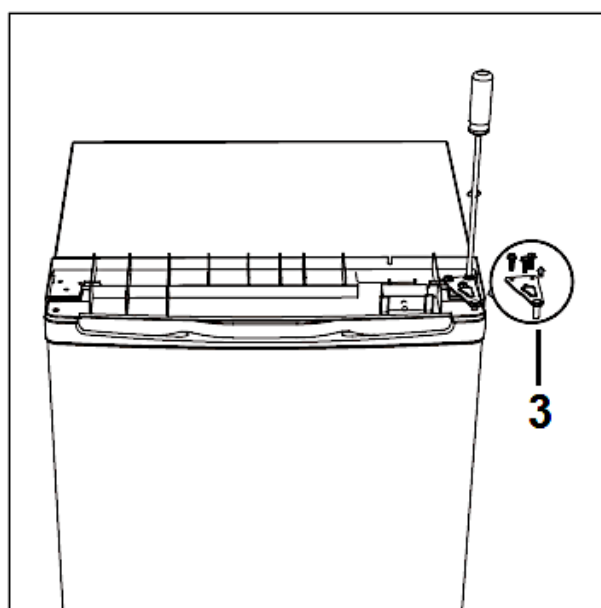
1	SCREWS
2	TOP COVER of the appliance
Arrow	REAR of the appliance

5. To gain access to the top door hinge (3), you must remove the top cover of the appliance (2 / s. fig. below). Set the cover aside carefully.



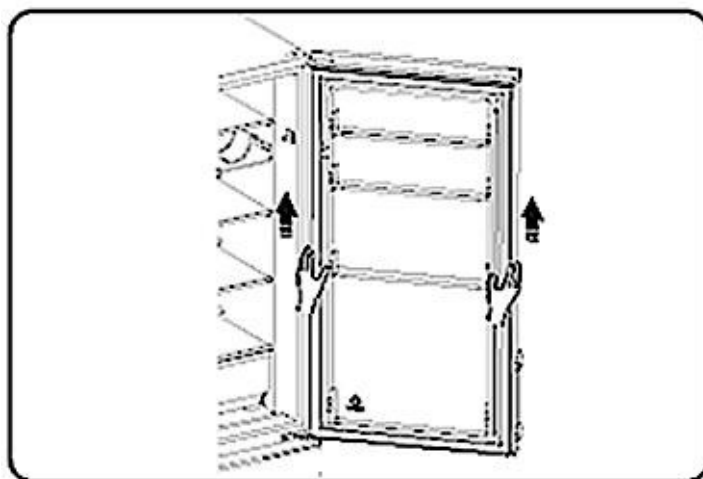
2	TOP COVER of the appliance
3	TOP DOOR HINGE

6. Unscrew the top door hinge (3) carefully and remove it (s. fig. below). Meanwhile, hold the door with your hand so it cannot drop down.

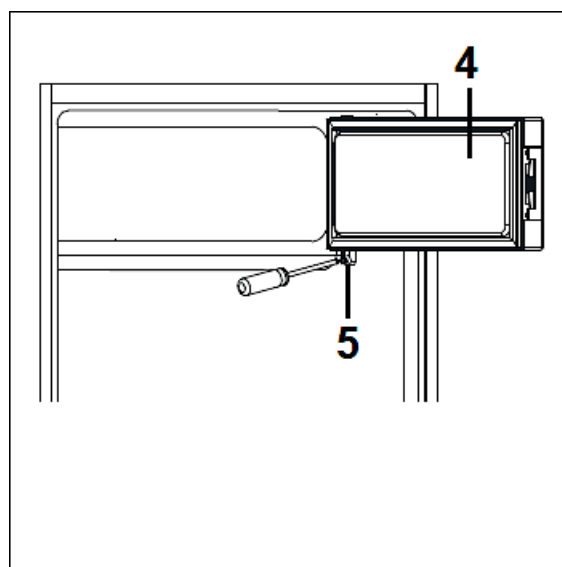


3	TOP DOOR HINGE
---	----------------

7. Lift the door of the appliance and remove it carefully (s. fig. below). Place the door on a smooth surface with the external cladding facing up.

