

WOLKENSTEIN

Abbildung kann vom Original abweichen



Side by Side Kühl-Gefrierkombination

WSBS556NFICMEIX

Beschreibung

Dank Eiswürfelbereiter können immer
Eiswürfel oder Crushed Ice gezogen werden

Energieeffizienzklasse E

Schnellgefrieren-Modus

Kein Festwasseranschluss nötig

LED-Beleuchtung

NoFrost-Technologie

UVP: 1799,00 €



Technische Daten

Geräteart	Side by Side Kühl-Gefrierkombination
Kategorie des Haushaltskühlgerätemodells	7 - Kühl-Gefriergerät
Klimaklasse	SN~T (Umgebungstemperatur 10-43°C)
Farbe der Front	Inox Design
NoFrost Kühlteil	Ja
NoFrost Gefrierteil	Ja
Energieeffizienzklasse A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz) nach neuer EU Norm	E
jährlicher Energieverbrauch	318 kWh/Jahr
Nutzzinhalt Gesamt	556 Liter
Nutzzinhalt Kühlen	372 Liter
Nutzzinhalt Gefrieren	184 Liter
davon Kaltlagerfach	13 Liter
Sterne Kennzeichnung	4 Sterne
Gefriervermögen in 24 Stunden	10,00 kg
max. Lagerzeit bei Störungen	7 Stunden

WOLKENSTEIN

Technische Daten	
Kältemittel	R600a
Kältemittelmenge	85 Gramm
Geräuschemission	39 dB(A) re 1 pW
Luftschallemissionsklasse	C
Spannung	220-240 Volt
Frequenz	50 Hz
Angabe zum Gerät	Freistehend
Ausstattung	
regelbares Thermostat	Ja, elektronisch
Kompressor	Inverter
Griff	Extern
Wasserspender	Ja
Festwasseranschluss / Wassertank	Wassertank
Fassungsvermögen Wassertank	3 Liter
Automatischer Eiswürfelbereiter	Ja
Display	Ja
höhenverstellbare Füße	Ja, 2 vorne
Kontrollleuchte Betrieb	Ja
Kontrollleuchte Supergefrieren	Ja
Beleuchtung im Kühlraum	LED
Beleuchtung im Gefrierraum	LED
Abtauverfahren Kühlen	NoFrost
Abtauverfahren Gefrieren	NoFrost
Glasablagen Kühlraum	4
Glasablagen Gefrierraum	3
Gefrierschubladen	2
Gemüseschublade	2
Türablagen	6
Eiswürfelbehälter	Ja
Schnellgefrieren-Modus	Ja
Kindersicherung	Ja
Logistik	
Geräteabmessungen (HxBxT)	178,00 x 91,10 x 76,60 cm
Verpackungsabmessungen (HxBxT)	187,50 x 96,80 x 75,00 cm
Nettogewicht	95,00 kg
Bruttogewicht	103,00 kg
Containermenge 40HQ	48 Stück
Garantie	2 Jahre
Artikelnummer	25102
EAN Nummer	4030608251029
EPREL-Registrierungsnummer	2073672
UVP	1799,00 €

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: WOLKENSTEIN

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

Modellkennung: WSBS556NFICMEIX

Art des Kühlgeräts:

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

Allgemeine Produktparameter:

Parameter		Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 780	Gesamtrauminhalt (in dm ³ oder l)	556
	Breite	911		
	Tiefe	706		
EEI		100	Energieeffizienzklasse	E
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		39	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		318	Klimaklasse:	erweiterte gemäßigte Zone, gemäßigte Zone, subtropische Zone, tropische Zone
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist		10	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	43
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	Gefriervermögen (in kg/24h)	Defrosting type (auto-defrost=A, manual defrost=M)

			gen nach Anhang IV Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	372,0	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	184,0	-18	10,0	A
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-
Für Vier-Sterne-Fächer					
Schnelleinfrierfunktion			Ja		
Lichtquellenparameter:					
Art der Lichtquelle			LED		
Energieeffizienzklasse			F		
Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie: 24 Monate					
Weitere Angaben:					
Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 4 der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: www.pkm-online.de					

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13/10/2024.



EPREL-Eintragungsnummer 2073672

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2073672>

Lieferant: PKM GmbH & Co. KG (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Produktmanagement

Website:

E-Mail-Adresse: info@pkm-online.de

Telefonnummer: 02841 178738

Anschrift:

Neuer Wall 2-6

47441 Moers

Deutschland

WOLKENSTEIN

 Bedienungsanleitung

 Instruction Manual

Kühl-Gefrierkombination

Freezer-Fridge

WSBS556NFICMEIX



Deutsch
English

Seite 2
Page 42

www.pkm-online.de

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

Inhalt

Inhalt.....	2
1. Sicherheitshinweise	4
2. Klimaklassen	8
3. Installation.....	8
3.1 Belüftung.....	9
3.2 Gerät ausrichten	12
4. Bedienung.....	13
4.1 Gerätebeschreibung.....	13
4.2 Vor der ersten Benutzung	13
4.3 Bedienfeld	14
4.4 Tastensperre	16
4.5 Einstellung der Temperatur	17
4.5.1 Temperatureinstellung des Gefrierbereichs	18
4.5.2 Temperatureinstellung des Kühlbereichs.....	18
4.5.3 Alarm für offene Tür	18
4.8 Der Kühlbereich.....	21
4.8.1 Türablagen des Kühlbereichs	23
4.8.2 Glasablagen des Kühlbereichs.....	24
4.9 Der Gefrierbereich	25
4.9.1 Türablagen des Gefrierbereichs.....	26
4.9.2 Glasablagen des Gefrierbereichs.....	26
4.10 Hilfreiche Tipps/Energiesparen	27
4.11 Bedeutung der *-Kennzeichnung von Gefrierbereichen.....	28
4.13 Betriebsparameter	33
5. Reinigung und Pflege.....	33
5.1 Abtauen	34
5.2 Austausch des Leuchtmittels.....	35
6. Problembehandlung.....	35

7. Außerbetriebnahme	38
8. Technische Daten.....	39
9. Entsorgung.....	40
10. Garantiebedingungen	41

EG - Konformitätserklärung

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

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.

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

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

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 sowie zur Nutzung (1) in Personalküchen von Geschäften, Büros und ähnlichen Arbeitsumgebungen; (2) durch Gäste von Beherbergungsbetrieben wie Hotels, Motels, B&B; (3) beim Catering oder ähnlichen nicht-wiederverkaufenden Anwendern.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Kühlen von Lebensmitteln bestimmt.
- i** Das Gerät ist ausschließlich zum Betrieb innerhalb geschlossener Räume bestimmt.
- i** Dieses Gerät darf nicht für gewerbliche Zwecke, beim Camping und in öffentlichen Verkehrsmitteln betrieben werden.
- i** Betreiben Sie das Gerät ausschließlich im Sinne seiner bestimmungsgemäßen Verwendung.
- i** Erlauben Sie niemandem, der mit der Bedienungsanleitung nicht vertraut ist, das Gerät zu benutzen.

i Dieses Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. **Kinder** zwischen 3 und 8 Jahren dürfen Kühlgeräte be- und entladen. **Kinder** dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und **Benutzer-Wartung** dürfen nicht von **Kindern** ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

⚠ GEFAHR!

1. Schließen Sie das Gerät **keinesfalls** an die Stromversorgung an, wenn das Gerät, das Netzkabel oder der Netzstecker sichtbare Beschädigungen aufweisen.
2. 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.
3. Wenn das Netzanschlusskabel beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller oder einem vom Hersteller autorisierten Kundendienst oder einer qualifizierten Fachkraft (Elektrotechniker/-in) ausgetauscht werden.

⚠ WARNUNG!

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 AC/50Hz. 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. Schließen Sie das Gerät nicht an elektronische Energiesparstecker (z.B. Sava Plug) und an Wechselrichter, die Gleichstrom in Wechselstrom umwandeln, an (z.B. Solaranlagen, Schiffsstromnetze).
10. 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.
11. Der Netzstecker und die Sicherheitssteckdose müssen nach der Installation des Geräts jederzeit gut zugänglich sein.
12. Achten Sie darauf, dass sich das Netzanschlusskabel nicht unter dem Gerät befindet oder durch das Bewegen des Geräts beschädigt wird.
13. Ziehen Sie nicht am Netzanschlusskabel, wenn Sie den Netzanschlusstecker aus der Netzanschlussteckdose ziehen wollen. Ziehen Sie immer nur direkt am Netzanschlusstecker.
14. Die technischen Daten Ihrer elektrischen Versorgung müssen den auf dem Typenschild angegebenen Werten entsprechen.
15. Ihr Hausstrom muss mit einem Sicherungsautomaten zur Notabschaltung des Geräts ausgestattet sein.
16. Nehmen Sie keine Veränderungen an dem Gerät vor.
17. Schalten Sie vor dem Aufbau und Anschluss des Geräts unbedingt den Strom ab. **STROMSCHLAGGEFAHR!**
18. Trennen Sie das Gerät vor allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten von der Stromversorgung. **STROMSCHLAGGEFAHR!!**
19. Benutzen Sie keine elektrischen Geräte im Inneren des Geräts, es sei denn, diese werden vom Hersteller Ihres Kühlgeräts empfohlen.
20. Stellen Sie keine Wärme abstrahlenden elektrischen Geräte auf Ihr Gerät.
21. 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.
22. 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.
23. 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!**
24. Benutzen Sie niemals mechanische Gegenstände, ein Messer oder andere scharfe Gegenstände, um Eisablagerungen zu entfernen. Durch dadurch resultierende Beschädigungen des Innenraums droht **STROMSCHLAGGEFAHR!** .

25. Kinder dürfen niemals mit dem Gerät spielen.
26. **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.
27. Beachten Sie **unbedingt** die Anweisungen im Kapitel INSTALLATION.

VORSICHT!

1. 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.
2. Stellen oder legen Sie **niemals kohlenensäurehaltige Getränke oder Wasserflaschen** in den Gefrierbereich des Geräts, da diese dort explodieren können.
3. Berühren Sie die stark gekühlten Oberflächen des Geräts nicht mit nassen oder feuchten Händen, da ansonsten Ihre Haut an den Oberflächen festkleben kann.
- 4.

HINWEIS!

1. Lagern Sie kein Trockeneis in dem Gerät.
2. Wenn Sie das Gerät auf den Rollen bewegen, führen Sie nur Bewegungen nach vorne oder nach hinten aus. Die Rollen sind nicht schwenkbar und lassen somit keine Bewegungen zur Seite zu. Bewegungen zur Seite können das Gerät und den Fußboden ernsthaft beschädigen.
3. Kippen Sie das Gerät nicht über einen Winkel von 45° hinaus.
4. Falls das Gerät in einer horizontalen Position transportiert wird, kann Öl aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangen.
5. 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.
6. Benutzen Sie niemals die Tür selbst zum Transport des Geräts, da Sie dadurch die Scharniere beschädigen.
7. Das Gerät muss von mindestens **zwei Personen** transportiert und angeschlossen werden.
8. Merken Sie sich die Positionen aller Teile des Geräts, wenn Sie es auspacken, für den Fall, es noch einmal einpacken und transportieren zu müssen.
9. Benutzen Sie das Gerät nicht, bevor alle dazugehörigen Teile sich ordnungsgemäß an ihren dafür vorgesehenen Stellen befinden.
10. Benutzen Sie den Boden, die Schubladen, die Türen etc. des Geräts niemals als Standfläche oder Stütze.
11. Schließen Sie niemals die Türen des Geräts, wenn Regale oder Schubfächer ausgezogen sind; andernfalls können Sie die Regale/Schubfächer sowie das Gerät beschädigen.

12. Stellen oder legen Sie keine heißen Flüssigkeiten und heißen Lebensmittel in das Gerät.
13. Die Belüftungsöffnungen des Geräts oder dessen Einbauvorrichtung (falls Ihr Gerät für einen Einbau geeignet ist) müssen immer frei und unbedeckt sein.
14. Legen Sie Lebensmittel nicht direkt gegen den Luftauslass an der Rückwand innen im Gerät.
15. Überfüllen Sie die Regale/Schubfächer/Türablagen nicht, da diese sonst nachhaltig beschädigt werden können.

