

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Hinweise</b>	<b>76</b>
1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise	76
1.2 Haftung des Herstellers	78
1.3 Zweck des Gerätes	78
1.4 Entsorgung	78
1.5 Typenschild	79
1.6 Dieses Bedienungshandbuch	79
1.7 Wie man dieses Bedienungshandbuch lesen muss	79
<b>2 Beschreibung</b>	<b>80</b>
2.1 Allgemeine Beschreibung	80
2.2 Beschreibung der Bauteile	81
2.3 Verfügbares Zubehör	82
2.4 NO-FROST-Technologie	83
<b>3 Gebrauch</b>	<b>84</b>
3.1 Hinweise	84
3.2 Vorbereitende Maßnahmen	84
3.3 Erster Gebrauch	84
3.4 Gebrauch der Zubehöerteile	86
3.5 Gebrauch des Kühlfachs	88
3.6 Gebrauch des Gefrierfaches	88
3.7 Betriebsgeräusche	89
3.8 Warme Vorderseite	90
3.9 Ausschalten	90
3.10 Ratschläge zur Aufbewahrung	90
<b>4 Reinigung und Wartung</b>	<b>92</b>
4.1 Hinweise	92
4.2 Reinigung des Gerätes	92
4.3 Abtauen	93
4.4 Austausch der Lampe	93
4.5 Was tun, wenn...	94
<b>5 Installation</b>	<b>96</b>
5.1 Elektrischer Anschluss	96
5.2 Positionierung	96

Wir empfehlen Ihnen, dieses Bedienungshandbuch sorgfältig durchzulesen. Hier finden Sie wichtige Hinweise, um die Ästhetik und Funktionalität Ihres Gerätes erhalten zu können.

Weitere Informationen zu den Produkten finden Sie auf der Internetseite [www.smeg.com](http://www.smeg.com).



## 1 Hinweise

### 1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

#### Personenschäden

- Die Heizelemente während des Betriebs nicht berühren.
- Kinder im Alter von weniger als 8 Jahren dürfen sich aufsichtslos nicht in der Nähe des Geräts aufhalten und nicht damit spielen.
- Niemals versuchen, eine Flamme oder einen Brand mit Wasser zu löschen. Das Gerät ausschalten und die Flamme mit einer Löschdecke abdecken.
- Die Reinigung und Wartung dürfen nicht durch unbeaufsichtigte Kinder sondern nur durch den Benutzer erfolgen.
- Die Installation und die Wartungseingriffe müssen von qualifiziertem Fachpersonal und unter Berücksichtigung der geltenden Normen vorgenommen werden.
- Keine Veränderungen an diesem Gerät vornehmen.
- Keine spitzen Gegenstände aus Metall (Besteck oder Küchenhelfer) in die Öffnungen einführen.
- Niemals versuchen, das Gerät ohne den Eingriff eines qualifizierten Technikers zu reparieren.
- Berühren oder stecken Sie die tiefgefrorene Produkte nicht in den Mund (vor allem nicht mit nassen Händen).
- Keine leicht entzündbaren, explosiven oder verdampfbaren Substanzen aufbewahren.
- Flaschen mit hohem Alkoholgehalt müssen fest verschlossen und senkrecht aufgestellt werden.
- Ist das Netzkabel beschädigt, muss unverzüglich der technische Kundendienst kontaktiert werden, der dasselbe austauschen wird, um jeglicher Gefahr vorzubeugen.
- Vor dem Austausch der Lampe sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.

#### Schäden am Gerät

- Während des Betriebs keine spitzen Metallgegenstände wie Messer, Gabeln, Löffel oder Deckel auf dem Gerät ablegen.
- Keine scheuernden oder ätzenden Reinigungsmittel für die Reinigung der Teile aus Glas verwenden (z.B. Scheuerpulver, Fleckenentferner oder Metallschwämme).
- Es ist verboten, sich auf das Gerät zu setzen.
- Üben Sie keinen Druck auf die Tür oder den Griff aus, um das Gerät zu verstellen.



- Das Gerät nicht mit einem Dampfstrahl reinigen.
- Dieses Gerät darf nicht als Raumkühler benutzt werden.
- Trennen Sie das Gerät bei einem Schaden, zur Wartung, zum Austausch einer Glühlampe oder während der Reinigung immer vom Stromnetz.
- Bewahren Sie keine Flüssigkeiten in Getränkedosen oder Glasbehältern im Gefrierfach auf.
- Überschüssiges Eis nicht mit spitzen Metallgegenständen aus dem Gefrierfach kratzen.
- Bei der Installation des Geräts, die Angaben in der Anleitung beachten und auf eine stabile Positionierung achten.
- Keine schweren Gegenstände auf das Gerät stellen.
- Wird das Gerät neben einem anderen Kühlschrank oder Gefrierschrank installiert, einen Mindestabstand von 2 cm berücksichtigen.
- Das Gerät nicht im Freien installieren/benutzen.
- spezifischer Aufsicht bzw. nur nach entsprechender Einweisung für einen sicheren Betrieb des Geräts und nach Verständnis aller damit Verbundenen Gefahren benutzt werden.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Es ist verboten, sich an die offene Tür anzulehnen oder sich darauf zu setzen.
- Sicherstellen, dass keine Gegenstände in der Tür stecken bleiben.
- Im Gerät ist eine geringe Menge von Isobutan (R600a) enthalten. Während des Transports, der Montage oder Reinigung darauf achten, dass der Kühlkreis nicht beschädigt wird.
- Die Belüftungsöffnungen im Bereich um das Gerät oder in der Einbaunische frei lassen.
- Keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen mechanischen, elektrischen, chemischen Vorrichtungen oder anderweitigen Mittel zur Beschleunigung des Abtrevorgangs verwenden.
- Den Kühlkreis nicht beschädigen (falls er überhaupt zugänglich ist).
- Keine elektrischen Geräte im Inneren der Aufbewahrungsfächer

## Für dieses Gerät

- Das Gerät darf von Kindern im Alter von über 8 Jahren und von körperlich oder geistig behinderten Personen ohne Erfahrung oder genauer Kenntnis nur unter



## Hinweise

- für Speisen verwenden, wenn diese nicht denen vom Hersteller empfohlen entsprechen.
- Im Falle einer Beschädigung des Kühlkreises den Gebrauch offener Flammen vermeiden und den Raum ausreichend belüften.
- Das Gerät oder Teile davon nur vorschriftsgemäß wie in diesem Handbuch vorgegeben benutzen.

### 1.2 Haftung des Herstellers

Der Hersteller haftet nicht für Personen- und Sachschäden, die auf die folgenden Ursachen zurückzuführen sind:

- die zweckwidrige Verwendung des Gerätes;
- die Nichtbeachtung der Vorschriften dieses Bedienungshandbuches;
- unbefugte Änderungen auch nur einzelner Gerätekomponenten;
- die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen.

### 1.3 Zweck des Gerätes

Dieses Gerät ist für die Verwendung im Haushalt und ähnlichen Umgebungen bestimmt, wie:

- Küchenbereich für das Personal von Geschäften, Büros und anderen Arbeitsplätzen;
- Bauernhöfe und Hotel- oder Moteltäste sowie in anderen Unterkunftseinrichtungen;

- in Bed and Breakfasts;
- Catering-Service und ähnliche, nicht für den Verkauf im Einzelhandel vorgesehene Verwendungen.
- Das Gerät ist nicht für den professionellen und kommerziellen Einsatz bestimmt.
- Dieses Gerät ist für die Kühlung und die Aufbewahrung von frischen Lebensmitteln und Tiefkühlprodukten im Haushalt bestimmt. Jeder andere Gebrauch wird als zweckwidrig angesehen.
- Das Gerät ist nicht für den Betrieb mit externen Zeitschaltuhren oder mit Fernbedienungssystemen vorgesehen.