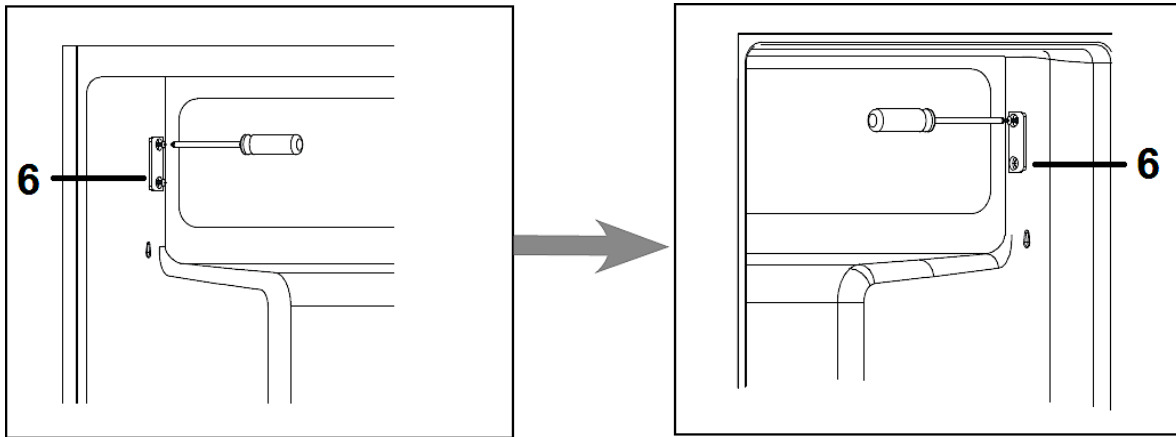


8. Unscrew the bottom door hinge (5) of the door of the freezer compartment (4) carefully (s. fig. below). Place the door of the freezer compartment on a smooth surface with the external cladding facing up.



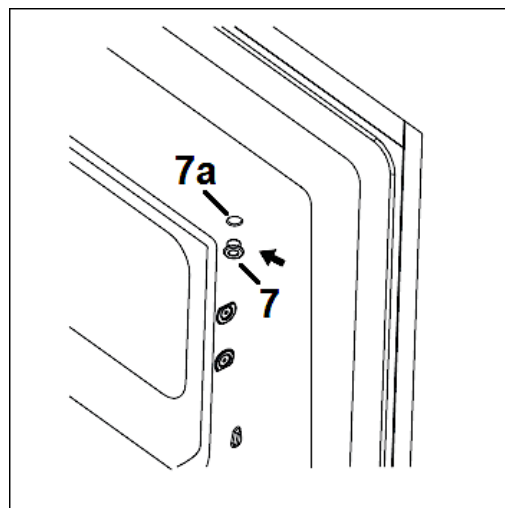
4	DOOR OF THE FREEZER COMPARTMENT
5	BOTTOM DOOR HINGE OF THE FREEZER COMPARTMENT

9. Unscrew the door stop (6) from the left side of the freezer compartment and reinstall it on the right side (s. fig. below).



6	DOOR STOP
---	-----------

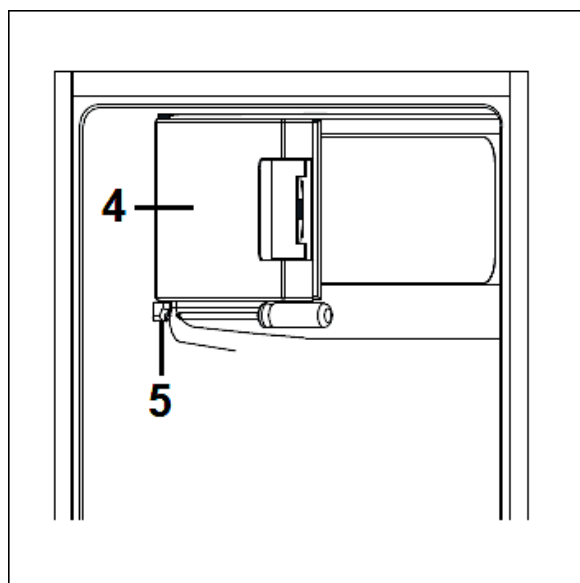
10. Remove the hinge hole cover (7) from the left side of the freezer compartment and reinstall it on the right side (s. fig. below).



7	HINGE HOLE COVER
7 a	HINGE HOLE

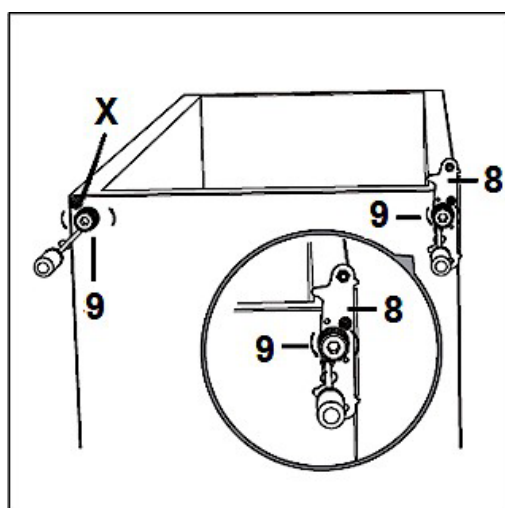
11. Turn the door of the freezer compartment so that the hinge side of the door is on the left.
 12. Align the door of the freezer compartment (4) on the left side of the appliance properly and fix it using the bottom door hinge (5 / see fig. below).
 13. Close the door of the freezer compartment properly.