2. Klimaklassen

1. **Der ordnungsgemäße Betrieb Ihres Geräts ist nicht gewährleistet**, wenn es über einen längeren Zeitraum hinaus nicht im Rahmen seiner Klimaklasse(n) betrieben wird.
2. Welcher Klimaklasse Ihr Gerät unterliegt, entnehmen Sie bitte dem Kapitel TECHNISCHE DATEN. Die Angaben dort gewähren den ordnungsgemäßen 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

1. Packen Sie das Gerät vorsichtig aus. Beachten Sie **unbedingt** die Hinweise zur Entsorgung der Verpackung und 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.

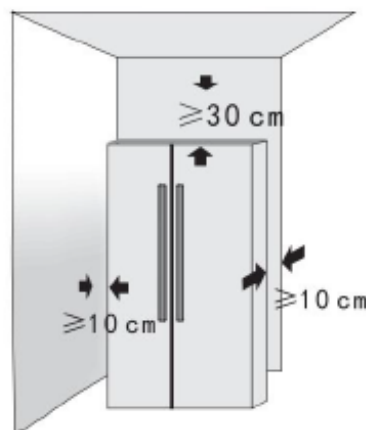
10. Das Typenschild befindet sich im Gerät oder außen an der Rückwand.

3.1 Belüftung

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

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

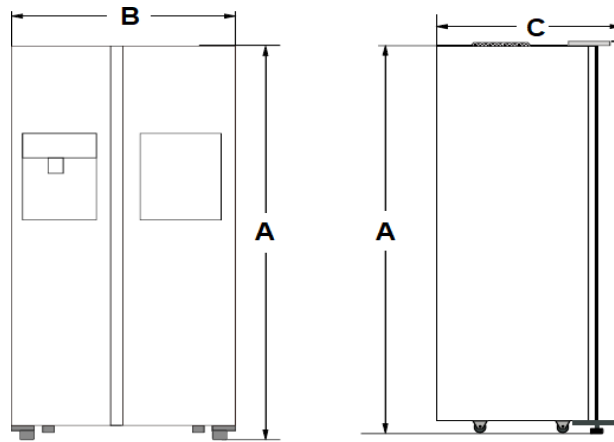
Rückseite ↔ Wand	mind. 100 mm
Beide Seiten ↔ Möbelstück / Wand	mind. 100 mm
Kopffreiheit	mind. 300 mm



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

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

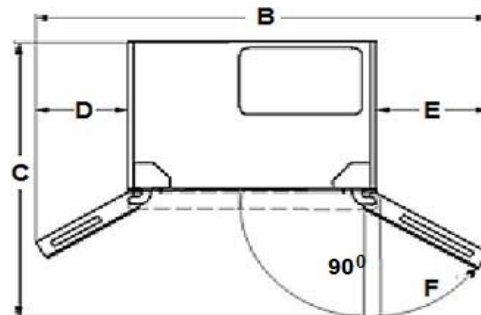
RAUMBEDARF DES GERÄTES BEI GEÖFFNETEN TÜREN:



A = HÖHE / B = BREITE / C = TIEFE

A	B	C
1780 mm	911 mm	766 mm

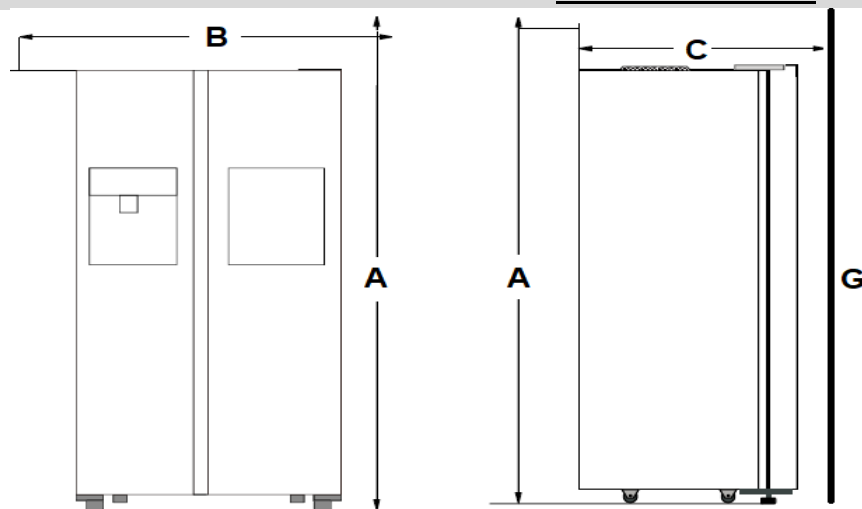
- i** Beachten Sie bitte den zusätzlichen vorderen und seitlichen Platzbedarf der geöffneten Tür(en) entsprechend des Türöffnungswinkels Ihres Gerätes (s. Abb. unten)



B = BREITE / C = TIEFE / D UND E = SEITLICHER PLATZBEDARF

B	C	D	E
mind. 1661 mm	mind. 1151 mm	mind. 447 mm	mind. 447 mm
F		TÜRÖFFNUNGSWINKEL mind. 149°	

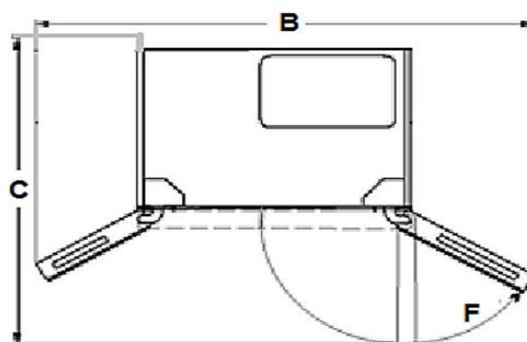
**RAUMBEDARF DES GERÄTES INKL. DER MINDESTABSTÄNDE FÜR EINE
ORDNUNGSGEMÄßE BELÜFTUNG BEI GESCHLOSSENEN TÜREN:**



A = HÖHE / B = BREITE / C = TIEFE

A	B	C	G
mind. 1810 mm	mind. 921 mm	mind. 776 mm	Wand

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



B = BREITE / C = TIEFE

B	C	HÖHE
mind. 1694 mm	mind. 1185 mm	mind. 1880 mm
F		TÜRÖFFNUNGSWINKEL mind. 149°

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

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

Rückseite ↔ Wand	mind. 100 mm
Beide Seiten ↔ Möbelstück / Wand	mind. 100 mm
Kopffreiheit	mind. 300 mm

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

3.2 Gerät ausrichten

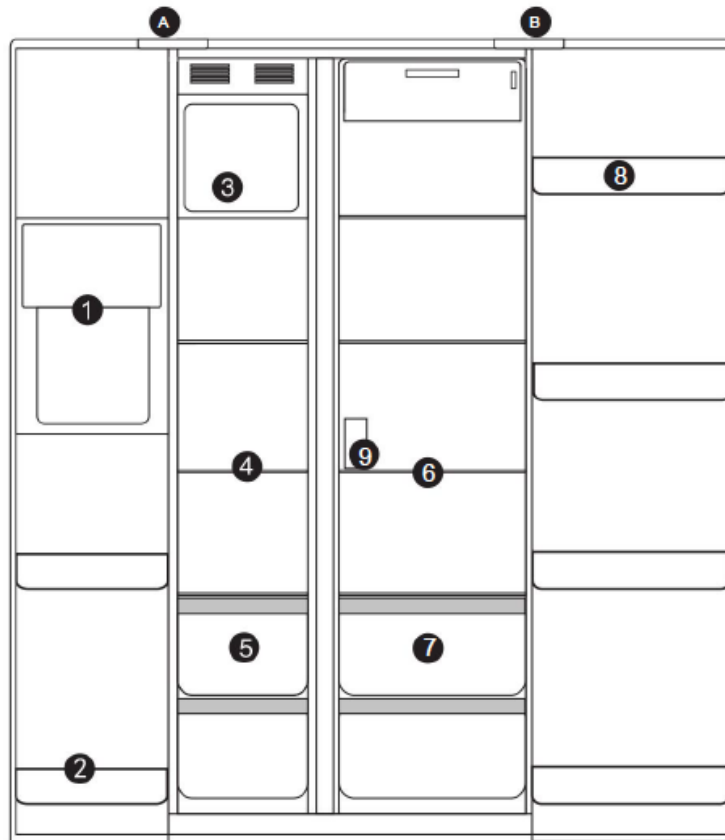
- Verwenden Sie zur ordnungsgemäßen Ausrichtung des Geräts und zur Gewährleistung der Luftzirkulation in den unteren Bereichen die verstellbaren Standfüße. Sie können die Standfüße mittels eines geeigneten Schraubenschlüssels einstellen.
- Wenn Sie das Gerät bewegen wollen, drehen Sie die Füße komplett ein, damit sich das Gerät frei auf den Rollen¹ bewegen lässt. Richten Sie das Gerät anschließend wieder ordnungsgemäß aus.
- **HINWEIS!** Die Rollen sind keine Schwenkrollen und können daher nur für Vor- und Rückwärtsbewegungen verwendet werden. Durch Bewegungen zur Seite können ihr Fußboden und die Rollen beschädigt werden.



¹ Ausstattung abhängig vom Modell.

4. Bedienung

4.1 Gerätebeschreibung



Modellbild ähnlich

A Gefrierbereich

B Kühlbereich

1	Wasserspender	6	Glasablagen
2	Türablage	7	Gemüseschubladen
3	Eisbehälter	8	Türablagen
4	Glasablagen	9	Wassertank (3 Liter)
5	Gefrierschubladen		

4.2 Vor der ersten Benutzung

1. Entfernen Sie vor der ersten Benutzung alle Verpackungsmaterialien.
2. Stellen Sie die Standfüße ein und reinigen Sie das Innere und Äußere des Geräts (s.a. Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE).
3. Reinigen Sie alle Teile des Wassertanks und des Wasserspenders mit warmem Seifenwasser, bevor Sie den Wasserspender zum ersten Mal benutzen (siehe dazu

Kapitel 5.2).

4. Starten Sie das Gerät nicht direkt nach dessen Installation, sondern warten Sie 4-6 Stunden, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.
5. Die Einstellung der Temperaturen für den Kühl- und Gefrierbereich können manuell vorgenommen werden. Drücken Sie dazu auf die entsprechenden Tasten für die Temperatureinstellung (A/C; siehe Abb. oben), bis der gewünschte Wert angezeigt wird.
6. Wenn der Betrieb des Geräts unterbrochen wurde, warten Sie 5 Minuten, bevor Sie es neu starten.
7. Nach einer Veränderung der Temperatureinstellungen oder wenn Sie neue Lebensmittel in das Gerät geben, benötigt das Gerät einige Zeit, um die Kühltemperaturen anzugleichen. Die Länge dieser Zeitspanne hängt vom Umfang der Einstellungsänderung, der Umgebungstemperatur, der Häufigkeit des Öffnens der Türen sowie der Menge der Lebensmittel ab.