### 1.4 Entsorgung



Dieses Gerät muss getrennt von anderen Abfällen entsorgt werden (Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG, 2003/108/EG). Dieses Gerät enthält, gemäß der gültigen europäischen Richtlinien, keine nennenswerte Menge an gesundheits- und umweltschädlichen Stoffen.

Um das Gerät zu entsorgen:

- Das Netzkabel abschneiden und es zusammen mit dem Stecker entfernen.



### Elektrische Spannung Stromschlaggefahr

- Die Hauptstromversorgung unterbrechen.
- Das Netzkabel von der elektrischen Anlage trennen.



- Das Gerät bei geeigneten Sammelstellen für elektrische und elektronische Abfälle abgeben, oder es beim Kauf eines gleichwertigen Gerätes im Verhältnis eins zu eins an den Händler zurückgeben.
- Im Falle eines Ersatzes des Geräts, die Türe ausbauen und die Einlegeböden nicht entfernen, um zu vermeiden, dass Kinder eingesperrt bleiben.

Die Verpackung unserer Produkte besteht aus recyclingfähigem und umweltfreundlichem Material.

- Die Verpackungsmaterialien bei geeigneten Sammelstellen abgeben.



## Verpackungen aus Plastik Erstickungsgefahr

- Die Verpackung oder Teile davon nicht unbeaufsichtigt lassen.
- Vermeiden, dass Kinder mit den Plastikbeuteln der Verpackung spielen.

## 1.5 Typenschild

Das Typenschild enthält die technischen Angaben, die Seriennummer und das Prüfzeichen. Das am Gehäuse angebrachte Typenschild nicht entfernen.

## 1.6 Dieses Bedienungshandbuch

Das vorliegende Bedienungshandbuch ist ein fester Bestandteil des Gerätes und ist deshalb für die ganze Lebensdauer des Gerätes sorgfältig und in Reichweite aufzubewahren.

Dieses Bedienungshandbuch vor der Benutzung des Gerätes sorgfältig durchlesen.

## 1.7 Wie man dieses Bedienungshandbuch lesen muss

In diesem Bedienungshandbuch werden die folgenden Konventionen verwendet:

### Hinweise



Allgemeine Informationen über dieses Bedienungshandbuch, die Sicherheit und die Entsorgung.

### Beschreibung



Beschreibung des Gerätes und der Zubehörteile.

### Gebrauch



Informationen über den Gebrauch des Gerätes und der Zubehörteile, Tipps zur Aufbewahrung von Speisen.

### Reinigung und Wartung



Anweisungen zur richtigen Reinigung und Wartung des Gerätes.

### Installation



Informationen für den qualifizierten Techniker: Installation, Inbetriebsetzung und Abnahmeprüfung.



Sicherheitshinweise



Information



Empfehlung

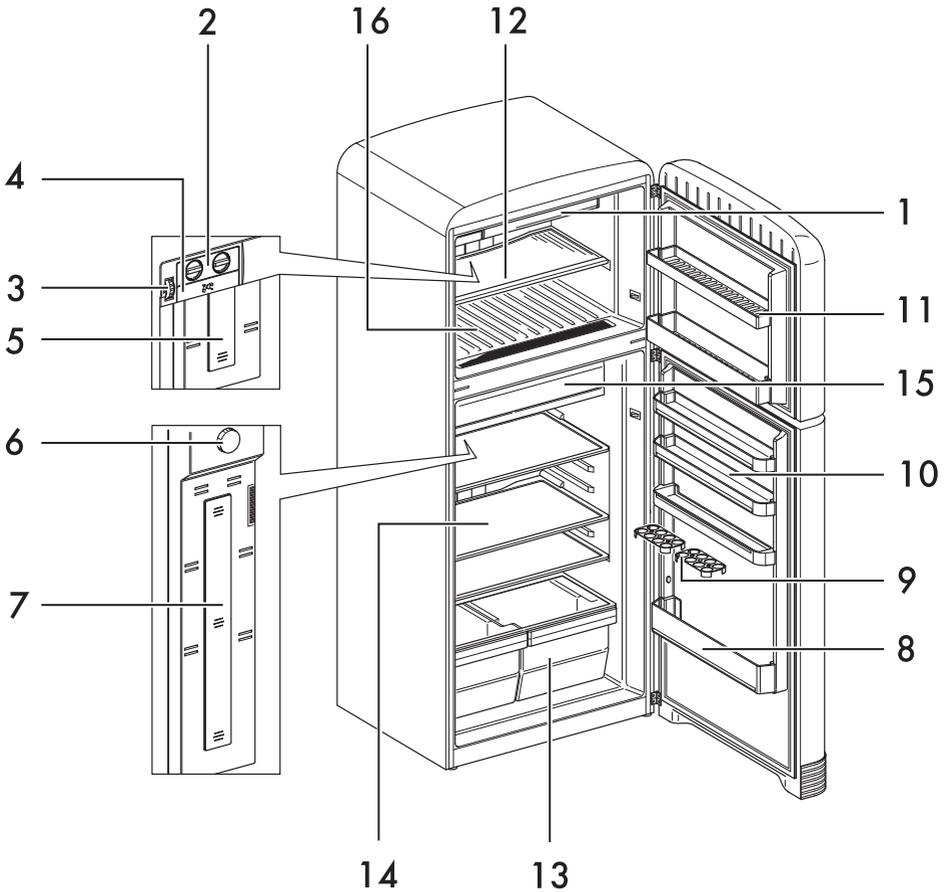
1. Reihenfolge der Bedienungsanweisungen.

- Einzelne Bedienungsanweisung.



## 2 Beschreibung

### 2.1 Allgemeine Beschreibung



1 Schnellgefrierfach

2 Eisbehälter

3 Gefrierschrankthermostat

4 Eisbereiter

5 Gefrierschranklampe

6 Kühlschrankthermostat

7 Kühlschranklampe

8 Stehablage für Flaschen

9 Eierbehälter

10 Kühlschrankfächer

11 Gefrierschrankfächer

12 Gefrierschrank-Einlegeböden

13 Obst- und Gemüsefächer

14 Kühlschrank-Einlegeböden

15 Extra-Freezing-Fach

16 Gefrierfach



## 2.2 Beschreibung der Bauteile

### Gefrierfach

Nützlich für die Aufbewahrung von tiefgefrorenen Lebensmitteln, das Einfrieren von frischen Lebensmitteln und die Eiswürfelbereitung.

### Kühlfach

Nützlich für die Aufbewahrung von frischen Lebensmitteln.

### Tauwasserablauf

Das Tauwasser fließt über eine entsprechende Öffnung in ein Becken, das sich im hinteren Teil des Geräts befindet.

### Extra-Freezing-Fach

In diesem Fach bleiben Lebensmittel länger frisch. Empfindliche Lebensmittel wie Fleisch, Fisch und auf Eis gelegte Speisen bleiben in diesem Fach bei einer konstanten Temperatur zwischen  $-2^{\circ}\text{C}$  und  $+3^{\circ}\text{C}$  länger frisch.



Das Extra-Freezing-Fach ist nicht für tiefgekühlte Speisen oder Eiswürfelschalen geeignet.

### Backofenbeleuchtung

Die Innenbeleuchtung des Gerätes schaltet sich bei Öffnen der Tür ein und geht bei Schließen wieder aus.