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



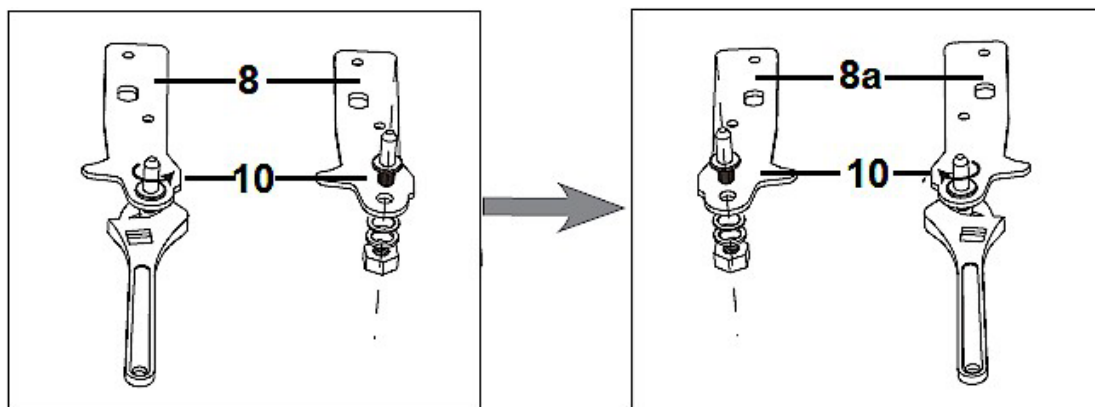
4	DOOR OF THE FREEZER COMPARTMENT
5	BOTTOM DOOR HINGE OF THE FREEZER COMPARTMENT

14. 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°**.
15. Unscrew the bottom door hinge (8) and the adjustable feet (9 / s. fig. below).
16. If the screw « **X** » is present (s. fig. below), remove it.
- 17.



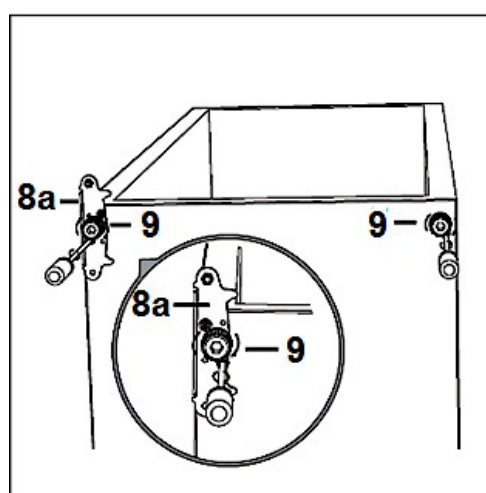
8	BOTTOM DOOR HINGE
9	ADJUSTABLE FEET
X	IF THIS SCREW IS PRESENT, REMOVE IT.

18. Unscrew (anti-clockwise) the hinge pin (10) of the bottom door hinge (8) and remove it (s. fig. below).
19. Turn the bottom door hinge through **180°** (s. fig. below).
20. Reinstall (clockwise) the hinge pin (10) on the bottom door hinge (8 a / s. fig. below).



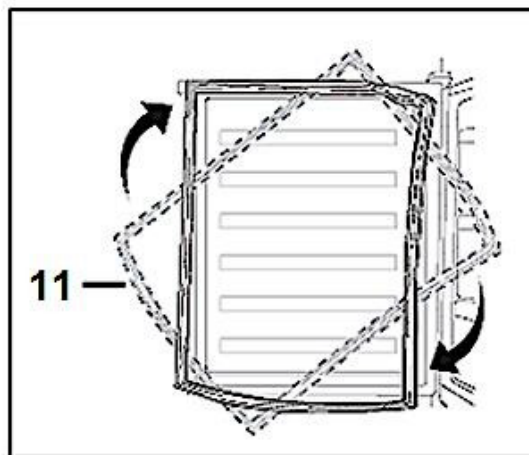
8	BOTTOM DOOR HINGE
8 a	BOTTOM DOOR HINGE (turned through 180°)
10	HINGE PIN

21. Align the bottom door hinge (8 a) with the holes on the bottom left side of the appliance properly and screw it tight (s. fig. below).
22. Reinstall the adjustable feet (9) properly (s. fig. below).



8 a	BOTTOM DOOR HINGE (turned through 180°)
9	ADJUSTABLE FEET

23. Place the appliance in an upright position again carefully. Ensure that the appliance stands in a **stable and level position**.
24. Remove the door seal. **Turn** the door seal through **180°** and reinstall it on the door properly (s. fig. below).