4.3 Bedienfeld

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

- ❖ Betreiben Sie das Gerät entsprechend der im Folgendem beschriebenen Anweisungen über die Steuerung der Funktionen und Modi.
- ❖ Die **voreingestellten** Temperaturen bei Inbetriebnahme des Gerätes betragen:

KÜHLBEREICH	+ 5 °C
GEFRIERBEREICH	- 18 °C

Die Temperaturen für den Kühl- und Gefrierbereich können je nach Bedarf manuell geändert werden

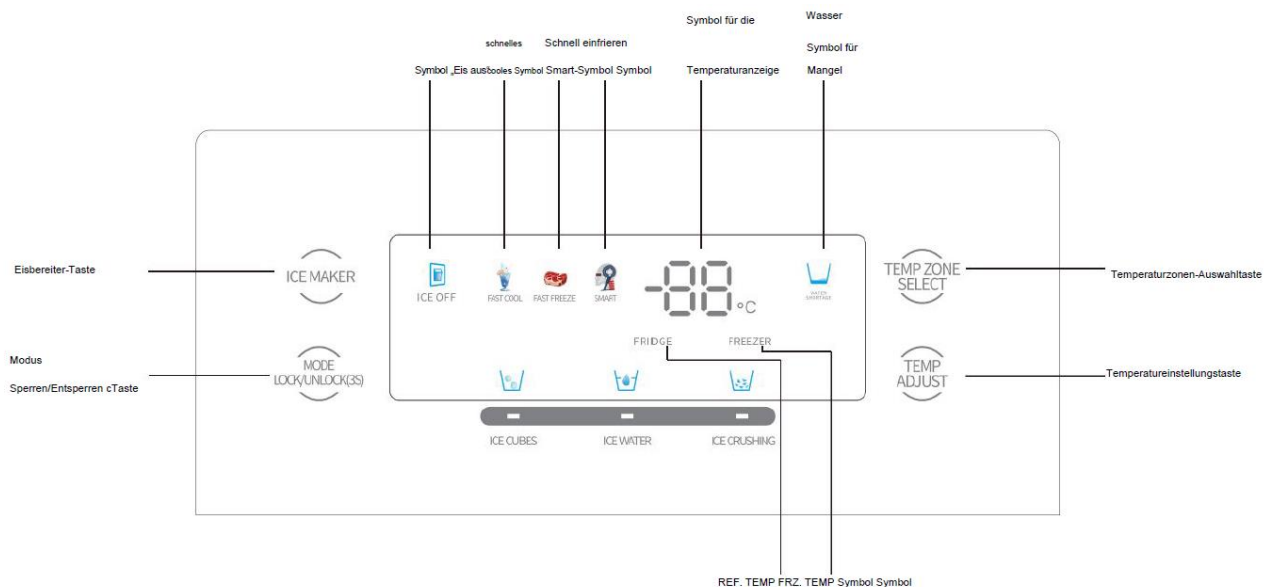
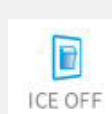


Abb. ähnlich: Modifikationen sind möglich.

BEDIENTASTEN DES DISPLAYS:	
FREEZER	Taste « FRZ. TEMP » (dt.: GEFRIERBEREICHSTEMPERATUR) ➤ Zur Temperatureinstellung des Gefrierbereichs.
FRIDGE	Taste « REF. TEMP » (dt.: KÜHLBEREICHSTEMPERATUR) ➤ Zur Temperatureinstellung des Kühlbereichs.
	Taste « LOCK/UNLOCK » (dt.: SPERREN / ENTSPERREN) ➤ Zur Aktivierung / Deaktivierung der Tastensperre.
	Taste « ICE ON/OFF » (dt.: EIS EIN / AUS) ➤ Zur Aktivierung / Deaktivierung des Eismwürfelbereiters.
	Bedientasten des EIS-/WASSERSPENDERS ; DES EIS-/WASSERSPENDERS.
ANZEIGEN DES DISPLAYS:	
	Temperaturanzeige des GEFRIERBEREICHS in °C Temperaturanzeige des KÜHLBEREICHS in °C

	Betriebsanzeige des SCHNELLKÜHLEN - MODUS
	Betriebsanzeige des SCHNELLGEFRIEREN - MODUS
	Automatische Temperatureinstellung
	Symbol für Wassermangel
	Temperaturzonen Auswahl Taste
	Temperatureinstellungstaste

4.4 Tastensperre

« LOCK/UNLOCK »

MANUELLE AKTIVIERUNG DER TASTENSPERRE ¹⁰	
1. Drücken und halten Sie die Taste « LOCK/UNLOCK » für 3 Sekunden.	



Wenn das Bedienfeld gesperrt ist, sind die anderen Tasten nicht bedienbar. Bei anderen Tasten blinken die Symbole für KÜHLSCHRANK und GEFRIERSCHRANK.

Drücken Sie diese Taste 3 Sekunden lang, um die Anzeigesteuerung zu entsperren/sperren.

Durch Drücken der MODE-Taste können Sie folgende Modi einstellen:



DEAKTIVIERUNG DER TASTENSPERRE

1. Drücken und **halten** Sie die Taste « **LOCK/UNLOCK** » für 3 Sekunden.



2. Es ertönt ein akustisches Signal.¹²

3. Die Bedientasten des Displays sind wieder freigegeben.

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

4.5 Einstellung der Temperatur

⚠️ 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!).

WENN SIE DAS GERÄT ZUM ERSTEN MAL IN BETRIEB NEHMEN, SIND FOLGENDE TEMPERATUREN VOREINGESTELLT:

KÜHLBEREICH	+ 5 °C
GEFRIERBEREICH	- 18 °C

i Die Temperatureinstellungen können je nach Bedarf geändert werden.

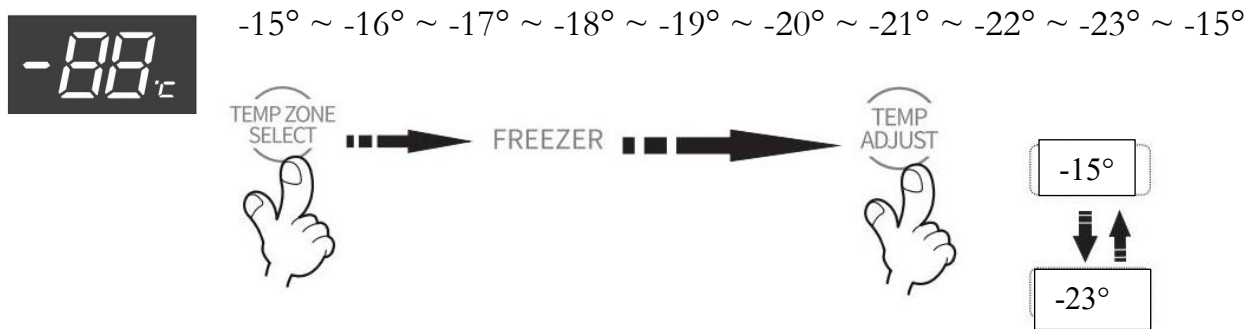
i Bei sehr hohen sommerlichen Temperaturen ist es empfehlenswert, die Temperatur des Kühl- und / oder Gefrierbereichs nach Bedarf auf eine kältere Einstellung zu stellen. Stellen Sie im Falle sehr starker Eisbildung die Temperatur wieder auf eine wärmere Einstellung zurück.

i 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.

i Bei den folgenden Einstellungen muss das Display entsperrt sein.

4.5.1 Temperatureinstellung des Gefrierbereichs

Die Standardtemperatur des Gefrierschranks beträgt -18. Um die Temperatur zu ändern, Temperatur: Drücken Sie die Taste TEMP.ADJUST, um durch die eingestellten Temperaturen zu blättern.

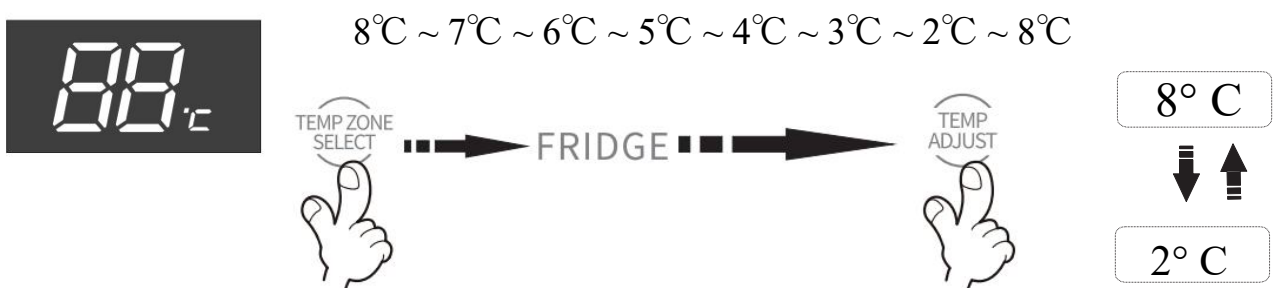


⚠ VORSICHT! Lagern Sie **niemals** Getränke in Flaschen oder Dosen (**weder mit noch ohne Kohlensäure**) im Gefrierbereich des Gerätes, da diese explodieren könnten.

4.5.2 Temperatureinstellung des Kühlbereichs

- ❖ Die voreingestellte Temperatur des Kühlbereichs beträgt +5 °C¹³.
- ❖ Der **einstellbare** Temperaturbereich liegt zwischen +8 °C und +2 °C.

Die Standardtemperatur des Kühlschranks beträgt 5°C. Um die Temperatur zu ändern, Temperatur drücken Sie die TEMP.ADJUST-Taste, um durch die Temperaturen einstellen.



4.5.3 Alarm für offene Tür

Wenn die Kühlschranktür länger als 1 Minute geöffnet ist, ertönt ein Summer, um den Benutzer daran zu erinnern, die Tür zu schließen.

Nach dem Schließen der Tür verstummt der Alarmton automatisch.

4.7 Verwendung des Eis- und Wasserspenders

WARNUNG

Nehmen Sie Eiswürfel nicht in zerbrechlichen Behältern mit, um Bruchverletzungen zu vermeiden.

Berühren Sie den Eisauslass nicht mit den Fingern, um zu verhindern, dass zerstoßenes Eis Ihre Hände verletzt.

Berühren Sie den Eisauslass nicht mit den Fingern, um zu verhindern, dass zerstoßenes Eis Ihre Hände verletzt.

Nehmen Sie Eiswürfel nicht in zerbrechlichen Behältern mit, um Bruchverletzungen zu vermeiden.

- Wenn Sie Eiswürfel oder Crushed Ice entnehmen, nehmen Sie bitte die Wärmedämmabdeckung ab. Stellen Sie zu anderen Zeiten sicher, dass die Wärmedämmabdeckung/Isolierhülle ist für den Export vorgesehen.
- Wenn Sie zum ersten Mal Wasser aus einem neuen Kühlschrank entnehmen, halten Sie die Eisentnahmetaste gedrückt, entnehmen Sie die ersten 1–2 Liter Wasser und schütten Sie sie weg, und entnehmen Sie dann Trinkwasser.
- Bei der ersten Inbetriebnahme der Eismaschine ist die erste Packung Eis aus hygienischen Gründen nicht zum Verzehr geeignet.

Weitere Vorsichtsmaßnahmen:

- Verwenden Sie keine zu tiefen, schmalen oder weichen Becher und stellen Sie den Becher nahe an den Eisauslass, damit die Eiswürfel nicht auf den Boden springen. Halten Sie einen angemessenen Abstand zwischen Becher und Eisauslass ein. Wenn der Becher zu nahe am Eisauslass steht, kann dies den Eisauslass behindern. Lassen Sie den Eisauslassknopf los, wenn der Becher voll ist, damit die Eiswürfel nicht auf den Boden fallen.
- Wenn Sie nur die Funktion für zerstoßenes Eis verwenden, kann der Eisauslass durch
- zerstoßenes Eis blockiert sein und restliches zerstoßenes Eis entfernen. Bei der Auswahl von Eiswürfeln nach dem Crushed Ice kann noch etwas Crushed Ice übrig sein.
- Bei längerem Stromausfall kann das Eis in der Eisbehälter-Box zu Wasser schmelzen, das dann
- in die Gefrierkammer fließt. Nehmen Sie in diesem Fall die Eisbehälter-Box heraus, entsorgen Sie
- das Eis und wischen Sie das Wasser in der Eisbehälter-Box und der Gefrierkammer weg.

Automatischer Eisbereiter

Der Eisbereiter und der Eisbehälter sind im oberen Teil der Gefrierkammer angeordnet. Wenn Sie den Eisbereiter verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass der Schalter des Eisbereiters eingeschaltet und der Wassertank mit Wasser befüllt ist. Der Eisbereiter produziert automatisch Eis. Wenn der Eisbehälter voll mit Eis ist, wird der Eisherstellungsprozess automatisch gestoppt.

