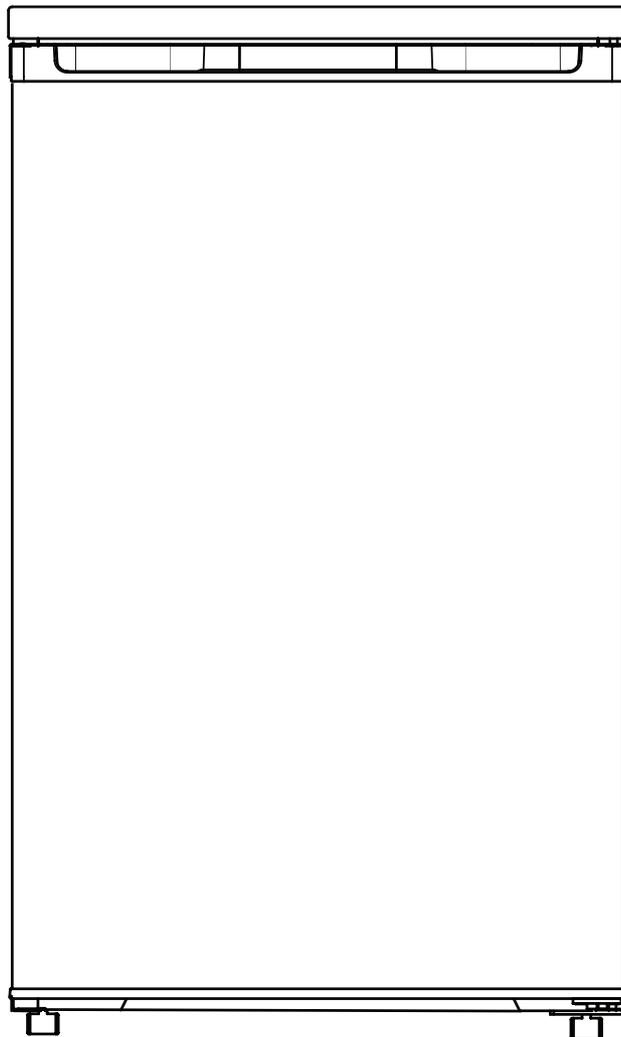




Kühlschrank mit  
\* \*\* \* Gefrierfach  
Modell: KS 1526



Um Ihre Sicherheit zu gewähren und um eine korrekte Bedienung Ihres Gerätes zu gewähren, lesen Sie die Betriebsanleitung inkl. Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Heben Sie diese für den späteren Gebrauch oder im Falle einer Weitergabe des Gerätes gut auf. Ohne Kenntnis der Sicherheitsanweisungen darf das Gerät nicht benutzt werden.

## Sicherheits- und Warnhinweise

- Das Gerät kann von **Kindern** ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- **Reinigung** und **Benutzer-Wartung** dürfen von **Kindern** unter 8 Jahren nicht ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Kinder zwischen 3 und 8 dürfen Kühlgeräte be- und entladen.
- Verwenden Sie keine tragbaren Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel, die an der Rückseite des Gerätes platziert werden.
- Dieses Gerät darf nicht mit Verlängerungskabeln oder Mehrfachsteckdosen verwendet werden. Sollte es dennoch unumgänglich sein, Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen zu verwenden, achten Sie immer darauf, dass die verwendeten Kabel die notwendigen Sicherheitsprüfsymbole aufweisen und den allgemeinen Sicherheitsrichtlinien entsprechen.
- Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen ausgelegt. Verwenden Sie es nicht im Freien.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Badezimmer oder in anderen Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit.
- Tauchen Sie das Gerät, sowie das Netzkabel niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Platzieren Sie das Gerät nicht neben heißen Oberflächen wie z.B. Herdplatten, auch nicht neben anderen Wärmequellen wie z. B. Öfen, Radiatoren und schützen Sie es vor direkter Sonnenbestrahlung.
- Sollte es nicht vermeidbar sein, das Gerät neben einer Wärmequelle aufzustellen, verwenden sie eine geeignete Isolierplatte oder halten Sie ausreichend Abstand (mindestens 3 cm zu Elektroherden, 30 cm. zu Öl- oder Kohleherden).
- Stellen Sie das Gerät immer auf ebene Flächen.
- Stellen Sie das Gerät nie auf weiche, leicht entflammable Unterlagen, wie z. B. Teppiche.
- Stellen Sie das Gerät nie neben oder in der Nähe von leicht brennbaren oder flüchtigen Materialien (Gas, Benzin, Alkohol, Farben, etc.) auf.
- Halten Sie Lüftungsöffnungen im Gerätegehäuse frei von Hindernissen.
- Belüftungsöffnungen am Gehäuse dürfen nicht durch den Einbau in Möbel verschlossen werden. Achten Sie darauf, dass eine ausreichende Luftzirkulation möglich ist.
- Decken Sie die Belüftungsöffnungen des Gerätes auch nicht mit Decken, Vorhängen, Zeitungen, etc. ab. Das Gerät deshalb auch niemals auf weichen Unterlagen (z.B.: Bett, Couch) betreiben, keine Decken oder Teppiche unterlegen. Werden Belüftungsöffnungen blockiert, muss das Gerät zur Kühlung höhere Leistung erbringen, wodurch der Stromverbrauch steigt.
- Stellen Sie keine anderen Elektrogeräte auf das Kühlgerät, um Brandgefahr zu vermeiden.
- Stellen Sie keine mit Wasser oder anderer Flüssigkeit gefüllten Behälter auf das Kühlgerät.
- Das Gerät darf nicht mit einer externen Zeitschaltuhr betrieben werden.
- Ziehen Sie niemals am Stromkabel, auch nicht, wenn Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen wollen, sondern fassen Sie immer den Stecker an.
- Fassen Sie das Gerät, das Stromkabel oder den Netzstecker nie mit nassen oder feuchten Händen an – Stromschlaggefahr!
- Fassen Sie die Spitzen des Steckers nicht an, wenn Sie das Gerät ausstecken.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel so verlegt ist, dass es nicht in Berührung mit heißen Gegenständen oder mit den Kühlleitungen auf der Rückseite des Gerätes kommt.

- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass keine Stolpergefahr besteht.
- Ziehen Sie immer den Netzstecker,
  - bei Störungen während des Betriebes,
  - bei jeder Reinigung,
  - bei Arbeiten am Gerät (Türanschlag wechseln),
  - wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwenden.
- Sollte das Kühlgerät für einen längeren Zeitraum nicht verwendet werden wird empfohlen, die Gefrierfach- und Gerätetür offen zu lassen.
- Das Gerät ist bestimmt für die Verwendung
  - im Haushalt
  - auf Arbeitsplätzen, wie z. B. Büro/Personalküchen, Werkstatt, Lager
  - von Gästen in Hotels, Motels, Pensionen und anderen, typischen Wohnumgebungen
- Gerät ist nicht für die gewerbliche Nutzung bestimmt.
- Verwenden Sie das Gerät nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Funktionen. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Gerät.
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fallen aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Steigen Sie nicht auf das Gerät und verwenden Sie auch die Fächer und Ablageflächen nicht als Abstützung oder Auftrittfläche.
- Hantieren Sie im Inneren des Gerätes nicht mit offenen Feuerquellen!
- Bertreiben Sie keine anderen Elektrogeräte im Inneren des Kühlschranks, außer solche, die ausdrücklich vom Hersteller empfohlen werden.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.
- Öffnen Sie das Gehäuse des Gerätes nicht, im Inneren befinden sich keine Bedienelemente.
- Führen Sie Reparaturen nie selber aus, bei Schäden bringen Sie es zur Reparatur zu einer autorisierten Fachwerkstätte.
- Überprüfen Sie das Netzanschlusskabel regelmäßig auf Beschädigungen. Wenn es beschädigt ist, darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden. Es muss durch die Fabrik, einen Service-Partner oder eine ähnlich qualifizierte Person getauscht werden.
- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit den Funktionen dieses Gerätes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.

**ACHTUNG:**

Bei Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung resultierend aus der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder der Sicherheitshinweise entstehen, erlischt der Garantieanspruch.



**WARNUNG BRANDGEFAHR – LEICHT ENTFLAMMBARES MATERIAL!**

---

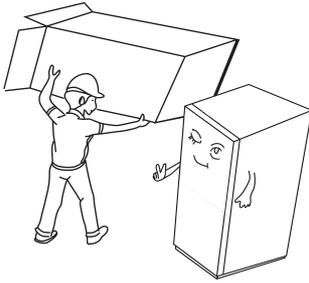
Das verwendete Kältemittel Isobutan (R600a) ist FCKW-frei, also nicht umweltschädlich. Es ist jedoch leicht brennbar. Aus diesem Grund ist darauf zu achten, dass das Kältesystem beim Transport und beim Aufstellen geschützt wird. Sollte das Kühlsystem trotzdem beschädigt werden:

- Das Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden!
- Vermeiden Sie jedes offene Feuer und das Hantieren mit andere Zündquellen.
- Durchlüften Sie den Raum, in dem das Kühlgerät steht, gut.