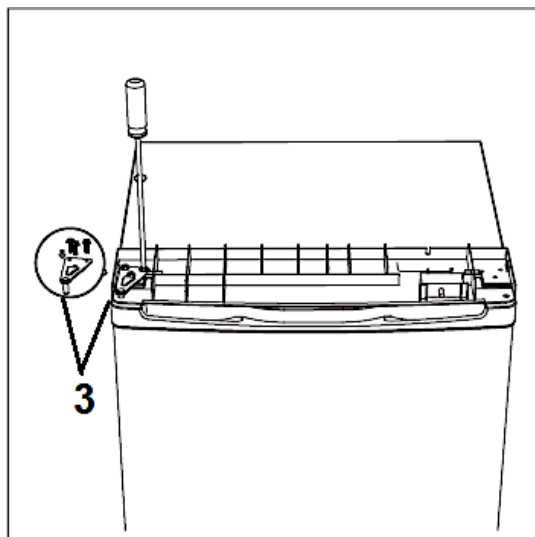


11

DOOR SEAL (turn through 180°)

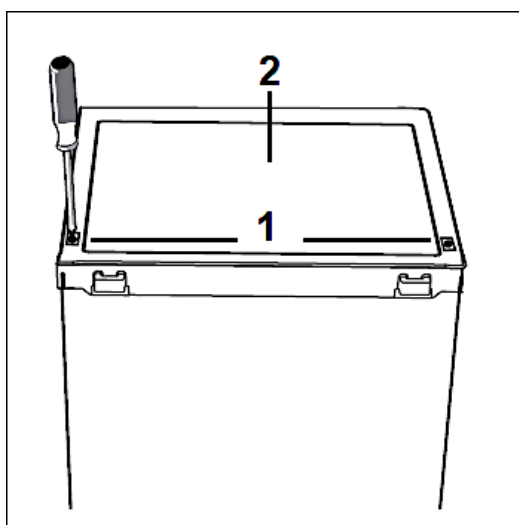
25. Install the door of the appliance on the bottom door hinge. For this purpose, insert the hinge pin of the bottom door hinge into the bottom hinge opening of the door carefully. Hold the door in position.
26. Align the top door hinge (3) with the prepared holes on the left side of the appliance properly. While doing so, insert the hinge pin of the top door hinge into the top hinge hole of the door. Screw the hinge tightly (s. fig. below).
27. Meanwhile, hold the door of the appliance with your hand so it cannot drop down.
28. **Ensure** that the door of the appliance is installed safely and properly by the hinges.

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



3	TOP DOOR HINGE
---	----------------

29. Install the top cover of the appliance (2) and fix it using the corresponding screws (1 / s. fig. below).



1	SCREWS
2	TOP COVER of the appliance

30. Open the door of the appliance and reinstall the previously removed door trays, glass shelves, drawers, etc.²³

31. Close the door of the appliance and connect it to the mains again.

NOTICE! Adjust the door properly. The seal must close properly.

4. Operation

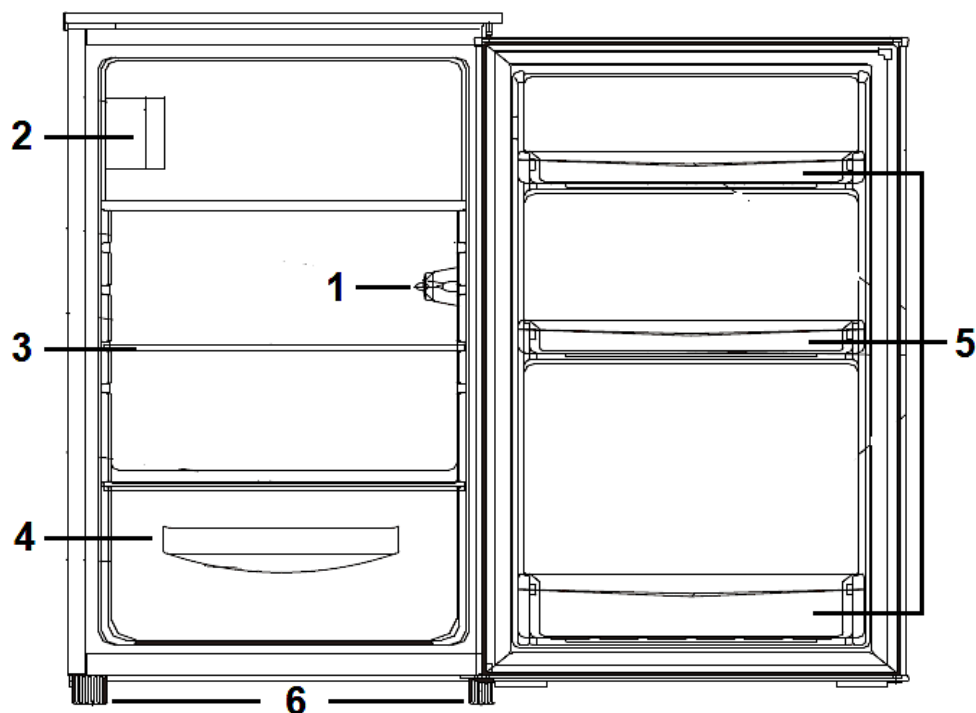


Fig. similar: modifications are possible.

1	ADJUSTABLE THERMOSTAT / INTERNAL LIGHT (LED)
2	FREEZER COMPARTMENT
3	GLASS SHELF
4	CRISPER incl. break-proof glass cover
5	DOOR TRAYS
6	ADJUSTABLE FEET / 2 in front

4.1 Temperature setting

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

NOTICE! If you want to switch off the appliance for a longer period of time, disconnect it from the mains (unplug!).