Der Eisbereiter kann alle 24 Stunden etwa 1.500 g Eis herstellen. Wenn die Gefrierkammer die eingestellte Temperatur erreicht hat, kann der Eisbereiter innerhalb weniger Stunden die erste Ladung Eis herstellen.

VORSICHT:

Wenn die Eismaschine Eiswürfel herstellt, hören Sie möglicherweise einen Piepton vom Wasserventil, das Geräusch von in die Eismaschine fließendem Wasser und das Geräusch von fallenden Eiswürfeln. Das Auffangbecken muss rechtzeitig geleert werden, um zu verhindern, dass austretendes Wasser den Boden zerstört.

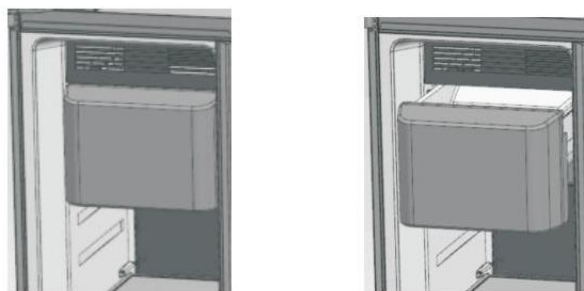
Eismaschine installieren und deinstallieren

Es wird empfohlen, den Eisbereiter zu entfernen, zu reinigen und dann wieder zu installieren, wenn er zum ersten Mal verwendet wird oder wenn er längere Zeit in Gebrauch ist.

Bitte schalten Sie den Kühlschrank vor der Entfernung aus.

Nehmen Sie die Eisbehälter heraus, heben Sie sie mit beiden Händen kräftig an und ziehen Sie sie heraus. Reinigen und trocknen Sie sie, und setzen Sie sie dann ein.

Richten Sie beim Einbau der Eisbehälter den Boden an den Schienen auf beiden Seiten aus, setzen Sie ihn in die Schienen ein und drücken Sie ihn dann hinein.



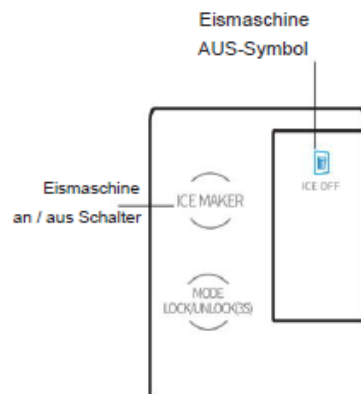
Schalten Sie den Eisbereiter aus

- Wenn die Eisbereiterfunktion längere Zeit nicht benötigt wird, schalten Sie den Eisbereiter bitte vorübergehend aus. Hinweis: Dadurch wird nur die Eisbereiterfunktion deaktiviert. Das restliche Eis im Eisbehälter kann weiterhin verwendet werden und der Wassertank funktioniert normal.
- Drücken Sie die Taste „ICE ON/OFF“ 3 Sekunden lang, um den Eisbereiter auszuschalten, dann Symbol leuchtet.
- Nach dem Ausschalten des Eisbereiters wird das Eis-/Wassersymbol auf dem Bedienfeld immer noch angezeigt und die Schaltfläche „EISWÜRFEL / EIS ZERKLEINERN / EISWASSER“ ist aktiviert, ohne Auswirkung auf die Eis-/Wasserabgabe

VORSICHT:

Nach dem Ausschalten des Eisbereiters müssen Sie den Eisbehälter leeren, reinigen und wieder einsetzen.

Wenn die Eisbereiterfunktion aktiviert ist und sich noch Eis im Eisbehälter befindet, kann während des Selbsttests des Kühlschranks Eis herausfallen.



4.8 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.		
HOME BAR	Getränke in Flaschen 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.

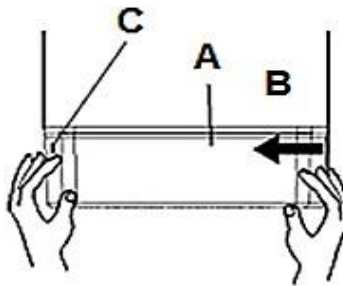
4.8.1 Türablagen des Kühlbereichs

- ❖ Die Türablagen können dem Gerät entsprechend entnommen werden.

Türablagen entnehmen

i Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel aus den entsprechenden Ablagen.

1. Halten Sie eine Türablage mit beiden Händen fest.
2. Drücken Sie zuerst die Seite der Türablage **ohne** Halterung bzw. Butzen nach innen (in Pfeilrichtung) und lösen Sie sie (s. Abb. unten).
3. Lösen Sie die andere Seite der Türablage ebenfalls von der Halterung bzw. Butzen.
4. Entnehmen Sie die Türablage vorsichtig.



A	TÜRABLAGE
B	INNENVERKLEIDUNG DER TÜR
C	HALTERUNG / BUTZEN

Türablagen einsetzen

1. Halten Sie die Türablage mit beiden Händen fest.
2. Setzen Sie zuerst vorsichtig die Seite der Türablage ein, an der sich die Halterung bzw. der Butzen (C) befindet.
3. Drücken Sie die andere Seite der Türablage vorsichtig nach innen und setzen Sie sie ein.
4. Vergewissern Sie sich, dass die Ablage ordnungsgemäß eingesetzt ist.

i Für die Reinigung können alle Türablagen auf oben gezeigte Weise entnommen und wieder eingesetzt werden¹⁵.

4.8.2 Glasablagen des Kühlbereichs

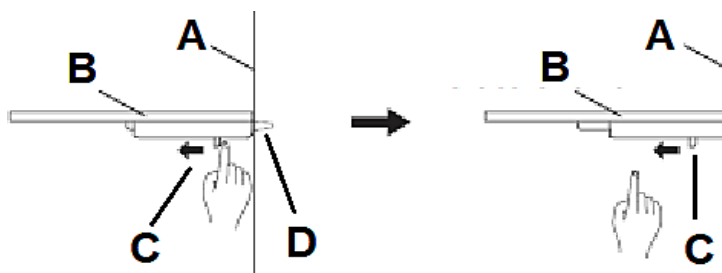
❖ Die Glasablagen können dem Gerät entsprechend entnommen werden.

HINWEIS! Die Glasablagen sind jeweils durch zwei Sicherheitsriegel gesichert. Die Verschlusschieber zum manuellen Schließen bzw. Öffnen der Verriegelungen befinden sich an beiden Seiten unterhalb der jeweiligen Glasablagen. Um die Glasablagen entnehmen zu können, **müssen Sie die Verriegelungen auf beiden Seiten der Glasablagen öffnen.**

Verriegelungen öffnen und Glasablagen entnehmen:

i Entfernen Sie vor der Entnahme **alle** Lebensmittel aus den entsprechenden Ablagen.

1. Um die Verriegelungen einer Glasablage zu öffnen, schieben Sie gleichzeitig den **rechten** Verschlusschieber der Glasablage **nach links** (s. Abb. unten) und den **linken** Verschlusschieber **nach rechts** (o. Abb.).



VERRIEGELUNG GESCHLOSSEN

VERRIEGELUNG GEÖFFNET

A	INNENSEITE DES GERÄTES
B	GLASABLAGE
C	<u>VERSCHLUSSSCHIEBER:</u> ➤ rechten Verschlusschieber nach links schieben (s. Abb. oben) ➤ linken Verschlusschieber nach rechts schieben (o. Abb.)
D	SPERRBOLZEN DER VERRIEGELUNG

2. Ziehen Sie dann die Glasablage vorsichtig auf den Führungsschienen nach

vorne und entnehmen Sie sie.

Glasablagen einsetzen und verriegeln:

1. Zum Wiedereinsetzen der Glasablage schieben Sie sie wieder vorsichtig auf den Führungsschienen zurück in Position.
2. Achten Sie darauf, dass der Bereich frei ist und kein Hindernis aufweist.
3. **Verriegeln** Sie die Glasablage wieder.
 - **Rechten** Verschlusschieber nach **rechts** schieben.
 - **Linken** Verschlusschieber nach **links** schieben.

i Für die Reinigung können die Glasablagen auf oben gezeigte Weise entnommen und wieder eingesetzt werden¹⁶.

Gemüseschubladen

- ❖ Die Gemüseschubladen können dem Gerät entsprechend entnommen werden.

GEMÜSESCHUBLADEN ENTNEHMEN / EINSETZEN:

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



Abb. ähnlich.

i Für die Reinigung können alle Gemüseschubladen auf oben gezeigte Weise entnommen **und eingesetzt werden**.

4.9 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.

4.9.1 Türablagen des Gefrierbereichs

- ❖ Die Türablagen des Gefrierbereichs können dem Gerät entsprechend entnommen werden (modellabhängig).

4.9.2 Glasablagen des Gefrierbereichs

HINWEIS! Die Glasablagen im Gefrierbereich sind jeweils durch zwei Sicherheitsriegel gesichert¹⁸. Die Verschlusschieber zum manuellen Schließen bzw. Öffnen der Verriegelungen befinden sich an beiden Seite

unterhalb der jeweiligen Glasablagen. Um die Glasablagen entnehmen zu können, **müssen Sie die Verriegelungen auf beiden Seiten der Glasablagen öffnen.**

- ❖ Die Glasablagen des Gefrierbereichs können dem Gerät entsprechend entnommen werden (modellabhängig).

i Um die Glasablagen zu entnehmen, folgen Sie bitte den Anweisungen in Kapitel 4.11.1 GLASABLAGEN DES KÜHLBEREICHS.¹⁹

Gefrierschubladen

- ❖ Die Gefrierschubladen können dem Gerät entsprechend entnommen werden.

GEFRIERSCHUBLADEN ENTNEHMEN / EINSETZEN:

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



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

4.10 Hilfreiche Tipps/Energiesparen

- ❖ Legen Sie die Gefrierschubladen/-regale nicht mit Aluminiumfolie, Wachspapier oder Papierlagen aus, weil Sie dadurch die Zirkulation der Kaltluft beeinträchtigen und das Gerät nicht mehr effektiv arbeiten kann.
- ❖ Bereits gekochtes Essen kann im Gerät frisch gehalten werden. Lassen Sie es dazu vorher auf Zimmertemperatur abkühlen.
- ❖ Verwenden Sie zum Verpacken farblose, geruchslose, luftundurchlässige und widerstandsfähige Materialien.
- ❖ Andere Lebensmittel, wie Fleisch, Fisch usw., neigen dazu, trocken zu werden und Gerüche freizusetzen. Um dies zu verhindern, können sie diese Lebensmittel in Aluminiumfolie einwickeln, in geeignete Frischhaltebeutel geben oder luftdichte Behälter verwenden.
- ❖ Gewähren Sie den Lebensmitteln einen angemessenen Lagerungsbereich. Überfüllen Sie das Gerät nicht.

- ❖ Wickeln Sie einzulagernde Lebensmittel in Frischhaltefolie oder ein geeignetes Papier und ordnen Sie die Lebensmittel einzelnen Bereichen zu. So vermeiden Sie Verunreinigungen, einen Verlust an Wasser und eine Vermischung von Gerüchen.
- ❖ Lassen Sie heiße Lebensmittel auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie diese einlagern, da sonst der Energieverbrauch ansteigt.
- ❖ Achten Sie beim Einkauf von Tiefkühlprodukten darauf, dass deren Verpackung nicht beschädigt ist und das Produkt ordnungsgemäß gelagert wurde (Verkaufstruhe mit -18°C oder tiefer).
- ❖ 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.

4.11 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.

² Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Backofens.

³ Achten Sie hierbei auf die entsprechende Funktionswahl Ihres Mikrowellengeräts.

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.
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.

4.12 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.

4.13 Betriebsparameter

Das Gerät kann die entsprechenden Temperaturen nur dann erzeugen, wenn:

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

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

- Benutzen Sie niemals raue, aggressive und ätzende Reinigungsmittel. Benutzen Sie niemals Lösungsmittel.
- Benutzen Sie keine Scheuermittel! Benutzen Sie keine organischen Reinigungsmittel!⁴ Benutzen Sie keine ätherischen Öle
- Diese Anweisungen gelten für sämtliche Oberflächen Ihres Geräts.