Achten Sie darauf, dass bei Verkauf, Weitergabe oder Abgabe zur Wiederverwertung/ Entsorgung auf das Kältemittel R600a hingewiesen werden muss.

## Gerät auspacken:

---

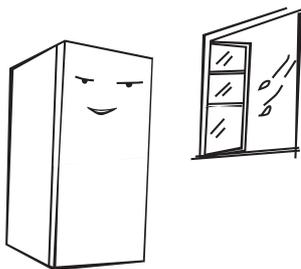


- Entfernen Sie das komplette Verpackungsmaterial (innen und außen): Karton, Kunststoff, untere Verpackungsplatte, etc.
  - Transportsicherungen entfernen: Das Gerät und Teile im Inneren sind für den Transport entsprechend gesichert. Entfernen Sie alle Klebestreifen rechts und links an der Tür und im Inneren des Gerätes.
  - Ziehen Sie auch Folien an der Geräteinnenseite ab, sollten welche vorhanden sein.
- Prüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf Beschädigungen. Sollte das Gerät Beschädigungen aufweisen, nehmen Sie es nicht in Betrieb sondern wenden Sie sich umgehend an Ihren Fachhändler.
  - Verpackungsmaterialien wie Plastiktüten oder Styroportteile sind für Kinder gefährlich (Erstickungsgefahr). Halten Sie diese Teile daher von Kindern fern.
  - Viele Verpackungsmaterialien werden einer Wiederverwertung zugeführt – achten Sie daher auf die richtige Entsorgung, Sie leisten dabei einen wichtigen Beitrag für den Umweltschutz.

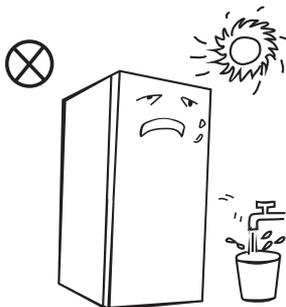
## Gerät aufstellen:

---

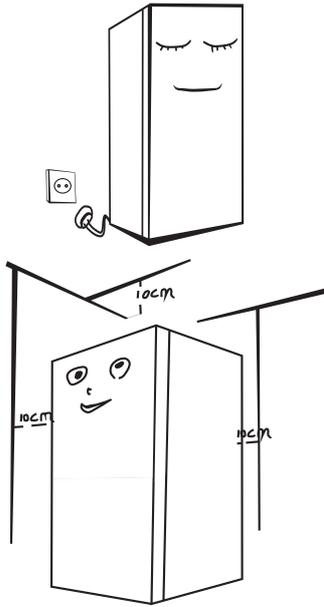
- Beachten Sie die unter „Sicherheitshinweise“ beschriebenen Punkte.
- Das Gerät ist ein frei stehendes Gerät und darf nicht als Einbaugerät verwendet werden.
- Das Kühlgerät entspricht der Klimaklasse N/ST und kann daher bei folgenden Raumtemperaturen/Umgebungstemperaturbereich aufgestellt/betrieben werden:  
N (normal): +16°C – +32°C  
ST (subtropisch): +16°C - +38°C
- Sollte die Raumtemperatur abweichen, ist ein optimales Kühlergebnis nicht gewährleistet. Ist die Temperatur niedriger, wird der Kühlraum zu kalt. Wenn die Raumtemperatur unter die eingestellte Temperatur im Kühlschrank sinkt, sinkt auch die Temperatur im Kühlraum auf die Raumtemperatur.



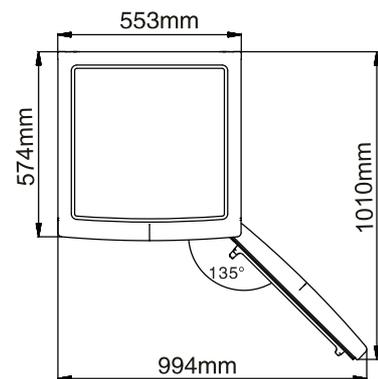
- Stellen Sie das Gerät in einem trockenen, belüftbaren Raum auf.
- Achten Sie besonders auf eine ausreichende Luftzirkulation. Dadurch wird ein Abtransport der erzeugten, warmen Abluft gewährleistet, was wiederum einen geringeren Stromverbrauch nach sich zieht.



- Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nicht im direkten Sonnenlicht steht und halten Sie es fern von anderen Hitzequellen.