4.2 Temperature setting (thermostat setting): fridge

- ❖ The cooling temperature can be adjusted manually by turning the thermostat to the desired setting.
- ❖ When you set a temperature, you set an average temperature for the whole fridge. Temperatures inside each area may vary from the set temperature, 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 temperature of the fridge these aspects should be considered.

TEMPERATURE SETTING (THERMOSTAT SETTING): FRIDGE

- ❖ The cooling temperature can be adjusted manually by using the relevant thermostat.
- ❖ The thermostat is on the illumination unit inside the fridge (s. figure below); see also fig. in chapter 4.2 DESCRIPTION OF THE APPLIANCE.

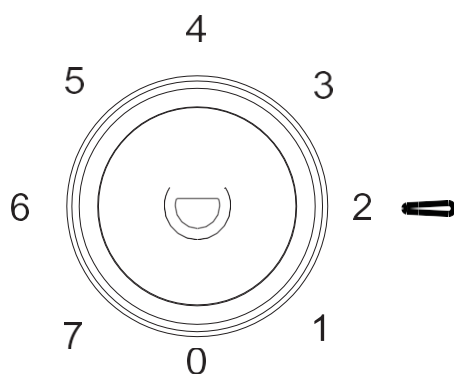


Fig. similar: modifications are possible.

EIGHT DIFFERENT THERMOSTAT SETTINGS ARE AVAILABLE		
Thermostat setting	0	Cooling: OFF
Thermostat settings	1 - 2	lower / slight cooling
Thermostat settings	3 - 4	medium / average cooling
Thermostat settings	5 - 6	high / strong cooling
Thermostat setting	7	highest / strongest cooling

- If you turn the thermostat to « **0** », the cooling for the **entire** appliance (fridge **and** freezer compartment) will be switched off.

- If you turn the thermostat to « **1 - 2** », the temperature inside the fridge will be increased (lower / slight cooling).
- If you turn the thermostat to « **3 - 4** », the temperature inside the fridge is set to a medium temperature value (medium / average cooling).
- If you turn thermostat to « **5 - 6** » or « **7** », the temperature inside the fridge will be decreased (« **5 - 6** » = high / strong cooling / « **7** » = highest / strongest cooling).

i PLEASE NOTE: the higher the thermostat setting is, the longer the compressor operates to reach the set cooling temperature.

i The description of the thermostat settings represents standard values only.

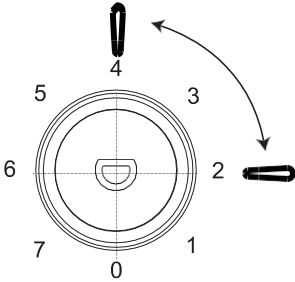
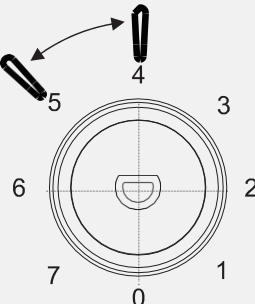
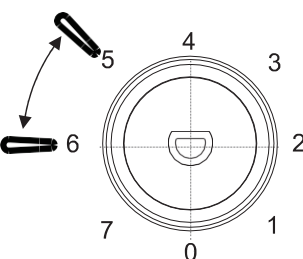
i You can check the temperature inside the appliance using a suitable thermometer (**not included in the scope of delivery**).

i When the ambient temperature is extremely high (please observe the climatic class of your appliance in chapter « TECHNICAL DATA »!), you can set the thermostat to a colder setting if needed (thermostat settings « **5 - 6** » or « **7** »); the energy consumption may be increased. If the colder setting should cause strong formation of encrusted ice, please select a lower setting (thermostat settings « **1 - 4** »).

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

i Please observe the « **RECOMMENDED THERMOSTAT SETTINGS FOR THE FRIDGE** » (s. below).

WARNING! The thermostat setting « 0 » switches off the compressor **only**. You must unplug the appliance to disconnect it from the mains.

RECOMMENDED THERMOSTAT SETTINGS FOR THE FRIDGE	
AMBIENT TEMPERATURE	THERMOSTAT SETTING
SUMMER (high ambient temperature)	 « 2 - 4 »
NORMAL (moderate ambient temperature)	 « 4 - 5 »
WINTER (low ambient temperature)	 « 5 - 6 »

4.1.1 Temperature setting (thermostat setting): freezer

- i** The default temperature inside the freezer compartment is **factory-set** and **cannot** be changed. Therefore, an **individual** setting of the freezing temperature is **not** possible.

CAUTION! Do not store any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) in the freezer compartment of the appliance as their containers could explode.

4.2 Power failure

- ❖ Max storage time in case of malfunctions: s. chapter TECHNICAL DATA.

- i** In the event of a power failure:

- ❖ reduce the opening frequency of the doors.
- ❖ do not put any new food in the appliance to avoid a rapid rise of the temperature inside the appliance.