Außen

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

Innen

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

Türdichtungen

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

5.1 Abtauen

Kühlbereich:

1. Das Abtauen des Kühlbereichs erfolgt automatisch.

Gefrierbereich:

1. Das Abtauen des Gefrierbereichs erfolgt automatisch.

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

1. **⚠️ WARNUNG!** Schalten Sie das Gerät ab, indem Sie den Thermostatschalter auf 0/AUS/OFF stellen und anschließend den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
2. **⚠️ WARNUNG!** Benutzen Sie keine mechanischen Hilfsmittel, Messer oder scharfkantige Gegenstände zur Entfernung von Eisablagerungen. Benutzen Sie niemals einen Dampfreiniger. **STROMSCHLAGEGEFAHR!**
3. Nehmen Sie das Gefriergut heraus und lagern Sie es in einer Kühlbox.
4. Legen Sie das Gerät mit Tüchern aus, sobald das Eis abzutauen beginnt. So können Sie das Tauwasser auffangen.

5. Benutzen Sie kein heißes Wasser, um den Abtauvorgang zu unterstützen.
6. Entfernen Sie zuerst die großen Eisstücke.
7. Entfernen Sie anschließend die kleineren Eisstücke.
8. Wischen Sie das Gerät und die Türdichtungen abschließend mit trockenen und weichen Tüchern ab und sorgfältig trocken.
9. Nach der Reinigung muss die Tür eine Zeitlang offen bleiben, damit das Gerät durchlüftet.

5.2 Austausch des Leuchtmittels

⚠️ WARNUNG! Das LED-Leuchtmittel darf **nur** durch eine fachkundige Person ausgewechselt 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

MÖGLICHE URSACHE	FEHLER	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.		
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.	
	➤	
Eisbildung.		
➤ Lebensmittel blockieren die	➤ Stellen Sie die Lebensmittel an einen	

Luftauslässe.

- Tür ist nicht richtig geschlossen.
- Dichtung beschädigt/verunreinigt.

anderen Platz.

- Türe schließen.
- Dichtung reinigen/austauschen.

Die normalen Geräusche beim Schließen der Tür verändern sich.

- Die Türdichtung ist verschmutzt.
- Türdichtung reinigen.

Ungewöhnliche Geräuschbildung.

- Das Gerät steht nicht auf einer flachen und geraden Oberfläche. Das Gerät berührt eine Wand oder einen anderen Gegenstand.
- Das Kühlgut ist falsch positioniert.
- Gegenstände sind hinter das Gerät gefallen.
- Richten Sie das Gerät neu aus.
- Richten Sie das Kühlgut neu aus.
- Entfernen Sie die Gegenstände.

Wasser läuft auf den Boden.

- Der Behälter (hintere Seite des Gehäuses, unten) ist vielleicht nicht ordnungsgemäß ausgerichtet, oder die Ablauföffnung ist nicht ordnungsgemäß zur Abfuhr des Wassers in den Behälter ausgerichtet, oder die Ablauföffnung ist blockiert.
- Sie müssen das Gerät von der Wand wegziehen, um Ablauföffnung und Behälter zu überprüfen.

Die Beleuchtung arbeitet nicht.

- Das LED-Leuchtmittel ist defekt.
- Das Kontrollsystem hat die Beleuchtung deaktiviert, weil die Tür zu lange geöffnet war.
- Siehe Kapitel REINIGUNG UND PFLEGE.
- Schließen Sie die Tür und öffnen Sie sie erneut, um die Beleuchtung zu reaktivieren.

Kein Eis/Wasser aus dem Spender

- Wenn die Temperatur im Gefrierfach hoch ist oder die Tür häufig geöffnet und geschlossen wird, können sich die Eiswürfel im Eisbehälter verklumpen. Nehmen Sie die Eiswürfel aus dem Eisbehälter, zerbrechen Sie sie und legen Sie sie wieder zurück. Werfen Sie nicht zerbrochenes Eis weg. Wenn Sie mehr als 1 Minute lang Eis entnehmen, unterbrechen Sie die Entnahme für 5 Minuten und entnehmen Sie dann erneut Eis.
- Wenn die Umgebungstemperatur unter -2 °C liegt, kommt aufgrund der Kältevereisung der Wasserleitung kein Wasser heraus. Versuchen Sie, Wasser zu entnehmen, nachdem die Umgebungstemperatur wieder angestiegen ist. Wenn Sie einmal länger als 3 Minuten Wasser entnehmen, führt der Kühlschrank einen automatischen Schutz aus, lässt die Eisentnahmetaste für eine Weile los und entnimmt dann erneut Wasser.

Warmes Wasser aus dem Spender

- Da ein Abschnitt der Wasserleitung außerhalb des Kühlschranks liegt, kann die Temperatur der ersten Tasse Wasser hoch sein.
Nehmen Sie in diesem Fall einfach weiter Wasser, um kaltes Wasser zu erhalten.

Spender blockiert

- Geschmolzenes Eis ist auf der Gewindestange eingefroren, dies ist auf seltenen Gebrauch oder plötzliche Temperaturschwankungen zurückzuführen, oder Überspannung. Leeren Sie die Eisbehälter, reinigen Sie sie, wischen Sie sie trocken und setzen Sie sie wieder ein.

Eis gefriert bei stabilem Betrieb der Eismaschine

Wenn Eis nicht regelmäßig verwendet wird, können Eiswürfel zusammenfrieren. Nehmen Sie die gefrorenen Eiswürfel aus der Eisbehälter, zerbrechen Sie sie und legen Sie sie wieder zurück oder werfen Sie sie direkt weg.

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 hinein gelangen können.
5. Beachten Sie die Hinweise zur Entsorgung im Kapitel ENTSORGUNG.

8. Technische Daten

Technische Daten*

Geräteart	SBS-Kühl-Gefrierkombination
Klimaklasse	SN-ST
Energieeffizienzklasse**	E
Energieverbrauch/Jahr in kW/h***	318,00
Stromspannung/Frequenz	220-240W AC/50Hz
Inhalt netto/Kühlen/Gefrieren in l	556/372/184
Sterne	4****
Gefriervermögen in 24 h	10,00 kg
Max. Lagerzeit bei Störung	7,00 h
Geräuschemission	39 dB/A
Regelbares Thermostat	ja
Kompressor	1
Kältemittel/Menge	R600a /85g
Kontrollleuchten	ja
Höhenverstellbare Füße	ja
Innenbeleuchtung****	ja / LED
Abtauverfahren Kühlen/Gefrieren	NoFrost/NoFrost
Abmessungen Gerät H*B*T in cm	178,00*91,10*76,60
Gewicht netto / brutto in kg	95,00/103,00

*	Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2019/2016
**	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 Gerätes ab.
****	Dieses Produkt enthält ein LED-Leuchtmittel mit der Energieeffizienzklasse G gemäß EU-Regulierung 2019/2015

9. Entsorgung

1. **⚠️ WARNUNG!** Beschädigen Sie während des Transports keine Komponenten des Kühlkreislaufs. **BRANDGEFAHR!**
2. Der Kältekreislauf des Geräts enthält das Kältemittel R600a, ein natürliches Gas von hoher Umweltverträglichkeit.
3. 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.**
4. Achten Sie beim Entpacken unbedingt darauf, dass die Bestandteile der Verpackung (Polyäthylentüten, Polystyrenstücke) nicht in die Reichweite von Kindern gelangen. **ERSTICKUNGSGEFAHR!**
5. Nicht mehr benutzte und alte Geräte müssen der zuständigen Wiederverwertungsstelle zugeführt werden. Keinesfalls offenen Flammen aussetzen.
6. Bevor Sie ein beliebiges Altgerät entsorgen, **machen Sie dieses vorher unbedingt funktionsuntüchtig!** Das bedeutet, immer den Netzstecker ziehen, 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!
7. Entsorgen Sie Papier und Kartonagen in den dafür vorgesehenen Behältern.
8. Entsorgen Sie Kunststoffe in den dafür vorgesehenen Behältern.
9. Falls es in Ihrem Wohnumfeld keine geeigneten Entsorgungsbehälter gibt, bringen Sie diese Materialien zu einer geeigneten kommunalen Sammelstelle.
10. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Fachhändler oder bei Ihren entsprechenden kommunalen Entsorgungseinrichtungen.



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

für Elektro-Großgeräte der PKM GmbH & Co. KG, Neuer Wall 2, 47441 Moers.

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 Wolkenstein-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 Wolkenstein-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.

WOLKENSTEIN

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

Index	42
1. Safety instructions	44
2. Climatic classes	47
3. Installation.....	47
3.1 Ventilation requirements	48
3.1.1 Space requirement.....	49
3.2 Ventilation	50
3.3 Levelling	51
4. Operation	66
4.1 Main components.....	66
4.2 Before initial operation	66
4.3 Control panel.....	67
4.4 Key lock.....	68
4.5 Setting of the temperatures.....	69
4.5.1 Setting of the temperature of the freezer	69
4.5.2 Setting of the temperature of the fridge.....	70
4.5.3 Open Door alarm	70
5. Ice and Water Dispenser	70
5.1 The Fridge	72
5.1.1 Door trays of the fridge.....	73
5.1.2 Glass shelves of the fridge	74
5.1.3 Crispers	76
5.2 The freezer	76
5.2.1 Door trays of the freezer	77
5.2.3 Glass shelves of the freezer.....	77
5.2.4 Freezer drawers	77
5.3 Meaning of the *-labelling of freezers.....	78

5.4 Helpful hints/energy saving	79
5.5 Storage of food.....	80
5.6 Operational parameters	83
6. Cleaning and maintenance	84
6.1 Defrosting	84
7. Trouble shooting.....	85
8. Decommissioning	88
9. Technical data	89
10. Waste management	90
11. Guarantee conditions	91

EU - Declaration of Conformity

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

1. Safety instructions

Read 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.

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

⚠ WARNING! indicates a hazardous situation which, if ignored, could result in death or serious 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 as well as to be used (1) in staff kitchen areas of shops, offices and other working environments; (2) by clients in hotels, motels, B&B and other residential type environments; (3) for catering and similar non-retail applications.
- i** The appliance is intended for cooling food only.
- i** The appliance is intended for indoor-use only.
- i** The appliance is not intended to be operated for commercial purposes, during camping and in public transport.
- i** Operate the appliance in accordance with its intended use only.
- i** Do not allow anybody who is not familiar with this instruction manual to operate the appliance.
- i** This appliance may be operated by **children** aged from 8 years and above as well as by persons with reduced physical, sensory and mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed concerning the safe use of the appliance and do comprehend the hazards involved. Children between 3 and 8 years are allowed to load and unload refrigerators. **Children** must not play with the appliance. Cleaning and **user-maintenance** must not be carried out by **children** unless they are supervised.

⚠ DANGER!

1. **Do not connect** the appliance to the mains if the appliance itself or the power cord or the plug are visibly damaged.
2. 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.
3. When the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorized aftersales service or a qualified professional only.

 WARNING!

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. Do not connect the appliance to an energy saving plug (e.g. Sava Plug) and to inverters which convert direct current (DC) into alternating current (AC), e.g. solar systems, power supply of ships.
11. 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.
12. Check that the power cord is not placed under the appliance or damaged when moving the appliance.
13. Never pull the power cord to unplug the appliance. Pull the plug only.
14. The technical data of your energy supplier must meet the data on the model plate of the appliance.

15. Your domestic circuit must be equipped with an automatic circuit breaker.
 16. Do not modify the appliance.
 17. Turn off the power before you install the appliance and before you connect it to the mains. **RISK OF FATAL ELECTRIC SHOCK!**
 18. Disconnect the appliance from the mains before you clean or maintain it.
 19. Do not use any electric appliances inside the food storage compartments of your appliance unless they are recommended by the manufacturer of your refrigerator.
 20. Do not put any heat-radiating appliances onto your appliance.
 21. 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.
 22. 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.
 23. 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!**
 24. 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.
 25. Children must never play with the appliance.
 26. **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
 27. Strictly observe the instructions in chapter INSTALLATION.
-
1. The condenser and the compressor, located at the rear of the appliance, can reach high temperatures during ordinary operation. Carry out the installation according to this manual. An insufficient ventilation of the appliance will impair its operation and will damage the appliance. Do not cover or block the ventilation slats at any time.
 2. **Do not put any gassy beverages** into the freezer compartment of the appliance as their containers could explode.
 3. Do not touch the extremely cooled surfaces with wet or damp hands, because your skin may stick on these surfaces.