### Kühlschrankthermostat

Der Thermostat ermöglicht die Einstellung der Temperatur im Kühlfach.

### Gefrierschrankthermostat

Der Thermostat ermöglicht die Einstellung der Temperatur im Gefrierfach.



In der kalten Jahreszeit wird empfohlen, eine höhere Temperatur einzustellen, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

### Schnellgefrierfach

Dient für die Einfrierung von gekochten und frischen Speisen durch eine stärkere Leistung aufgrund einer Lüftungsrückführung im Innern.



Vergewissern Sie sich, dass die Klappe des Schnellgefrierfaches vor dem Schließen der Gefrierschranktür fest geschlossen ist.

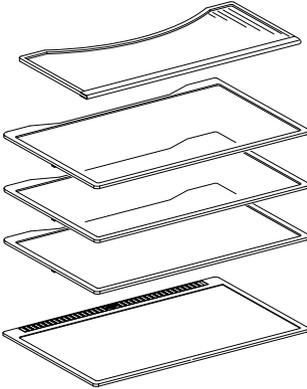


## 2.3 Verfügbares Zubehör



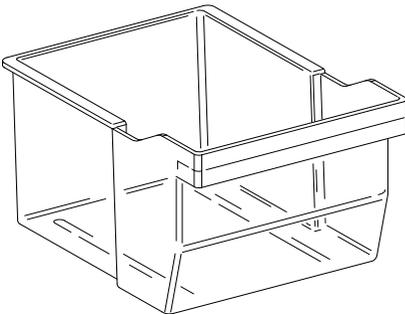
Bei einigen Modellen sind nicht alle Zubehörteile im Lieferumfang enthalten.

### Einlegeböden



Nützlich für eine optimale Aufteilung des Platzes und für die Anordnung der Lebensmittel im Inneren des Kühlfachs.

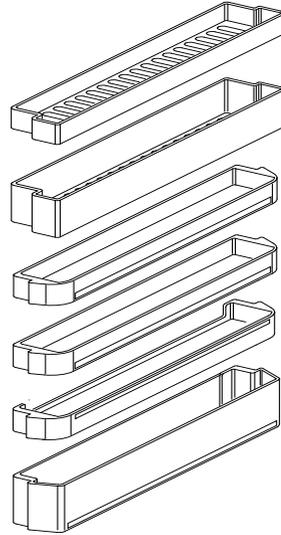
### Obst- und Gemüsefächer



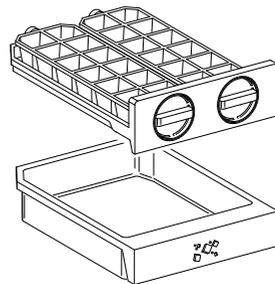
Nützlich für die Aufbewahrung von Obst und Gemüse, da es einen konstanten Feuchtigkeitsgrad im Inneren des Fachs garantiert.

### Fächer und Behälter in der Tür

Nützlich für die Ablage von kleinen Lebensmittelverpackungen. Das Fach im unteren Bereich der Tür bietet sich für die Ablage von Flaschen an.



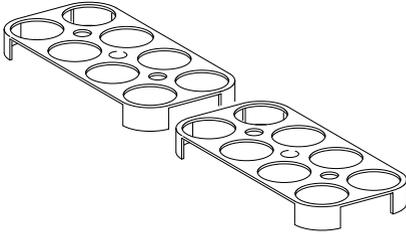
### Eisbehälter



Nützlich für die Eiswürfelbereitung im Gefrierfach.



## Eierbehälter



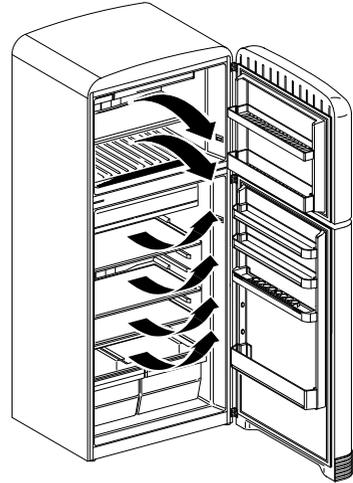
Für die sichere Aufbewahrung von Eiern im Kühlfach.



Das Serienzubehör, das mit den Lebensmitteln in Berührung kommen kann, ist aus Materialien gefertigt, die den einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen.



Das Standard- oder Optionalzubehör kann bei zugelassenen Kundendienststellen bestellt werden. Nur Originalzubehör des Herstellers verwenden.



Das interne Belüftungssystem mit NO-FROST-Technologie kühlt die Speisen schneller und sorgt für eine homogene Kühlung im Schrank.

DE

## 2.4 NO-FROST-Technologie



Bevor die Speisen in das Fach gestellt werden, sollten sie gut abgedichtet werden.

Die NO-FROST-Technologie garantiert eine konstante Temperatur und eine höhere Kühlleistung.

Die zwangsweise im Gerät zirkulierende Luft enthält keine Feuchtigkeit und trocknet die ins Kühlfach eingeführten Lebensmittel schnell.



## 3 Gebrauch

### 3.1 Hinweise



#### Unsachgemäßer Gebrauch Gefahr von Schäden am Gerät

- Den Reif oder das Eis nicht mit scharfen Gegenständen entfernen, um eine unwiderrufliche Beschädigung der Wände des Gerätes zu vermeiden.
- Man darf sich nicht an die offene Tür des Gerätes anlehnen oder sich auf sie oder auf eventuell offene Fächer setzen.
- Die Heizelemente im Inneren des Gerätes nicht berühren.
- Keine leicht entzündbaren, explosiven oder verdampfbaren Substanzen aufbewahren.
- Die organischen, säurehaltigen Stoffe sowie Öle können bei verlängertem Kontakt die Kunststoffoberflächen und Dichtungen korrodieren.
- Flaschen mit hohem Alkoholgehalt müssen fest verschlossen und senkrecht aufgestellt werden.
- Das Gerät oder Teile davon nur vorschriftsgemäß wie in diesem Handbuch vorgegeben benutzen.
- Um die Luftzirkulation unterhalb des Elektrogeräts zu begünstigen, den unteren Raum frei lassen. Nicht mit einer Unterlage oder Ähnlichem verschließen.

### 3.2 Vorbereitende Maßnahmen

1. Eventuelle Schutzfolien auf den Außenflächen oder im Inneren des Gerätes einschließlich des Zubehörs entfernen.
2. Eventuelle Etiketten (mit Ausnahme des Schildes mit den technischen Daten) von den Zubehörteilen oder Einlegeböden entfernen.

3. Alle Zubehörteile des Gerätes entfernen und waschen (siehe 4 Reinigung und Wartung).
4. Den Netzstecker in die Steckdose einstecken.

### 3.3 Erster Gebrauch



- Nach der Installation oder nach einer eventuellen Verstellung des Geräts, sollten vor der Einschaltung mindestens zwei Stunden verstrichen sein.
- Bei der ersten Einschaltung muss das Gerät 24 Stunden lang im Dauerbetrieb laufen, bevor eine gute Kühltemperatur erreicht ist. Während dieser Zeit sollten die Tür nicht zu häufig geöffnet und nicht zu viel Speisen eingeführt werden.

#### Thermostateinstellung Kühlschrank

Zum Einschalten des Gerätes muss der Thermostatschalter auf der Bedienblende von der Position **1** auf die Position **5**, je nach gewünschter Temperatur, gedreht werden.



- Die Positionen **1** und **2** entsprechen einer geringeren Kühlleistung.