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

4.3 The fridge

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

COMPARTMENT	STARS (*)	TARGET STORAGE TEMPERATURE	SUITABLE FOOD
FRIDGE	-	+2 °C - +8 °C	➤ Eggs, ready meals, packaged foods, fruits and vegetables, dairy products, cakes, drinks and other food that is not suitable for freezing.
SHELVES	Food from wheat flour, milk etc. The shelves are removable for cleaning. Adjust the shelves relevant to your needs.		
CRISPER	Fruit, vegetable, etc.		
DOOR TRAYS	Eggs, beverage cans, bottled beverages, packaged foodstuffs etc.		

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

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

NOTICE! Food (especially oily and fatty food) must not come into **direct contact** with the inner lining of the fridge. 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.

4.3.1 Glass shelf

- ❖ The glass shelf can be removed according to the appliance.

i Remove **all** stored food of the glass shelf before.

- i** The glass shelf can be installed in different positions if required.²⁴

HOW TO REMOVE / INSTALL THE GLASS SHELF

1. Pull the glass shelf on the guide rails forward carefully until you can remove it (you may need to lift the glass shelf slightly / depending on model).
2. To reinstall the glass shelf, push it back in position carefully using the guide rails.
3. Ensure that the area is free and has no obstacles.

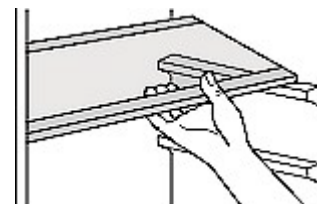


Fig. similar.

- i** The glass shelf can be removed and installed for cleaning as shown above.

4.3.2 Door trays

- ❖ The door trays can be removed according to the appliance.

- i** Remove **all** stored food of the relevant door trays before.

HOW TO REMOVE / INSTALL A DOOR TRAY

1. Lift the door tray vertically and remove it carefully.
2. Proceed in reverse order to install the door tray.

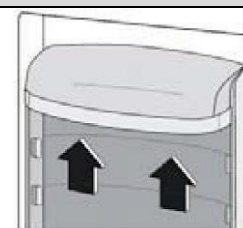


Fig. similar.

- i** The door trays can be removed and installed for cleaning as shown above.

4.3.3 Crisper

❖ The crisper can be removed according to the appliance.

i Remove **all** stored vegetables or fruits of the drawer before.



HOW TO REMOVE / INSTALL THE CRISPER

1. Pull the crisper forward carefully and lift it slightly until you can remove it.
2. Proceed in reverse order to install the crisper.

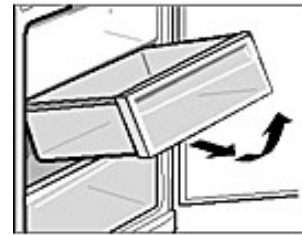


Fig. similar.

i The crisper can be removed and installed for cleaning as shown above.

4.4. The freezer

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

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

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

⚠ CAUTION! Do not store any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) in the freezer compartment as their containers could explode.

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.

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

4.5 Operation parameters

1. The appliance can only reach the relevant temperatures when:
 - a. the ambient temperature meets the climatic class.
 - b. the doors close properly.
 - c. you do not open the doors too often or too long.
 - d. the door seals are in proper condition.
 - e. the appliance is properly positioned.
 - f. you have not overfilled the appliance.
 - g. you do not store warm or hot food in the appliance.
2. High ambient temperatures and simultaneously operating at the coldest setting may make the compressor operate permanently to keep the temperature constant inside the appliance.

3. Defrost the appliance periodically as encrusted ice will decrease the power and increase the energy consumption of the appliance.

4.6 Helpful hints/energy saving

- ❖ Cooked food can be stored in the appliance. Let it cool down to room temperature before you put it into your appliance.
- ❖ Store your food in colourless, airtight and tasteless materials.
- ❖ Some food like meat, fish etc. may become dry and release strong odours. You can avoid these by wrapping them into aluminium foil or plastic wrap or putting them into an airtight bag or container.
- ❖ Allow ample storage place for your food. Do not overfill your appliance.
- ❖ Wrap your food in plastic wrap or suitable paper and place each kind of food in a particular location in your appliance. This will prevent any contamination, a loss of water and a mingling of odours.
- ❖ Let warm or hot food cool down to room temperature before you put it into your appliance. Otherwise the energy consumption will increase and encrusted ice will be generated.
- ❖ If you buy frozen food, the packaging must not be damaged and the product must be 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 oven⁵
 - ✓ in a microwave⁶
- ❖ 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.
- ❖ Permanently check, that the appliance is well-ventilated. The appliance has to be well-ventilated from all sides.

4.7 Meaning of the *-labelling of freezers

i 1- (*), 2- (**), and 3-stars (***) freezers **are not suitable for freezing fresh food.**

⁵Regard the corresponding functions of your oven.

⁶Regard the corresponding functions of your microwave.

- i** 2-stars (**) and 3-stars (***) freezers are suitable for storing frozen food (**pre-frozen**) and ice or for making ice and ice cubes.