NOTICE

1. Do not store dry ice in the appliance.
2. When you move the appliance using the rollers, only move it forwards or backwards as the rollers are not pivotable and do not allow any lateral motion. Lateral motion can damage the appliance and floor seriously.
3. Do not tilt the appliance more than 45°.
4. If the appliance is transported in a horizontal position, some oil may flow from the compressor into the refrigerant circuit.
5. 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.

6. Never use the door for moving the appliance as you will damage the hinges.
7. The appliance must be transported and installed by at least **two persons**.
8. 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.
9. Do not operate the appliance unless all components are installed properly.
10. Do not stand or lean on the base, the drawers, the doors etc of the appliance.
11. Never close the doors of the appliance while shelves or drawers are extended, otherwise you will damage the shelves/drawers and the appliance.
12. Do not put hot liquids or hot foodstuff into the appliance.
13. 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.
14. Do not place any food directly against the air outlet on the rear wall.
15. Do not overfill the shelves/drawers/door trays to protect them from damage.

2. Climatic classes

1. In order to ensure proper operation, **the appliance must not be operated for a prolonged period of time** if the ambient temperature does not meet the values indicated by the climatic class.
2. 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

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 inside the appliance or at the back.

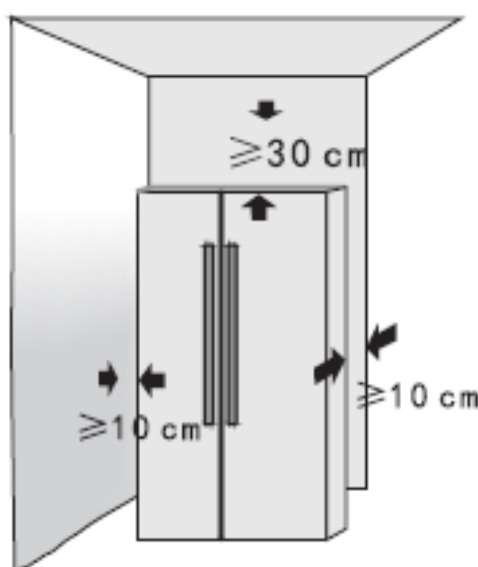
3.1 Ventilation requirements

- 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. 100 mm
Right / left ↔ any piece of furniture / wall	min. 100 mm
Free space above	min. 300 mm

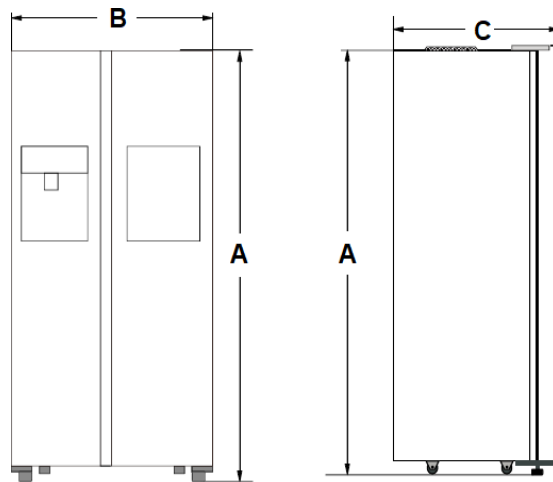
- i** These minimum distances may be less, but to do so can increase the power consumption of the appliance.



i Observe the required minimum distances for proper ventilation.

3.1.1 Space requirement

SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOORS ARE CLOSED

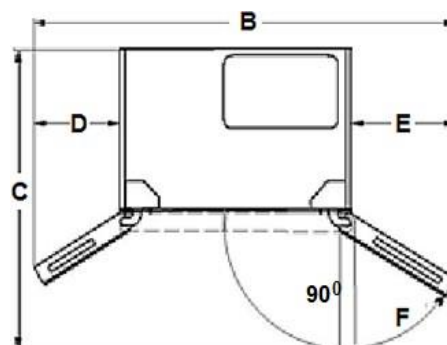


$$A = \text{HEIGHT} / B = \text{WIDTH} / C = \text{DEPTH}$$

A	B	C
1780 mm	911 mm	766 mm

SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOORS ARE 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).

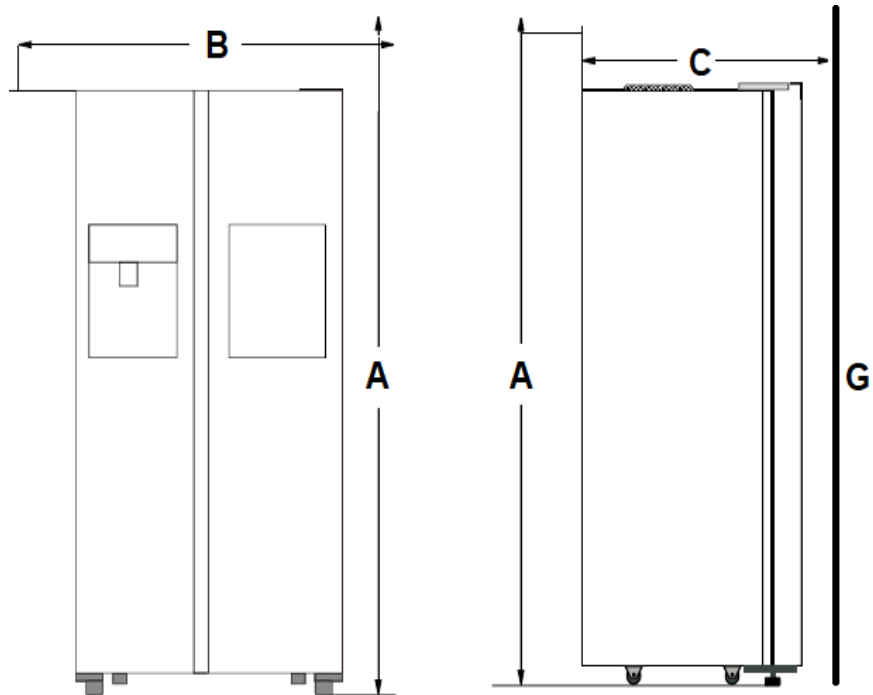


$$B = \text{WIDTH} / C = \text{DEPTH} / D \text{ AND } E = \text{LATERAL SPACE REQUIREMENT}$$

B	C	D	E
min. 1661 mm	min. 1151 mm	min. 447 mm	Min 447 mm
F		DOOR OPENING ANGLE: min. 149°	

3.2 Ventilation

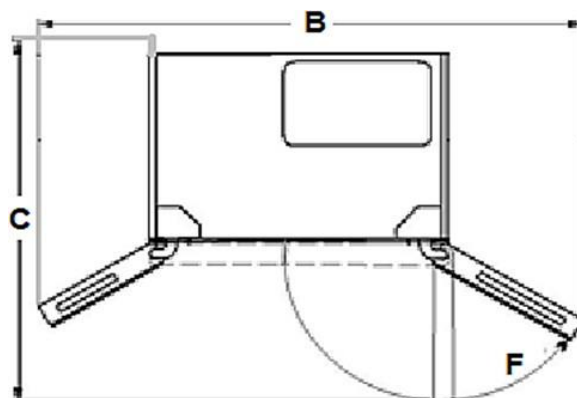
**SPACE REQUIREMENT OF THE APPLIANCE WHEN THE DOORS ARE CLOSED
(INCL. MINIMUM DISTANCES FOR PROPER VENTILATION)**



A = HEIGHT / B = WIDTH / C = DEPTH

A	B	C	G
min. 1810 mm	min. 921 mm	min. 776 mm	Wall

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

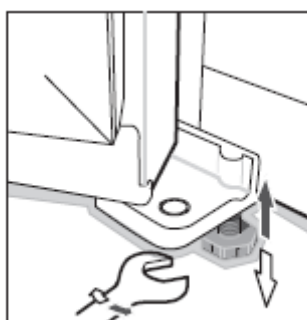


$$B = \text{WIDTH} / C = \text{DEPTH}$$

B	C	Height
min. 1825 mm	min. 1185 mm	min. 1810 mm
F	DOOR OPENING ANGLE: min. 149°	

3.3 Levelling

- Use the adjustable feet for proper levelling and for proper air circulation in the lower sectors of the appliance. Adjust the feet using a suitable spanner.
- If you have to move the appliance, set the adjustable feet to minimum position so the appliance can be moved on its rollers⁵ easily. Readjust the appliance when transport has been completed.

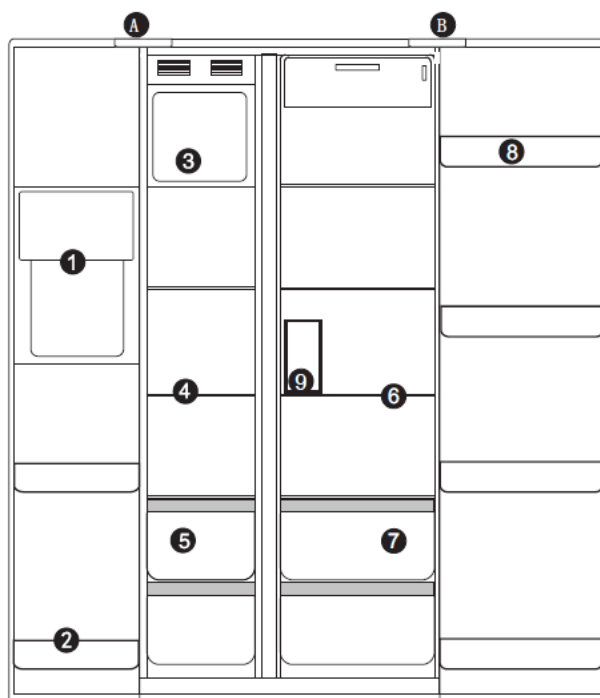


NOTICE! The rollers are no castors and intended to move the appliance forward and backwards only. Lateral movements can damage your floor and the rollers.

⁵ Equipment depending on model.

4. Operation

4.1 Main components



Freezer

Fridge

1	Dispenser	6	Refrigerator glass shelves
2	Freezer door rack	7	Crisper
3	Ice Storage Box	8	Refrigerator door rack
4	Freezer Glas shelves	9	Water Tank (3 Litres)
5	Freezer Drawer		

4.2 Before initial operation

1. Remove all packaging materials.
2. Adjust the feet and clean the appliance (see chapter CLEANING AND MAINTENANCE).
3. Clean all parts of the water container and the dispenser using hot soapy water before you use the dispenser for the first time (see also chapter 5.2).
4. Do not start the appliance immediately after installation. Wait 4-6 hours to ensure proper operation.

5. During initial use: Operate the appliance using the following (standard) settings: Fridge 3 °C, freezer -18 °C.
6. If operation was interrupted, wait 5 minutes before restart.
7. The appliance needs some time to balance temperatures when you have changed the settings before or when you have stored additional food in the appliance. The duration of this period of time depends on the range of the change, the ambient temperature, the amount of food and the frequency of door-openings.

4.3 Control panel

⚠ WARNING You must unplug the appliance to disconnect it from the mains.