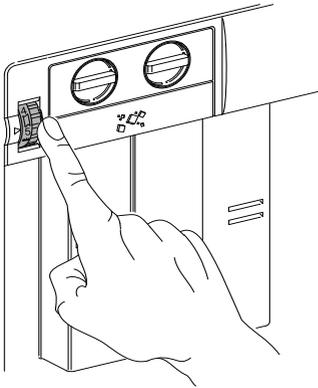


- Die Positionen **3** und **4** entsprechen einer normalen Kühlleistung.
- Die Position **5** erzeugt die max. Kühlleistung des Geräts.



Je höher die Positionen zwischen 1 und 5, desto niedriger ist die Temperatur im Inneren des Kühlschranks.

## Thermostateinstellung Gefrierschrank



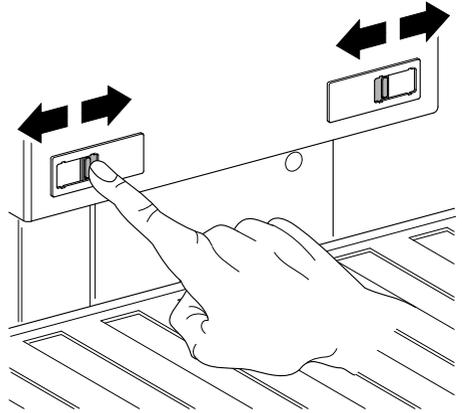
Die Temperatur der Gefrierzelle wird durch drehen des entsprechenden Thermostatschalters von der Position **1** auf die Position **5** gedreht.

- Die Positionen **1** und **2** ermöglichen eine kurzzeitige Aufbewahrung der Speisen.
- Die Positionen **3** und **4** ermöglichen eine lange Aufbewahrung der Speisen.
- Die Position **5** dient für das Einfrieren von frischen Lebensmitteln.



Je höher die Positionen zwischen 1 und 5, desto niedriger ist die Temperatur im Inneren des Gefrierschranks.

## Einstellung des Extra-Freezing-Fachs



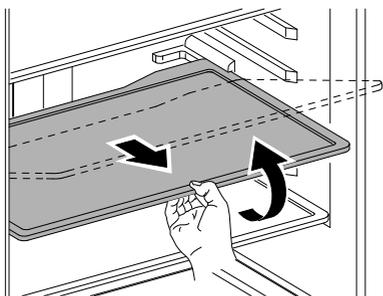
Die Temperatur des Extra-Freezing-Fachs ist über zwei Schieber auf der Rückseite des Geräts einstellbar.



## 3.4 Gebrauch der Zubehörteile

### Einlegeböden

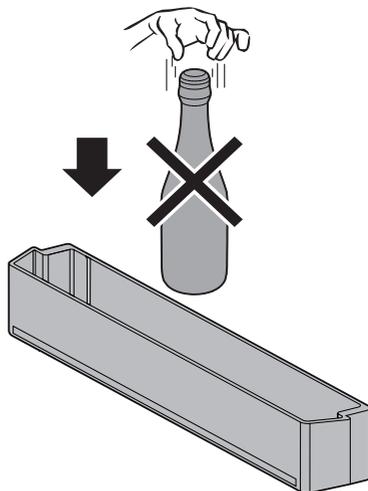
Sie können, je nach Bedarf, mittels der entsprechenden Schienen auf verschiedene Höhen gestellt werden. Jeder Einlegeboden ist mit einer Schutzvorrichtung für ein ungewolltes Herausrutschen versehen. Um sie vollständig zu entfernen, müssen sie waagrecht gestellt und angehoben werden.



Leicht verderbliche Lebensmittel müssen im hinteren Bereich der Einlegeböden angeordnet werden, wo eine niedrigere Temperatur herrscht.

### Fächer und Behälter in der Tür

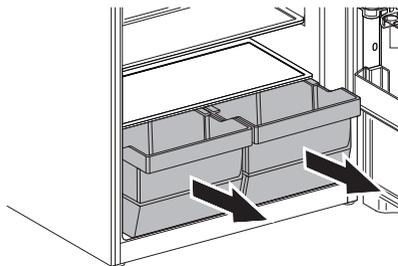
Nützlich für die Aufbewahrung von Eiern, Butter, Milchprodukten, Tuben, Konserven und anderen kleinen Packungen. Im unteren Teil der Tür befindet sich die Flaschenablage.



Es sollte vermieden werden, zu schwere Flaschen in die Flaschenablage zu stellen und sie beim Reinstellen hineinfallen zu lassen.

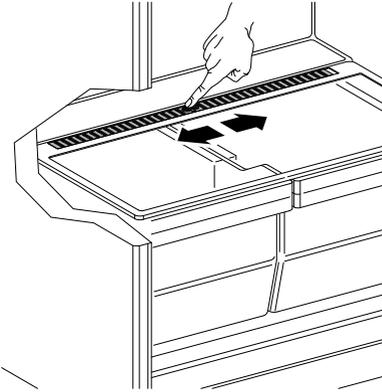
### Obst- und Gemüsefach

Dieser Behälter befindet sich im unteren Teil des Kühlfachs, wo ein Glaseinlegeboden zur Abdeckung der frischen Lebensmittel, die einen konstanten Feuchtigkeitsgrad für eine angemessene Aufbewahrung benötigen, angeordnet ist. Die in den Obst- und Gemüsefächern aufbewahrten Speisen können unverpackt gelagert werden.





## Feuchtigkeitsregler



Eignet sich für die Regelung der Feuchte im Obst- und Gemüsefach. Den Regler waagrecht verschieben, um den Luftstrom durch die Schlitzte zu ermöglichen oder zu sperren.

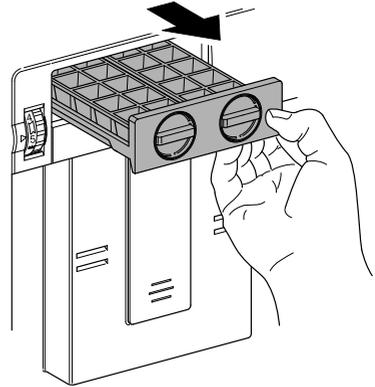
**i** Die Aufbewahrung von Gemüse mit hohem Wassergehalt kann auf dem Glaseinlegeboden zu Kondenswasserbildung führen. Es handelt sich um eine ganz normale Erscheinung und deutet nicht auf einen Fehlbetrieb des Geräts hin.

## Eisbehälter

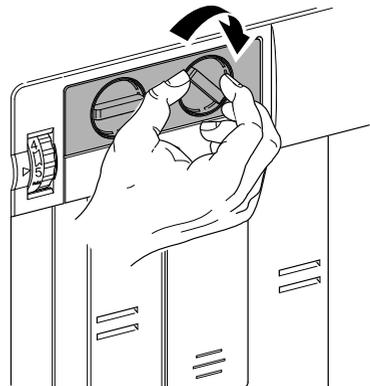


Nur mit Trinkwasser füllen.

Füllen Sie den Eisbehälter mit kaltem Wasser bzw. mit Wasser mit Raumtemperatur. Stellen Sie ihn dann waagrecht in in das Gefrierfach.



Wenn die Würfel gefroren sind, den Hebel drehen, damit auch der Behälter dreht und die Eiswürfel in den darunter liegenden Behälter fallen.



Den Eiswürfelbehälter nicht mit Wasser füllen, um Schäden zu vermeiden.