COMPARTMENTS	STARS (*)	TARGET STORAGE TEMPERATURE	SUITABLE FOOD
Freezer	(***)*	-18 °C	➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 3 months i Suitable for freezing fresh food.
Freezer	***	-18 °C	➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 3 months i Not suitable for freezing fresh food.

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 i Not suitable for freezing fresh food.
Freezer	*	-6 °C	➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products.

			➤ Recommended storage period: 1 month i Not suitable for freezing fresh food.
0* - compartment	-	-6 °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.). i Not suitable for freezing food or for storing frozen food.

⚠ WARNING! Do not eat food which is still frozen. The coldness can cause injuries in the mouth.

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

4.8 Storage of food

Your appliance has the accessories as the “Description of the appliance” showed in general, with this part instruction you can have the right way to storage your food. Food is not allowed to touch directly all surfaces inside the appliance. It has to be wrapped separately in aluminium sheet or in cellophane sheet or in airtight plastic boxes.

Storing food in the refrigerator compartment

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

Fresh food care for best results:

Store foods that are very fresh and of good quality.

Ensure that food is well wrapped or covered before it is stored. This will prevent food from dehydrating, deteriorating in colour or losing taste and will help maintain freshness. It will also prevent odour transfer. Vegetables and fruit need not be wrapped if they are stored in the vegetable container of the fridge compartment.

Make sure that strong smelling foods are wrapped or covered and stored away from foods such as butter, milk and cream which can be tainted by strong odours. Cool hot foods down before placing them in the fridge compartment.

Dairy foods and eggs

Most pre-packed dairy foods have a recommended „use by /best before/best by/ date stamped on them. Store them in the fridge compartment and use within the recommended time.

Butter can become tainted by strong smelling foods so it is best stored in a sealed container.

Eggs should be stored in the fridge compartment.

Red meat

Place fresh red meat on a plate and loosely cover with waxed paper, plastic wrap or foil.

Store cooked and raw meat on separate plates. This will prevent any juice lost from the raw meat from contaminating the cooked product.

Poultry

Fresh whole birds should be rinsed inside and out with cold running water, dried and placed on a plate. Cover loosely with plastic wrap or foil.

Poultry pieces should also be stored this way. Whole poultry should never be stuffed until just before cooking, otherwise food poisoning may result.

Fish and seafood

Whole fish and fillets should be used on the day of purchase. Until required, refrigerate on a plate loosely covered with plastic wrap, waxed paper or foil.

If storing overnight or longer, take particular care to select very fresh fish. Whole fish should be rinsed in cold water to remove loose scales and dirt and then patted dry with paper towels. Place whole fish or fillets in a sealed plastic bag.

Keep shellfish chilled at all times. Use within 1 – 2 days.

Precooked foods and leftovers

These should be stored in suitable covered containers so that the food will not dry out.

Keep for only 1-2 days.

Reheat leftovers only once and until steaming hot.

Vegetable container

The vegetable container is the optimum storage location for fresh fruit and vegetables.

Take care not to store the following at temperatures of less than 7°C for long periods: Citrus fruit, melons, aborigines, pineapple, papaya, currettes, passion fruit, cucumber, peppers, tomatoes.

Undesirable changes will occur at low temperatures such as softening of the flesh, browning and/or accelerated decaying.

Do not refrigerate avocados (until they are ripe), bananas and mangoes.

Freezing and storing food in the freezer compartment

To store deep-frozen food.

To make ice cubes.

To freeze food.

Note: Ensure that the freezer compartment door has been closed properly.

Purchasing frozen food

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 frozen food

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

Freezing 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.

Note: Keep food to be frozen away from food which is already frozen.

The following foods are suitable for freezing:

Cakes and pastries, fish and seafood, meat, game, poultry, vegetables, fruit, 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, soufflés and desserts.

The following foods are 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.

Packing 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, aluminum 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

Never forget:

When you freeze fresh foods with a „use by /best before/best by/“ date, you must freeze them before this date expires.

Check that the food was not already frozen. Indeed, frozen food that has thawed completely must not be refrozen.
Once defrosted, food should be consumed quickly.

5. Cleaning and maintenance

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

Detergent

1. You can use commercial available washing-up liquids.
2. Do not use any abrasive cleansers, perfumed, bleaching or alcohol-containing cleaning products, wax polishes, solvents. Do not use any organic detergents! ⁷
Do not use essential oils!

External cleaning

- Clean the exterior of the appliance with lukewarm water. Dry thoroughly.

Internal cleaning

- Clean the interior of the appliance with lukewarm water and a soft cloth. Dry thoroughly.

Door seals

- Clean with warm water. Dry thoroughly.

Water drain

- Check the opening of the water drain on the back of the cooling compartment regularly. Clean the opening with a small wooden rod. Do not use any sharp-edged items; otherwise you will damage the appliance.

5.1 Defrosting

Manual defrosting (Freezing compartment)

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

⁷ Detergents such as vinegar, citric acid etc.