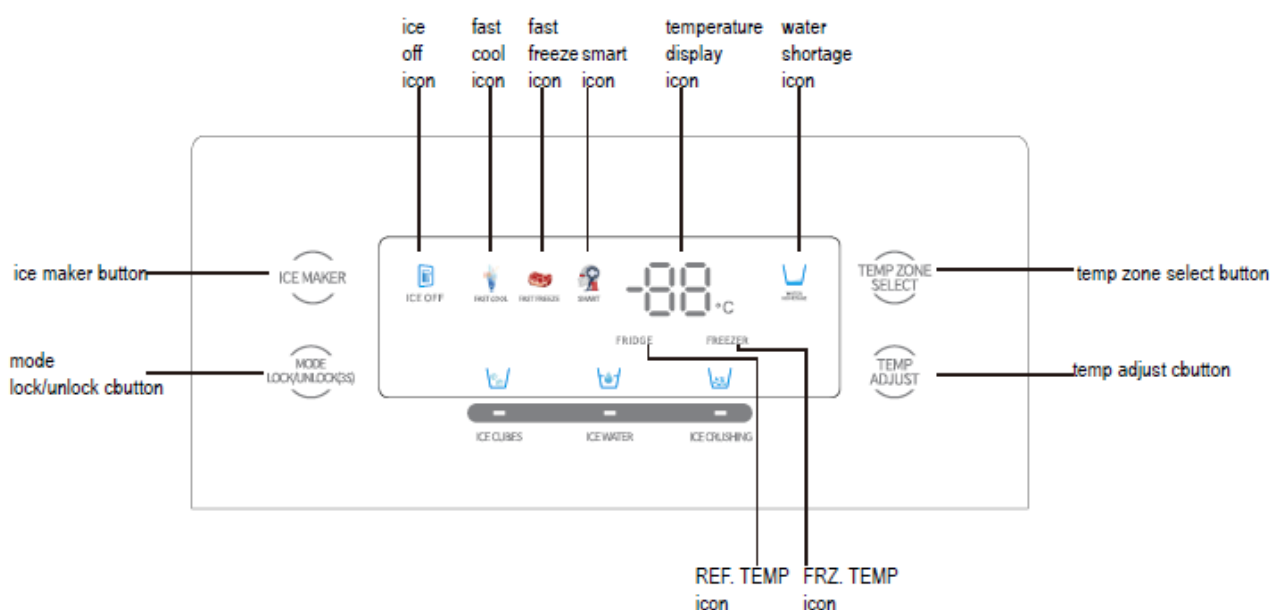


Fig. similar: modifications are possible.

OPERATING BUTTONS OF THE DISPLAY	
FREEZER	Button « FRZ. TEMP » (FREEZER TEMPERATURE) ➤ Button for the setting of the temperature of the freezer.
FRIDGE	Button « REF. TEMP » (FRIDGE TEMPERATURE) ➤ Button for the setting of the temperature of the fridge.
	Button « LOCK/UNLOCK » (KEY LOCK) ➤ Button for the activation / deactivation of the key lock.
	Button « ICE ON/OFF » (ICE CUBE MAKER: ON/OFF) ➤ Button for the activation / deactivation of the ice cube maker.

	Operating buttons of the ICE/WATER DISPENSER;
INDICATORS OF THE DISPLAY	
	Indicator of the temperature of the FREEZER in °C Indicator of the temperature of the FRIDGE in °C
	Operational status indicator of the SUPER FRIDGE MODE
	Operational status indicator of the SUPER FREEZE MODE
	Warning indicator « ICE OFF » (ice cube maker is switched off)
	Temp zone select button
	Temp adjust cbutton
	Smart icon

4.4 Key lock

❖ Your appliance is equipped with an automatic KEY LOCK.

- i** The operating buttons of the display will be locked **automatically** after each operation (you can also activate the key lock manually³²; s. below). Before you can carry out further settings of the temperatures or modes, you always have to unlock the operating buttons.
- i** If you press the other operating buttons of the display **while the KEY LOCK is activated**, the **temperature indicators** of both the fridge and freezer **flash**. **This is not a functional error**. You must **deactivate** the KEY LOCK first before you can make any settings (s. below "HOW TO DEACTIVATE THE KEY LOCK").

This product has button lock function.

When lock the control panel, the other buttons are inoperable, if touch other buttons, FRIDGE and FREEZER icon will flash.

Press this button for 3s to unlock/lock the display control.

Press the MODE button, you can set the following modes:



i If the KEY LOCK is activated, **none** of the following settings below can be carried out.

4.5 Setting of the temperatures

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

WHEN YOU OPERATE THE APPLIANCE FOR THE FIRST TIME, THE DEFAULT TEMPERATURES ARE:

FRIDGE	+ 5 °C
FREEZER	- 18 °C

i To perform the following settings the display must be unlocked.

4.5.1 Setting of the temperature of the freezer

- ❖ The default temperature of the freezer is **-18 °C**.
- ❖ The adjustable temperature range of the freezer is from **-15 °C to -23 °C**.



The default temperature of the fridge is 5°C. To change the temperature press the TEMP.ADJUST button to cycle through the set temperatures.

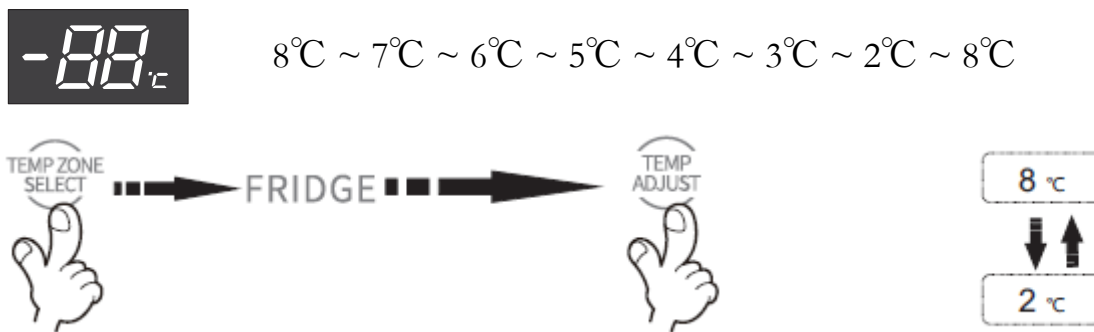
-15°C ~ -16°C ~ -17°C ~ -18°C ~ -19°C ~ -20°C ~ -21°C ~ -22°C
~ -23°C ~ -15°C



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

4.5.2 Setting of the temperature of the fridge

- ❖ The default temperature of the fridge is **+5 °C**.
- ❖ The adjustable temperature range of the fridge is from **+8 °C to +2 °C**.



4.5.3 Open door alarm

When the refrigerator door is open for above 1 min, the buzzer will alarm to remind users to close the door.

After the door is closed, the alarm sound will stop automatically.

5. Ice and Water Dispenser

- Do not take ice cubes with fragile containers to avoid injuries caused by breakage.
- Do not touch the ice outlet with fingers to prevent crushed ice from injuring hands.
- When a new refrigerator is started, attention shall be paid to the following:
- When taking ice cubes or crushed ice, please take off the thermal insulation cover; while at other times, please make sure the thermal insulation cover is covered export.
- When taking water from a new refrigerator for the first time, press and hold the ice discharge button, take the first 1 ~2 L of water and discard, and then take water for drinking;
- When using the ice maker for the first time, the first box of ice is not suitable for eating from the point of sanitation.

Other precautions:

Do not use too deep, narrow or soft cups, and put the cup close to the ice outlet to prevent ice cubes from jumping on the ground; keep a proper distance between the cup and ice outlet; if the cup is too close to the ice outlet, it may obstruct ice discharge; after the cup is full, release the ice discharge button to prevent ice cubes from spilling on the ground.

When taking ice or water, please keep the cup at the ice outlet for 2s ~ 3s after releasing the ice discharge button, because there may be ice or water coming out at the moment. After confirming there is no ice or water coming out, just take away the cup.

If using crushed ice function only, the ice outlet may be blocked by crushed ice, and remove residual crushed ice; when selecting ice cube after crushed ice, there may be a little crushed ice.

In case of power-off for a long time, ice in the ice storage box may melt into water which then flows into the freezing chamber; in this case, take out the ice storage box and discard ice, and wipe away water in the ice storage box and freezing chamber.

Automatic Ice maker

- The ice maker and ice storage box are arranged at the upper part of freezing chamber.
- When the ice storage box is full of ice, the ice making process will stop automatically.
- **The ice maker can make about 1,500g of ice every 24 hours.**
- When the freezing chamber reaches the set temperature, the ice maker can make the first batch of ice just for several hours.

CAUTION:

When the ice maker is making ice cubes, you may hear the beep from water valve, flowing sound of water into ice maker, and falling sound of ice cubes.

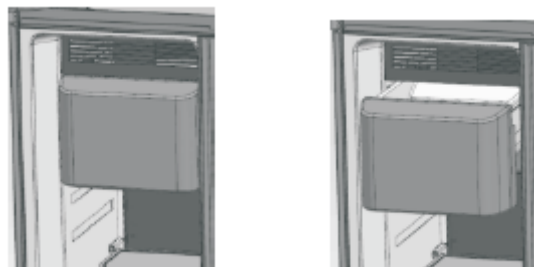
The catch basin shall be cleared timely to prevent water from spilling to destroy the floor.

Ice Maker install and uninstall

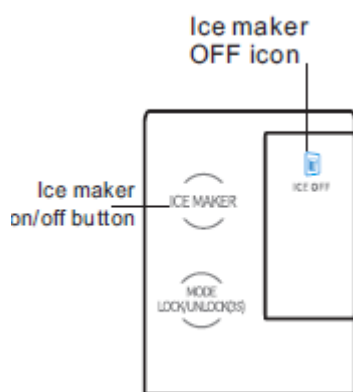
- It is suggested to remove the ice maker, clean, and then install when it is used for the first time or for a long time.
Please power off the refrigerator before removal.
- Take out the ice storage box ,lift forcibly with both hands, and then pull it out;

Clean, dry and then install.

- When installing the ice storage box , align the bottom with the rails at both sides, put into the rails, and then push;



Switch off the ice maker



If the ice maker function is not needed for a long time, please switch off the ice maker temporarily;

Hint: This only disables the ice making function; the remaining ice in the ice storage box can be taken still.

Press “ICE ON/OFF” button for 3s to switch off the ice maker, then the ICE ON/OFF icon is lighted.

After the ice maker is turned off, the ice/water icon on the control panel is displayed still, and “ICE CUBES / ICE CRUSHING / ICE WATER” button is enabled, not affecting ice/water discharge.

CAUTION:

Switching off the ice maker, empty and clean the ice storage box, and then put it back.

When the ice maker function is enabled, if there is ice in the ice storage box still, ice may fall during self-check of the refrigerator.

5.1 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.		
HOME BAR	Beverages in bottles, 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.

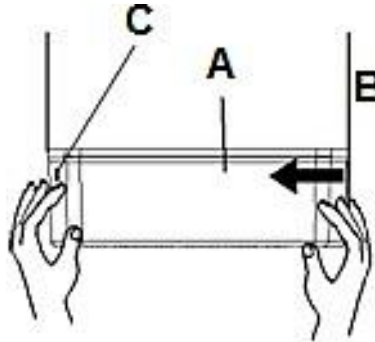
5.1.1 Door trays of the fridge

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

How to remove the door trays

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

1. Hold a door tray with both hands.
2. First, push the side of the door tray without the holder or the boss/slug inwards carefully (in the direction of the arrow) and release it (s. fig. below).
3. Release the other side of the door tray from the holder or the boss/slug carefully.
4. Remove the door tray carefully.



A	DOOR TRAY
B	INNER LINING OF THE DOOR
C	HOLDER OR BOSS/SLUG

How to reinsert the door trays

1. Hold the door tray with both hands.
2. First, carefully insert the side of the door tray where the holder or the boss/slug (C) is located.
3. Push the other side of the door tray inwards carefully and insert the door tray.
4. Ensure that the door tray is reinserted properly.

i The door trays can be removed and reinserted for cleaning as shown above³⁹.