## 3.5 Gebrauch des Kühlfachs

### Anordnung der Lebensmittel

Verteilen Sie die Lebensmittel auf die verschiedenen Einlegeböden, wobei darauf zu achten ist, dass Erstere hermetisch verpackt oder abgedeckt werden müssen. Dadurch ist es möglich:

- das Aroma, die Feuchtigkeit und die Frische der Speisen aufrecht zu erhalten;
- zu vermeiden, dass Gerüche und Geschmäcker von einem auf andere Lebensmittel übergehen.
- zu vermeiden, dass sich eine übermäßige Feuchtigkeit im Inneren des Faches ansammelt, die auf die normale Ausdünstung der Lebensmittel (insbesondere von Obst und frischem Gemüse) zurückzuführen ist. Unter bestimmten Betriebsbedingungen (Temperaturanstieg und Raumfeuchtigkeit, immer häufigeres Öffnen der Tür) ist es möglich, dass diese Ausdünstungen die Bildung von Kondenswasser auf den Einlegeböden herbeiführen.



Lassen Sie heiße Lebensmittel und Getränke immer auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät einführen.

### Tabelle der Aufbewahrungsdauer

Lebensmittel	Zeit
Eier, geräuchertes Fleisch, marinierte Speisen, Käse	max. 10 Tage
Gemüse mit Wurzeln	max. 8 Tage
Butter	max. 7 Tage
Gebäck, Obst, Fertiggerichte, Frischfleisch	max. 2 Tage
Fisch, Hackfleisch, Meeresfrüchte	max. 1 Tag

## 3.6 Gebrauch des Gefrierfaches

Beachten Sie für die richtige Konservierung und das richtige Einfrieren der Lebensmittel folgende Hinweise:

- Obst und Gemüse in Portionen von höchstens 1 kg sowie Fleisch und Fisch bis zu max. 2 kg verpacken.
- Kleinere Lebensmittelpackungen gefrieren schneller und ermöglichen dadurch eine bessere Beibehaltung der Nährwertigenschaften auch nach dem Auftauen und der Zubereitung.
- Achtung: Um beim Gefrieren von kleinen Lebensmittelmengen Strom zu sparen, ist es nicht erforderlich, den Thermostatschalter des Gefrierschranks auf die höchste Stufe zu stellen.
- Lebensmittel in luftdicht abgeschlossenen Behältern verpacken und die Luft so gut wie möglich entweichen lassen.
- Die max. Menge der während 24 Stunden einzufrierenden Speisen steht auf dem Kennschild. Diesen Grenzwert nicht überschreiten, um die Leistung des Gefrierschranks nicht zu verringern.
- Um eine optimale Leistung des Gerätes zu erreichen, drehen Sie den Thermostatschalter des Gefrierschranks 24 Stunden vor Einführung der frischen Lebensmittel in den Gefrierschrank auf die höchste Stufe.
- Keine Papier- oder Einkaufstüten, sondern nur geeignete Gefrierbeutel und -behälter benutzen.



Lassen Sie heiße Lebensmittel und Getränke immer auf Raumtemperatur abkühlen, bevor Sie sie in das Gerät einführen.



## Tabelle der Aufbewahrungsdauer von gefrorenen Lebensmitteln

Lebensmittel	Zeit
Obst, Rindfleisch	max. 10-12 Monate
Gemüse, Kalbsfleisch, Geflügel	max. 8-10 Monate
Wildbret	max. 6-8 Monate
Schweinefleisch	max. 4-6 Monate
Hackfleisch	max. 4 Monat
Brot, Gebäck, gekochte Speisen, Fettfisch	max. 3 Monat
Innereien	max. 2 Monat
Würste, Magerfisch	max. 1 Monat

## Aufgetaute Lebensmittel

Aufgetaute Lebensmittel müssen so bald als möglich verzehrt werden. Die Kälte macht die Lebensmittel zwar haltbar, zerstört jedoch nicht die Mikroorganismen, die sich nach dem Abtauen aktivieren und die Lebensmittel verderben.

Wenn möglich sollten ganz oder teilweise abgetaute Lebensmittel nicht erneut eingefroren werden, da ein nur teilweise erfolgtes Abtauen die Nährwerte der Lebensmittel, insbesondere die von Obst und Gemüse und den Fertiggerichten, vermindert.

Sollten Geruch und Aussehen der aufgetauten Lebensmittel unversehrt sein, können die Speisen durch Garen zubereitet und verzehrt werden.

Zum richtigen Auftauen der gefrorenen Lebensmittel kann je nach Art und Verwendung ein Auftauen bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank erfolgen.

## 3.7 Betriebsgeräusche

Das Kühlen des Kühl- und Gefrierfachs erfolgt durch ein Drucksystem. Um die gewählte Temperatur im Inneren der Zelle aufrecht zu erhalten, schaltet sich der Verdichter ein und kann je nach der gewünschten Kühlung bei Bedarf im Dauerbetrieb arbeiten. Wenn sich der Verdichter einschaltet, wird ein Brummen hervorgerufen, dessen Stärke nach einigen Minuten nachlässt.

Ein weiteres Geräusch, das mit dem normalen Betrieb des Geräts zusammenhängt, ist eine Art Gurgeln und ist durch den Durchfluss des Kühlmittels im Leitungskreis bedingt. Dieses Geräusch ist normal und ist kein Anzeichen für Funktionsstörungen des Gerätes. Sollte es sehr laut sein, können Ursachen anderer Art bestehen. Dann ist zu prüfen, ob:

- der Kühlschrank gut auf dem Fußboden nivelliert ist und während des Verdichterbetriebs nicht vibriert: Nehmen Sie eine richtige Einstellung der beiliegenden FüÙe vor;
- die Fächer, die Einlegeböden und die Behälter richtig in den entsprechenden Aufnahmen angeordnet sind: schieben Sie sie richtig ein;
- die Flaschen und Behälter auf den verschiedenen Einlegeböden stabil liegen und sich nicht berühren: die Vibration auf Grund des Verdichterbetriebs kann zu einer gewissen Geräuschentwicklung führen;
- Bringen Sie den Kühlschrank nicht mit Möbeln oder anderen elektrischen Haushaltsgeräten in Berührung.



## 3.8 Warme Vorderseite

Innerhalb des Gerätes ist ein Heizsystem für die Oberfläche vorgesehen, das die Bildung von Kondenswasser im Schließbereich der Türdichtung begrenzt.

## 3.9 Ausschalten

Bei längerem Nichtgebrauch sollte das Gerät ausgeschaltet werden.

1. Den Stecker aus der Steckdose ziehen.
2. Leeren Sie die Kühl- und Gefrierfächer.
3. Das Gerät abtauen lassen und die angesammelte Restfeuchtigkeit mit einem weichen Tuch abwischen.



- Lassen Sie die Tür einen Spalt offen, um zu vermeiden, dass Feuchtigkeit und stehende Luft schlechte Gerüche hervorrufen.
- Vor dem erneuten Einschalten oder dem Anschluss des Steckers mindestens 5 Minuten vergehen lassen, um den Verdichter nicht zu beschädigen.

## 3.10 Ratschläge zur Aufbewahrung

### Praktische Tipps zum Energiesparen

- Ein sachgemäßer Gebrauch des Gerätes, die richtige Verpackung der Lebensmittel, die konstante Temperatur und die Hygiene der Lebensmittel haben einen bedeutenden Einfluss auf die Qualität der Aufbewahrung.
- Reduzieren Sie die Dauer und die Häufigkeit des Türöffnens, um eine übermäßige Erwärmung der Fächer zu vermeiden.
- Reinigen Sie regelmäßig den Kondensator an der Rückseite des Kühlschranks, um Leistungsverluste des Gerätes zu verhindern;
- Lassen Sie die tiefgefrorenen Lebensmittel im Kühlfach abtauen, um die in ihnen angesammelte Kälte in diesem Fach nutzen zu können.