1. Remove the content from the freezing-compartment and put it into a cooling box.
2. Switch off the appliance by turning the thermostat to position 0/AUS/OFF and **disconnect it from the mains.**
3. When the encrusted ice melts put some dry cloths into the freezer-compartment to hold the water back.
4. Remove the big pieces of ice first. Afterwards remove the small pieces of ice.
5. Wipe and dry the appliance and door seals with dry and soft cloths.
6. After cleaning leave the door open for some time to ventilate the appliance.

Automatic defrosting (Cooling compartment)

1. The cooling compartment is defrosted automatically. The water runs into a container near the compressor.
2. If the automatic defrosting does not meet the requirements, e.g. on days with high ambient temperatures and humidity, defrost the appliance manually as described above.

5.2 Replacing of the illuminant

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

⚠ NOTICE! This products contains a LED light source of energy efficiency class G according to EU-Regulation 2019/2015.

6. Trouble shooting

- i** The LED will flash one time if there is a failure of temperature control
- i** The LED will flash three times when the door is not closed properly.

MALFUNCTION	
POSSIBLE CAUSE	MEASURE
The appliance does not work at all.	
➤ The plug of the appliance is not connected to the socket.	➤ Check the corresponding socket by connecting it with another appliance.
➤ The plug has become loose.	➤ Check the fuse box.
➤ The socket is not supplied with	

energy.	➤ Compare the data on the model plate with the data of your energy supplier.
➤ The fuse is switched off.	
➤ The voltage is too low.	
The compressor does not work at all.	
➤ Incorrect energy supply.	➤ Check the energy supply.
The compressor operates for too long.	
➤ The appliance has been switched off for a while.	➤ The appliance needs some time to reach the preset temperature.
➤ Too much or too hot food in the appliance.	➤ Remove any hot food.
➤ Doors opened too often or too long.	➤ Do not open the door too often/too long.
Unsatisfactory cooling capacity.	
➤ The door was frequently opened.	➤ Select a different setting if necessary.
➤ The door is not properly closed.	➤ Check the door/door seals.
➤ Encrusted ice inside the appliance.	➤ Defrost the appliance.
➤ The current temperature setting is too warm	
➤ Warm or hot food inside the appliance.	
➤ The appliance is overfilled.	
➤ The door seals are damaged.	
MALFUNCTION	
POSSIBLE CAUSE	MEASURE
Strong formation of encrusted ice.	
➤ The door is not properly closed.	➤ Close the door.
➤ The door seal is damaged or soiled.	➤ Clean/replace the door seal.
The door makes a strange sound when opened.	
➤ The door seals are soiled.	➤ Clean the seals.
Compressor does not start immediately after having changed the setting.	
➤ Normal operating condition.	➤ The compressor will start after a while.
Unusual noise.	
➤ Appliance is not levelled properly.	➤ Readjust the adjustable foot..

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

Condensed water in/on the appliance

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

Clicking

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

Hum

is caused by the compressor while running.

Knocking/snapping

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

7. Decommissioning

Decommissioning, temporarily

- **If the appliance is not used for a longer period of time:**
 1. Draw the plug out of the socket.
 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.
 - a. remove all perishable food from the cooling compartment.
 - b. clean the cooling compartment.
 - c. freeze all food which is suitable to be frozen.
- **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. Draw the plug out of the socket.
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 chap. WASTE MANAGEMENT.

8. Technical data

Model	Fridge with Freezercompartment
Climatic class	N~ST (ambient temperature 16-38°C)
Energy efficiency class*	D
Annual energy consumption in kW/h**	111
Voltage/frequency	220-240W AC/50Hz
Volume net /fridge / freezer in l	109 / 95 / 14
Stars	4
Freezing capacity within 24 h	2.4 kg
Max. storage time/malfunction	10.00
Noise emission	40 dB/A
Adjustable thermostat	yes
Compressor	1
Refrigerant	R600a
Changeable hinge position	yes
Internal light: Fridge	LED
Defrosting cooling compartment/freezer	Automatically / Manual
Freezer flaps	1
Glass shelves/door trays	2/3
Crisper	1
Dimensions appliance H*W*D in cm	85.00*55.00*58.00*
Weight net/gross in kg	30.00/32.00

* On a scale from A (highest efficiency) to G (lowest efficiency).

** 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.

9. 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 have to be disposed of properly. Do not damage the cooling fins and tubes. If refrigerants escape there is FIRE HAZARD!
2. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children. CHOKING HAZARD!
3. Old and unused appliances must be sent for disposal to the responsible recycling centre. 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!

10. 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 authorized condition if they do not influence the utility value of the product;
3. damage caused by handling errors or false operation;
4. damage caused by aggressive environmental conditions, chemicals, detergents;
5. damage caused by non-professional installation and haulage;
6. damage caused by non common household use;
7. damages which have been caused outside the appliance by a PKM-product unless a liability is forced by legal regulations.

The validity of the guarantee will be terminated if:

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

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



August 2014

SERVICE INFORMATION



**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

17.10.2023
10/17/2023