5.1.2 Glass shelves of the fridge

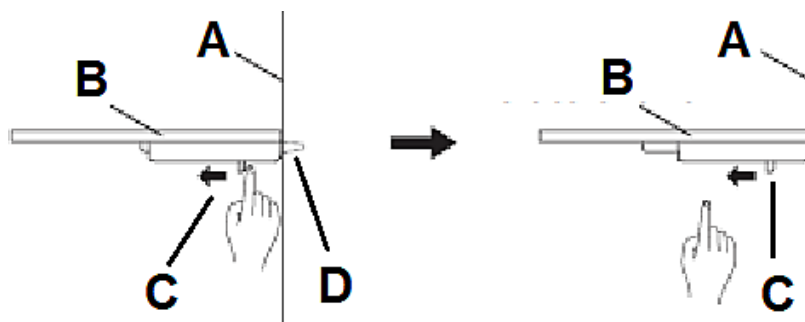
❖ The glass shelves can be removed according to the appliance.

NOTICE! Each of the glass shelves is secured by two safety-latches. The locking sliders for the manual closing and opening of the latches are on both sides below the respective glass shelves. **You must open the latches on both sides of the glass shelves when removing the shelves.**

HOW TO OPEN THE LATCHES AND REMOVE THE GLASS SHELVES

i Remove **all** stored food of the relevant glass shelves before.

1. To open the latches of a glass shelf, push the **right** locking slider of the glass shelf **to the left** (s. fig. below) and the **left** locking slider **to the right** (without figure) simultaneously.



LATCH CLOSED

LATCH OPEN

A	INNER SIDE OF THE APPLIANCE
B	GLASS SHELF
C	<u>LOCKING SLIDER:</u> ➤ Push the right looking slider to the left (s. fig. above). ➤ Push the left looking slider to the right (without figure).
D	LOCKING PIN OF THE LATCH

2. Pull the glass shelf on the guide rails forward carefully and remove it.

HOW TO REINSERT THE GLASS SHELVES AND CLOSE THE LATCHES

1. To reinsert the glass shelf, push it back in position on the guide rails carefully.
2. Ensure that the area is free and has no obstacles.
3. **Close** the latches.
 - Push the **right** looking slider **to the right**.
 - Push the **left** looking slider **to the left**.

i The glass shelves can be removed and reinserted for cleaning as shown above⁴⁰.

5.1.3 Crispers

❖ The crispers can be removed according to the appliance.

HOW TO REMOVE / REINSERT THE CRISPERS

1. Remove **all** stored vegetables or fruits of the relevant crisper before.
2. Pull the crisper forward carefully and lift it slightly until you can remove it.
3. Proceed in reverse order to reinsert the crisper.



Fig. similar

i Any of the crispers can be removed and reinserted for cleaning as shown above.

5.2 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 compartment 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 put any bottled or canned beverages (neither still nor carbonated) into the freezer compartment of the appliance 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 water tight 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 freezer. 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.

5.2.1 Door trays of the freezer

- ❖ The door trays of the freezer can be removed according to the appliance.
 - i** To remove the door trays, please follow the instructions given in chapter 4.11.1 DOOR TRAYS OF THE FRIDGE.

5.2.3 Glass shelves of the freezer

NOTICE! Each of the glass shelves is secured by two safety-latches⁴¹. The locking sliders for the manual closing and opening of the latches are on both sides below the respective glass shelves. **You must open the latches on both sides of the glass shelves when removing the shelves.**

- ❖ The glass shelves of the freezer can be removed according to the appliance.
 - i** To remove the glass shelves, please follow the instructions given in chapter 4.11.2 GLASS SHELVES OF THE FRIDGE.

5.2.4 Freezer drawers

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

HOW TO REMOVE / REINSERT THE FREEZER DRAWERS

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



- i** Any of the freezer drawers can be removed and reinserted for cleaning as shown above

⁴¹ Depending on model.

5.3 Meaning of the *-labelling of freezers

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

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

COMPARTMENTS	STARS (*)	TARGET STORAGE TEMPERATURE	SUITABLE FOOD
FREEZER	(***)*	$\leq -18^{\circ}\text{C}$	➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 3 months i Suitable for freezing fresh food.
FREEZER	***	$\leq -18^{\circ}\text{C}$	➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 3 months i <u>Not</u> suitable for freezing fresh food.
FREEZER	**	$\leq -12^{\circ}\text{C}$	➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 2 months i <u>Not</u> suitable for freezing fresh food.

COMPARTMENTS	STARS (*)	TARGET STORAGE TEMPERATURE	SUITABLE FOOD
FREEZER	*	$\leq -6\text{ }^{\circ}\text{C}$	➤ Suitable for seafood (fish, shrimps, shellfish), freshwater and meat products. ➤ Recommended storage period: 1 month i <u>Not</u> suitable for freezing fresh food.
0* - COMPARTMENT	-	$-6\text{ }^{\circ}\text{C} - 0\text{ }^{\circ}\text{C}$	➤ 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 <u>Not</u> suitable for freezing food or for storing frozen food.

5.4 Helpful hints/energy saving

- ❖ Do not line the drawers with aluminium foil, waxed paper or paper layers; otherwise optimum circulation of the cold air is impeded so the appliance cannot work at best performance.
- ❖ Cooked food can be stored in the appliance. Let it cool down to room temperature before you put it into your appliance.
- ❖ Store your food in colourless, airtight and tasteless materials.
- ❖ Some food like meat, fish etc. may become dry and release strong odours. You can avoid these by wrapping them into aluminium foil or plastic wrap or putting them into an airtight bag or container.
- ❖ Allow ample storage place for your food. Do not overfill your appliance.
- ❖ Wrap your food in plastic wrap or suitable paper and place each kind of food in a particular location in your appliance. This will prevent any contamination, a loss of water and a mingling of odours.
- ❖ Let warm or hot food cool down to room temperature before you put it into your

appliance. Otherwise the energy consumption will increase and encrusted ice will be generated.

- ❖ If you buy frozen food, the packaging must not be damaged and the product must be 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 oven⁶
 - ✓ in a microwave⁷
- ❖ 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.

5.5 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

⁶Regard the corresponding functions of your oven.

⁷Regard the corresponding functions of your microwave.

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, cures, 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.

5.6 Operational parameters

The appliance can only reach the relevant temperatures when:

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

6. Cleaning and maintenance

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

- Do not use any harsh, abrasive or aggressive detergents.
- Do not use any solvents.
- Do not use any abrasive detergents! Do not use any organic detergents! ⁸Do not use essential oils!
- These instructions are valid for all surfaces of your appliance.

External cleaning

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

Internal cleaning

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

Door seals

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

6.1 Defrosting

Fridge:

1. The fridge is defrosted automatically.

Freezer:

1. The freezer is defrosted automatically.

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

⁸ Detergents such as vinegar, citric acid etc.

1. **⚠️WARNING!** Switch off the appliance by turning the thermostat to position 0/AUS/OFF and disconnect it from the mains.
2. **⚠️WARNING!** Never use any mechanical items, knives or other sharp-edged objects to remove the encrusted ice. Never use a steam cleaner. **RISK OF ELECTRICAL SHOCK!**
3. Remove the contents from the freezing-compartment and put them into a cooling box.
4. Place a container in front of the appliance to catch the water.
5. When the encrusted ice melts put some dry cloths into the freezer-compartment to hold the water back.
6. Remove the big pieces of ice first.
7. Afterwards remove the small pieces of ice.
8. Wipe and dry the appliance and door seals with dry and soft cloths.
9. After cleaning leave the door open for some time to ventilate the appliance.

7. Trouble shooting

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.
Formation of encrusted ice.	
➤ The air outlets may be blocked by food.	➤ Store the food in another place.
	➤ Close the door.
➤ The door is not properly closed.	➤ Clean/replace the door seal.

- The door seal is damaged or soiled.

The door makes a strange sound when opened.

- The door seals are soiled.
- Clean the seals.

Uncommon noise.

- The appliance is not installed on a flat and level ground.. The appliance touches a wall or other object
- Frozen food is stored improperly.
- Items have dropped behind the appliance.
- Install properly.
- Store food properly.
- Remove the items.

Water drips on the floor.

- The water pan (located at the rear bottom of the cabinet) may not be properly levelled, or the draining spout (located underneath the top of the compressor depot) may not be properly positioned to direct water into this pan, or the water spout is blocked.
- You may need to pull the refrigerator away from the wall to check the pan and spout.

The light is not working.

- The LED light may be damaged.
- The control system has disabled the lights due to the door being kept open too long.
- Refer to replace LED lights in cleaning and care chapter.
- Close and reopen the door to reactivate the lights.

Ice maker failing to work normally

Whether the ice maker switch is turned on; whether the freezing chamber door is closed or ajar;

Whether the temperature of freezing chamber is high due to just power connection or frequent use;

Water leakage from ice outlet upon power-on for the first time

When the refrigerator is powered on for the first time, the system will execute self-check; at the moment, there may be a little water flowing out from the ice outlet of ice maker; this is self-check action and is normal.

No ice out from dispenser

If the temperature of freezing chamber is high or the door is opened and closed frequently, ice cubes in the ice storage box may join together; take out ice cubes from the ice storage box, break them and then put back, and discard ice that is not broken;

When the successive time of taking ice exceeds 1 minute, stop for 5 minutes and then take ice again;

The door of freezing chamber is not closed, make sure that all doors are closed.

No water out from dispenser

When the ambient temperature is lower than -2°C , no water will come out due

to low-temperature icing of the water pipe, and try to take water after the ambient temperature rises;

If you take water for above 3 minutes once, the refrigerator will execute automatic protection, release the ice discharge button for a while, and then take water again.

Dispenser blocked

Ice melted is frozen on the screw rod, this is due to infrequent use or sharp temperature change,

Ice frozen together when ice maker operates stably

If ice is not used usually, ice cubes may frozen together; take out the frozen ice cubes from the

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



The operating conditions described below are normal and do not indicate a malfunction.

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

Distinct noise

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

Condensed water in/on the appliance

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

Clicking

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

Hum

is caused by the compressor while running.

Knocking/snapping

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

8. 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 chapter WASTE MANAGEMENT.

9. Technical data

Technical Data*	
Model	SBS-Freezer Fridge
Climatic class	SN- ST
Energy efficiency class**	E
Annual energy consumption in kW/h***	318.00
Voltage/frequency	220-240W AC/50Hz
Volume net/fridge/freezer in l	556 / 372 / 184
Stars	4****
Max. freezing capacity within 24 h	10.00 kg
Max. storage time/malfunction	7.00 h
Noise emission	39 dB/A
Adjustable thermostat	yes
Compressor	1
Refrigerant/amount	R600a / 85g
Indicators	Yes
Adjustable feet	Yes
Internal light****	Yes / LED
Defrosting cooling comp./freezer	NoFrost/NoFrost
Dimensions appliance H*W*D in cm	178.00*91.10*76.60
Weight net/gross in kg	95,00/103,00

❖ Technical modifications reserved.

*	According to regulation (EU) No. 2019/2016
**	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.
****	This product contains a LED light source of energy efficiency class G according to EU-Regulation 2019/2015.

10. Waste management

1. **⚠️ WARNING!** Do not damage any components of the refrigerant circuit while transporting the appliance. **FIRE HAZARD!**
2. The refrigerant circuit of the appliance contains the refrigerant R600a, a natural gas of high environmental compatibility.
3. 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!**
4. While unpacking, the packaging materials (polythene bags, polystyrene pieces, etc.) should be kept away from children. **CHOKING HAZARD!**
5. Old and unused appliances must be sent for disposal to the responsible recycling centre. Never expose to open flames.
6. 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!
7. Dispose of any paper and cardboard into the corresponding containers.
8. Dispose of any plastics into the corresponding containers.
9. If suitable containers are not available at your residential area, dispose of these materials at a suitable municipal collection point for waste-recycling.
10. Receive more detailed information from your retailer or your municipal facilities.



Materials marked with this symbol are recyclable.



Please contact your local authorities to receive further information.



The refrigerant R600a is flammable!

11. Guarantee conditions

for large electric appliances; PKM GmbH & Co. KG, Neuer Wall 2, 47441 Moers.

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 Wolkenstein-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 Wolkenstein-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.

WOLKENSTEIN
August 2014

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

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

Änderungen vorbehalten

Subject to alterations

Stand
08.08.2024.2024

Updated
08/08/2024

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