### Allgemeine Ratschläge

- Kontrollieren Sie immer das Haltbarkeitsdatum der Lebensmittel, das auf der Verpackung derselben steht.
- Die Lebensmittel müssen in verschlossenen oder entsprechend verpackten Behältern aufbewahrt werden und dürfen keine Gerüche und Feuchtigkeit abgeben oder aufnehmen.
- Bei längerer Abwesenheit nehmen Sie die leicht verderblichen Lebensmittel aus dem Kühlschrank heraus.
- Verzehren Sie keine Speisen, die ein ungewöhnliches Aussehen oder einen merkwürdigen Geruch aufweisen.
- Bei Stromausfall die Schranktüren so wenig wie möglich öffnen, um ein auch teilweises Abtauen oder Erwärmen der Lebensmittel zu vermeiden, was ihren Nährwert verschlechtern würde.



- Die klimatischen Bedingungen die Temperatur der frischen, in den Fächern vorhandenen Lebensmittel sowie die Häufigkeit des Öffnens der Tür können die Betriebstemperaturen des Kühlschranks beeinflussen.

## Kühlfachtür

- Das obere und mittlere Fach dient zur Aufbewahrung von Eiern, Butter, Käse...
- Das untere Fach dient zur Aufbewahrung von Getränken, Dosen, Flaschen...

## Kühlfach

- Der obere Bereich dient zur Aufbewahrung von Konserven, Wein, Keksen...
- Der mittlere Bereich dient zur Aufbewahrung von Milchprodukten, Fertiggerichten, Gebäck, Fruchtsäften, Bier...
- Der untere Bereich dient zur Aufbewahrung von Fleisch, Wurstwaren...
- Das Obst- und Gemüsefach dient zur Aufbewahrung von frischem Obst, tropischen Früchten, Gemüse, Karotten, Kartoffeln, Zwiebeln...

## Gefrierfach

- Auf der Verpackung müssen die Angaben wie Lebensmittelart, Menge und Gefrierdatum vermerkt werden.
- Achten Sie beim Kauf der tiefgefrorenen Lebensmittel immer darauf, dass die Verpackung nicht beschädigt ist, das Haltbarkeitsdatum des Produktes nicht überschritten wurde.
- Prüfen Sie, dass die Aufbewahrungstemperatur der zu verkaufenden tiefgefrorenen Lebensmittel nicht über  $-18^{\circ}\text{C}$  liegt.

- Die tiefgefrorenen Lebensmittel nach dem Kauf in entsprechenden Transportbehältern transportieren, um ein abtauen zu vermeiden. Warme Temperaturen beeinflussen die Haltbarkeit und die Qualität.
- Keine tiefgefrorenen Lebensmittel kaufen, wenn diese mit einer Reifschicht bedeckt sind. Diese könnten bereits schon mal aufgetaut sein.
- Verwenden Sie kleine und, wenn möglich, schon kalte Verpackungen.
- Die Menge der frischen Lebensmittel, die gleichzeitig eingefroren werden können, ist auf dem Typenschild im Kühlfach angezeigt.
- Verwenden Sie zum Einfrieren nur die entsprechenden Beutel, Aluminium- oder Polyethylenfolie für Lebensmittel sowie entsprechende Behälter.
- Verwenden Sie keine Papier- oder Zellophanbeutel, die nicht lebensmittelecht sind, bzw. Einkaufstüten oder Gefrierbeutel, die bereits verwendet wurden.
- Vermeiden Sie den Kontakt zwischen schon tiefgefrorenen und frischen, noch einzufrierenden Lebensmitteln.
- Zur Aufbewahrung von verpacktem Gemüse, Eiswürfel, Speiseeis...



Bei Stromausfall bewahrt das Gefrierfach etwa 18 Stunden lang seine Temperatur.



## 4 Reinigung und Wartung

### 4.1 Hinweise



#### Unsachgemäßer Gebrauch Gefahr von Schäden an den Oberflächen

- Das Gerät nicht mit einem Dampfstrahl reinigen.
- Bei der Reinigung von Stahlteilen oder Metallflächen (z.B. eloxierte, mit Nickel behandelte oder verchromte Flächen) keine chlor-, ammoniak- oder bleichmittelhaltigen Produkte verwenden.
- Keine scheuernden oder ätzenden Reinigungsmittel für die Reinigung der Teile aus Glas verwenden (z.B. Scheuerpulver, Fleckenentferner oder Metallschwämme).
- Keine rauen oder scheuernden Materialien bzw. scharfkantigen Metallschaber verwenden.



#### Elektrische Spannung Stromschlaggefahr

- Vor der Reinigung oder Wartung das Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen.
- Den Stecker niemals durch Ziehen am Kabel vom Stromnetz trennen.
- Die Netzkabel niemals drehen oder knicken.

### 4.2 Reinigung des Gerätes

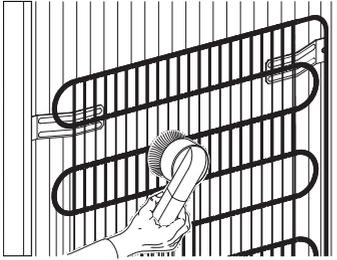
Ein besonderer antibakterieller Schutz im oberen Wandbereich vermeidet die Vermehrung von Bakterien und garantiert die Hygiene im Gerät. Für einen optimalen Erhalt der Oberflächen müssen diese regelmäßig gereinigt werden.

#### Reinigung der Außenflächen

- Das Gerät muss mit Wasser oder einem alkoholhaltigem Flüssigmittel gereinigt werden (z.B. Glasreiniger...).
- Aggressive Reinigungsmittel und Schwämme sollten vermieden werden, um die Oberflächen nicht zu beschädigen. Immer weiche Lappen benutzen.
- Den Kondensator an der Rückseite des Gerätes mit einer weichen Bürste von Staubresten und Rauchablagerungen befreien.
- Die unter dem Kondensator angeordnete Schale reinigen.

#### Reinigung der Innenflächen

- Die Innenflächen des Gerätes mit einem verdünnten Flüssigmittel und lauwarmem Wasser mit etwas Essig reinigen.
- Die Fächer und Behälter der Türen können herausgenommen werden: zur deren Abnahme klopfen Sie leicht, erst auf einer und dann auf der anderen Seite, unterhalb der Einhakvorrichtung von unten nach oben.
- Überschüssiges Eis nicht mit spitzen Gegenständen oder Sprays aus dem Gefrierfach kratzen.
- Vermeiden Sie, dass das Wasser oder die Reinigungsmittel mit den elektrischen Teilen oder Beleuchtungselementen in Berührung kommen.
- Am Ende trocknen Sie alle gespülten Teile sorgfältig ab.



Für eine optimale Energieeinsparung und einen leistungstüchtigen Betrieb des Geräts, den Kondensator im hinteren Teil regelmäßig mit einem Besen, einem Staubsauger oder einem Lappen reinigen.

## 4.3 Abtauen



Das Vorkommen von Reif im Inneren des Gefrierfachs ist normal.

### Abtauen des Kühlschranks

Das Kühlfach bedarf keines Abtauvorgangs, da das auf der Kühlplatte gebildete Eis beim Stillstand des Kompressor automatisch schmilzt. Der Tauprozess erfolgt automatisch.

Das Tauwasser wird direkt in das entsprechende Becken im hinteren Teil des Geräts geleitet, wo es durch die vom Kompressor erzeugte Wärme verdampft.



Verwenden Sie keine elektrischen Geräte (z.B. Haartrockner...) oder Sprays für das Abtauen, da diese die Kunststoffteile verformen können.

## 4.4 Austausch der Lampe

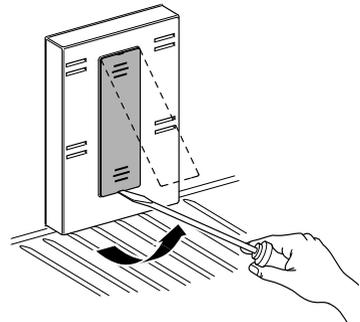


Elektrische Spannung  
Stromschlaggefahr

- Vor dem Austauschen der Lampe das Gerät ausschalten und vom Stromnetz trennen.

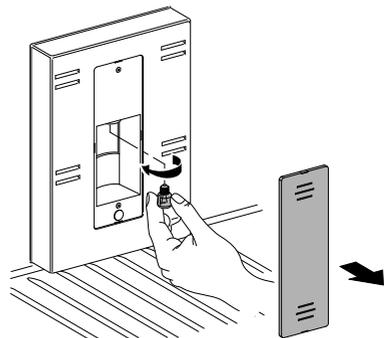
### Austausch der Lampe im Gefrierfach

Die Lampe im Gefrierfach befindet sich unter dem Thermostat. Hinweise zum



Austausch:

1. Die Schutzabdeckung mit einem Schraubenzieher entfernen.



2. Die Lampe durch eine gleichartige austauschen.



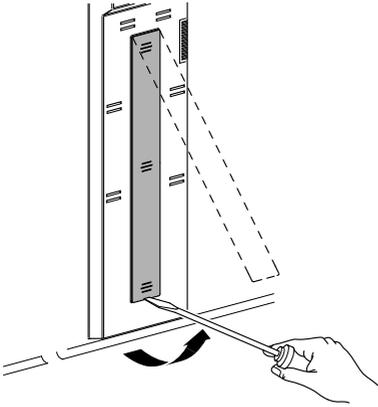
Nur LED-Lampen C25-E14, mit max. 1.5 W benutzen.



# Reinigung und Wartung

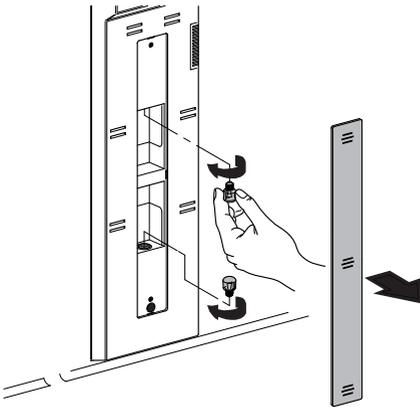
## Austausch der Lampe im Kühlschrank

Die Lampe im Kühlschrank befindet sich unter dem Thermostat. Hinweise zum



Austausch:

1. Die Schutzabdeckung mit einem Schraubenzieher entfernen.



2. Die Lampe/n durch Lampen des gleichen Typs ersetzen.



Nur LED-Lampen C25-E14, mit max. 1.5 W benutzen.



Nach dem Ersatz der Lampen 5 Minuten warten, bevor der Stecker angeschlossen wird.

## 4.5 Was tun, wenn...

Das Gerät nicht funktioniert:

- Sicherstellen, dass das Gerät angeschlossen und der Hauptschalter eingeschaltet ist.

Der Kompressor sich zu häufig einschaltet oder im Dauerbetrieb arbeitet:

- Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.
- Die Tür wird zu häufig oder zu lange geöffnet.
- Die Tür schließt nicht hermetisch.
- Es wurde eine zu große Menge an frischen Speisen eingeführt.
- Sicherstellen, dass in der Nähe des Fühlers an der rechten Seite des Kühlfachs ausreichend Luft zirkuliert.
- Sicherstellen, dass der hintere Bereich des Kühlfachs ausreichend belüftet wird und dass der Kondensator nicht zu verschmutzt ist.

Im Inneren des Kühlfachs hat sich zu viel Eis oder Kondenswasser gebildet:

- Die Tür wird zu häufig oder zu lange geöffnet.
- Es wurden frische Speisen (Obst und Gemüse) in das Kühlfach eingeführt.
- Lebensmittel nicht richtig oder nicht hermetisch abgedeckt
- Die Lebensmittel oder Behälter liegen an der Rückwand an.
- Die Türdichtung ist verschmutzt oder beschädigt. Um die Dichtung zu reinigen, lauwarmes Wasser benutzen und die Dichtung danach sorgfältig abtrocknen.

Es bildet sich Wasser im Kühlfach:

- Die Ablauföffnung oder -rinne ist verstopft.

Die Kühlung des Kühlfachs ist unzureichend:

- Der Thermostat ist auf eine zu hohe Temperatur eingestellt.
- Die Tür wird zu häufig oder zu lange geöffnet.



- Die Tür schließt nicht hermetisch.
- Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.

Die Temperatur im Kühlfach ist zu niedrig und gefriert die Lebensmittel:

- Der Thermostat ist auf eine zu niedrige Temperatur eingestellt.
- Die Lebensmittel wurden nicht in einem entsprechenden Behälter oder Beutel verpackt.
- Obst und Gemüse könnten zu nass sein.
- Lebensmittel liegen an der Rückwand des Kühlfachs an.

Die Temperatur im Inneren des Gefrierfachs verhindert ein richtiges Gefrieren der Lebensmittel:

- Der Thermostat ist auf eine zu hohe Temperatur eingestellt.
- Die Tür wird zu häufig oder zu lange geöffnet.
- Die Tür schließt nicht hermetisch.
- Die Türdichtung ist verschmutzt oder beschädigt. Die Dichtung reinigen oder austauschen.
- Die einzufrierenden Lebensmittel weisen einen zu hohen Zuckergehalt auf.

Im Inneren des Gefrierfachs hat sich zu viel Eis gebildet:

- Der Thermostat ist auf eine zu niedrige Temperatur eingestellt.
- Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.
- Die Tür wird zu häufig oder zu lange geöffnet.
- Die Tür schließt nicht hermetisch.
- Die Türdichtung ist verschmutzt oder beschädigt. Die Dichtung reinigen oder austauschen.
- Es wurden warme Speisen in das Gefrierfach eingeführt.

Schwierigkeiten die Türen gleich nach dem Schließen wieder zu öffnen:

- Wenn versucht wird, die Tür sofort nach ihrem Schließen wieder zu öffnen (insbesondere bei der Gefrierschranktür), muss viel Kraft aufgewendet werden. Dieses Phänomen wird durch den Unterdruck hervorgerufen, der entsteht, wenn Warmluft in die Zelle gelangt und abkühlt.

Die Türen sind nicht ausgerichtet:

- Die korrekte Nivellierung des Gerätes überprüfen.
- Auf die Füße einwirken, um die Nivellierung zu verbessern.



## 5 Installation

### 5.1 Elektrischer Anschluss



#### Elektrische Spannung Stromschlaggefahr

- Der Erdungsanschluss ist obligatorisch und ist unter Einhaltung der Sicherheitsnormen für elektrische Anlagen vorzunehmen.
- Den Stecker niemals durch Ziehen am Kabel vom Stromnetz trennen.
- Das Stromkabel niemals mit nassen Händen anschließen.

### Allgemeine Informationen

- Sicherstellen, dass die Eigenschaften des Stromnetzes sich für die Daten auf dem Typenschild eignen. Das Typenschild mit den technischen Daten, der Seriennummer und dem Prüfzeichen befindet sich gut sichtbar im Gerät. Das Typenschild auf keinen Fall entfernen.
- Die Netzkabel niemals drehen oder knicken und keinesfalls beschädigte Kabel benutzen.
- Beim Anschluss sicherstellen, dass der Stecker und die Steckdose der gleichen Ausführung sind.
- Keine Reduzierstecker, Adapter oder Shunts verwenden, da diese zu Hitzeentwicklung oder Verbrennungen führen können.
- Der Zugriff auf die Steckdose muss auch bei eingebautem Gerät gewährleistet sein.
- Lassen Sie den Kühlschrank vor dem ersten Einschalten mindestens zwei Stunden in senkrechter Position stehen.
- Der Austausch des Netzkabels **darf aus-**

**schließlich von einem autorisierten Fachmann des technischen Kundendienstes vorgenommen werden.**

### 5.2 Positionierung



#### Schweres Gerät

#### Gefahr von Verletzungen durch Quetschung

- Das Gerät mithilfe von einer anderen Person einschieben.



#### Druck auf die offene Backofentür

#### Gefahr von Schäden am Gerät

- Die offene Backofentür beim Einschieben nicht als Hubvorrichtung verwenden.
- Keinen übermäßigen Druck auf die offene Tür des Geräts ausüben.
- Das Gerät darf keinem direkten Sonnenlicht ausgesetzt werden.
- Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen aufgestellt werden. Ist dies nicht möglich, muss eine entsprechende Isolierplatte verwendet werden.
- Das Gerät nicht in Außenbereichen aufstellen.

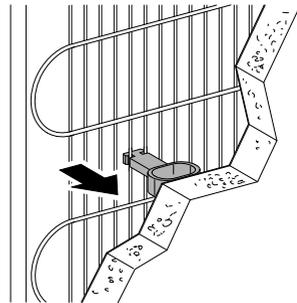
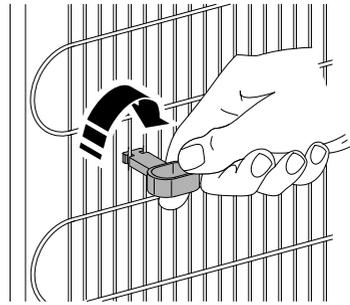
### Standortwahl

Das Gerät muss in einem trockenen Raum mit ausreichendem Luftwechsel aufgestellt werden. Je nach der entsprechenden Klimaklasse (auf dem Typenschild im Inneren des Kühlfachs angegeben) kann das Gerät unter unterschiedlichen Temperaturverhältnissen verwendet werden:

- Stellen Sie das Gerät mindestens 5 cm von Elektro- oder Gasherden sowie mindestens 50 cm von Heizsystemen mit Verbrennung oder Heizkörpern auf.



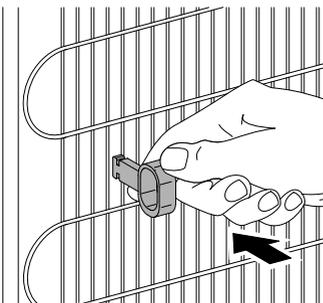
- Das Gerät darf nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen aufgestellt werden. Ist dies nicht möglich, muss eine entsprechende Isolierplatte verwendet werden.
- Wenn das Gerät unterhalb von Hängeschränken aufgestellt wird, muss ein Abstand von mindestens 15 cm eingehalten werden.
- Sicherstellen, dass das Gerät dort aufgestellt wird, wo ausreichend Platz für das Öffnen der Tür und ein eventuelles Herausziehen der Einlegeböden oder Fächer gegeben ist.



Klasse	Raumtemperatur
SN (Subnormal)	von + 10°C bis + 32°C
N (Normal)	von + 16°C bis + 32°C
ST (Subtropikal)	von + 18°C bis + 38°C
T (Tropikal)	von + 18°C bis + 43°C

## Abstandhalter

Um die richtige Kühlung des Kondensators zu gewährleisten, darf das Gerät nicht zu nahe an der Wand stehen. Um dies zu vermeiden, verfügt das Produkt über zwei Abstandhalter aus Kunststoff, die im hinteren Teil des Geräts angeordnet werden müssen.



## Aufstellung

Das Gerät auf einen stabilen und ebenen Untergrund stellen.

Am hinteren und vorderen Teil sind zwei Räder (**2**) angeordnet, die ein einfacheres Bewegen und somit eine korrekte Positionierung ermöglichen.

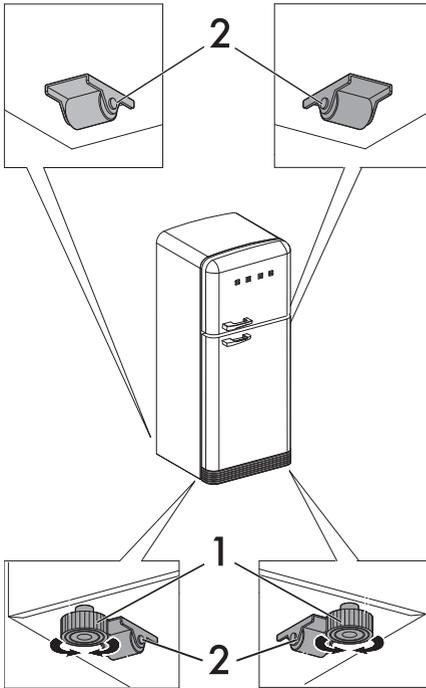
Jedoch wird geraten, beim Umstellen sehr vorsichtig vorzugehen, damit beim Verschieben der Fußboden nicht beschädigt wird (zum Beispiel, wenn der Kühlschrank auf Parkett aufgestellt wird).

Um Unregelmäßigkeiten im Fußboden auszugleichen, ist das Gerät im vorderen Teil mit zwei Stellfüßen (**1**) ausgestattet.

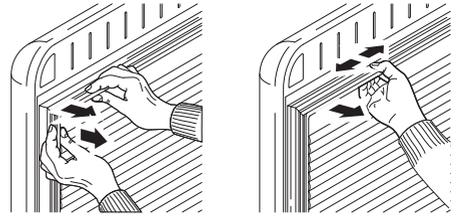
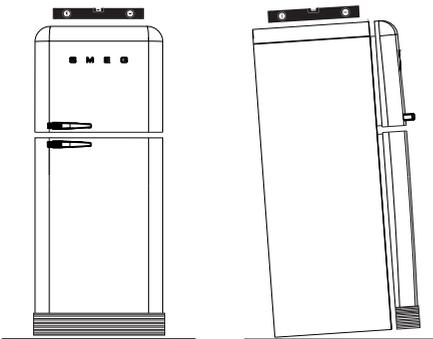


# Installation

Die Stellfüße drehen, um das Gerät waagrecht zu nivellieren.



Um das richtige Schließen der Türen zu erleichtern, das Gerät leicht nach hinten geneigt aufstellen.



Eine richtige Installation muss das vollständige Schließen der Tür ermöglichen. Prüfen Sie, dass alle Türdichtungen vor allem in den Ecken, hermetisch schließen.



**Druck auf die Dichtung**  
**Gefahr von Schäden am Gerät**

- Reißen oder lösen Sie die Dichtung nicht von der Tür ab, und üben Sie beim Umgang damit keine Kraft aus.

Prüfen Sie einige Tage nach der Installation, ob die anfängliche Nivellierung noch korrekt ist. Prüfen Sie, ob bei laufendem und mit Lebensmitteln gefülltem Gerät dieses noch stabil ist und die Türdichtungen hermetisch schließen. Nehmen Sie bei Bedarf eine neue Nivellierung vor und formen Sie nochmals die Dichtung.