- Stellen Sie das Gerät so auf, dass der Netzanschluss frei zugänglich ist.
- Stellen Sie das Gerät mit der Rückseite zu einer Wand gerichtet auf.
- Minimumabstand allseitig und nach oben zur Wand oder anderen Gegenständen: 10 cm



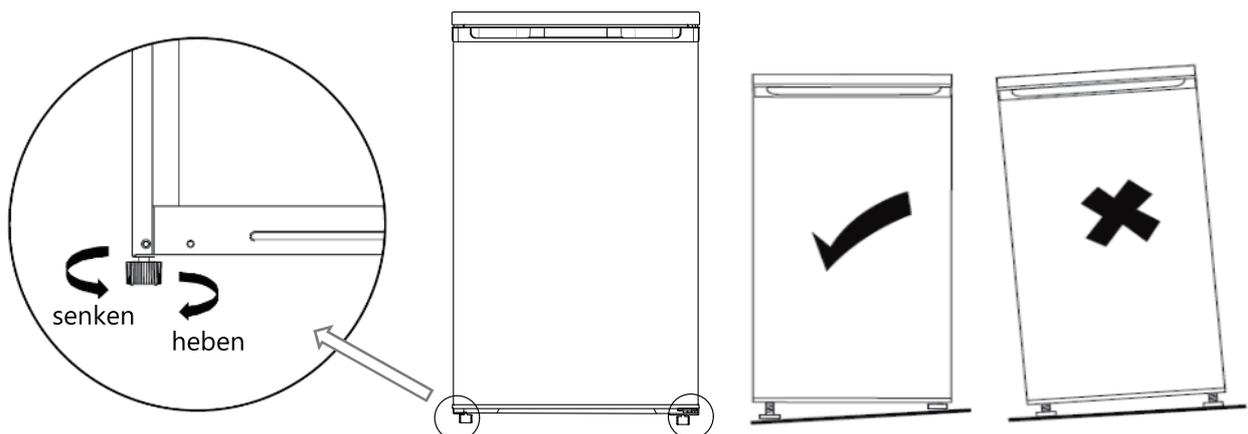
- Stellen Sie das Gerät immer so auf, dass die Gerätetür vollständig geöffnet werden kann.

- Wenn Sie das Gerät aufgestellt haben **warten Sie mindestens 2 Stunden**, bis Sie den Netzstecker in eine Steckdose stecken und einschalten, damit eine einwandfreie Funktion gewährleistet werden kann (Öl im Kompressor muss sich gleichmäßig verteilen). Bei Nichtbeachtung könnte der Kompressor des Gerätes beschädigt werden. In diesem Fall besteht keinerlei Anspruch auf Garantie/Gewährleistung.
- Reinigen Sie vor der ersten Inbetriebnahme das Innere und die Zubehörteile im Inneren des Gerätes, wie unter Kapitel „Wartung und Pflege“ beschrieben wird.
- Bei der erstmaligen Verwendung des Kühlgerätes kann es möglicherweise zu einer leichten Geruchsbildung kommen. Dieser Geruch verschwindet, sobald das Gerät abgekühlt ist.

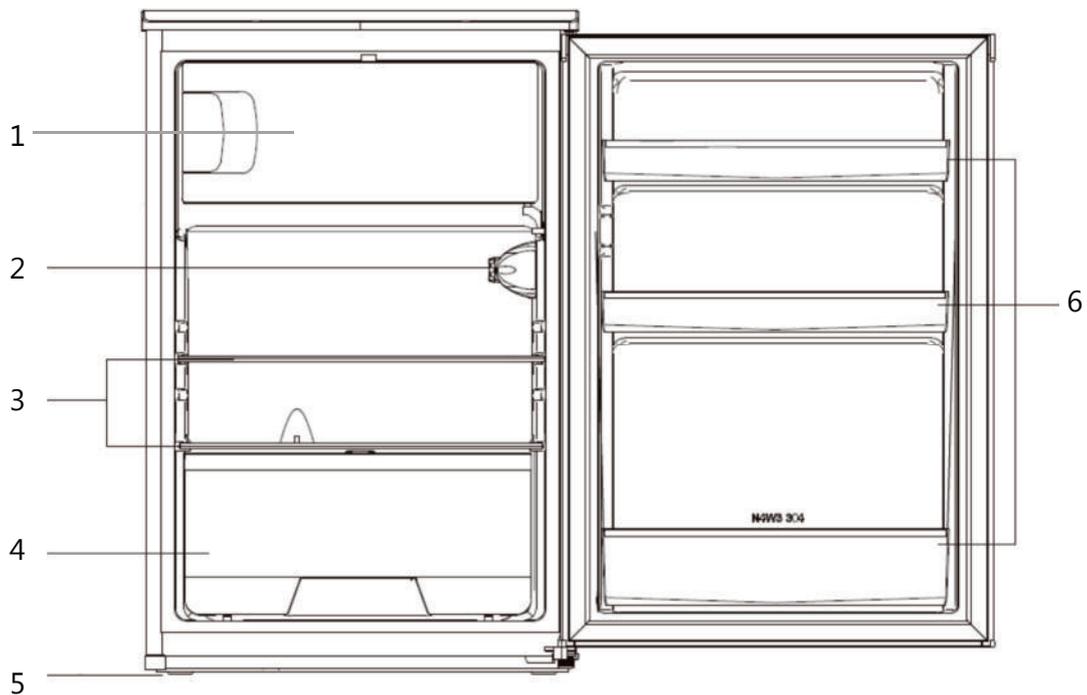
### Gerät eben ausrichten:

Sollte das Gerät nicht eben/ waagrecht stehen, richten Sie die verstellbaren Füße entsprechend aus.

- Drehen Sie den Fuß nach links, um den Kühlschrank anzuheben.
- Drehen Sie den Fuß nach rechts, um den Kühlschrank zu senken.



## Ausstattung und Beschreibung



- |   |                            |   |                        |
|---|----------------------------|---|------------------------|
| 1 | ❄️❄️❄️ Gefrierfach         | 4 | Gemüselade             |
| 2 | Temperaturregler und Licht | 5 | Höhenverstellbare Füße |
| 3 | Glas-Einlegeböden          | 6 | Türfächer              |

### Einlegeböden:

Das Gerät ist mit mehreren Einschubrillen ausgestattet.

Schieben Sie den Einlegeboden je nach Bedarf ein. Ziehen Sie den Einlegeboden dazu so weit heraus, bis er nach oben oder nach unten geschwenkt werden kann um ihn herauszunehmen. Schieben Sie ihn entgegengesetzt wieder in die gewünschte Rille ein.

Ein Einlegeboden sollte immer in die unterste Einschubrinne über der Gemüsebox eingeschoben werden.

### Türablagen:

Auch die Türablagen können in unterschiedliche Höhen platziert werden.

Zum Herausnehmen der Türablagen schieben Sie diese nach oben, bis sie aus der Halterung gelöst sind. Schieben Sie sie in der gewünschten Höhe wieder ein.

### Beachten Sie:

Einlegeböden und Türfächer sollten in der Position, wie in der Abbildung „Ausstattung und Beschreibung“ gezeigt, eingelegt werden, um bestmögliche Energieeffizienz zu erzielen.

## Inbetriebnahme / Bedienung

### Netzanschluss:

- Das Gerät darf nur an eine vorschriftsmäßig installierte, frei zugängliche Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden. Das Gerät ist mit einem entsprechenden Schutzkontakt-Stecker ausgestattet.
- Sollte die verwendete Steckdose nicht frei zugänglich sein, ist für die Erfüllung der diesbezüglichen Sicherheitsvorschriften darauf zu achten, dass installationsseitig entsprechende Trennvorrichtungen vorhanden sind.
- Zum Netzanschluss ist eine eigene Steckdose notwendig – verwenden Sie keine Stromverteiler, an die auch andere Elektrogeräte angeschlossen sind.
- Die Netzspannung muss der auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Spannung entsprechen.
- Wenn Sie das Gerät ausstecken oder nach einem Stromausfall, sollten Sie ca. 5 Minuten warten, bis es wieder eingeschaltet wird.
- Das Gerät entspricht den Richtlinien, die für die CE Kennzeichnung verbindlich sind.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht in die Nähe des Kompressors auf der Rückseite des Gerätes kommt. Dieser erwärmt sich im Betrieb, was wiederum zu Schäden an der Isolierung des Kabels führen kann.

### Verwendungszweck:

- Das Gerät ist ein Kompressor-Kühlgerät und ist für kurzfristiges Aufbewahren von Lebensmitteln im Kühlteil sowie langfristiges Aufbewahren im Gefrierteil geeignet.
- Es ist nicht für die Verwendung in Labors oder zum Lagern von Medikamenten ausgelegt.
- Wird das Gerät falsch bedient, oder zweckentfremdet verwendet, kann keine Haftung für evtl. auftretende Schäden übernommen werden.



### Achtung:

- Behälter mit leicht entflammaren Gasen oder Flüssigkeiten können auf Grund der kalten Umgebungstemperatur undicht werden. Explosionsgefahr!  
Aus diesem Grund dürfen keine derartigen Stoffe wie z. B. Spraydosen oder Nachfüllpatronen für Feuerzeuge, usw. im Kühlgerät gelagert werden.
- Es dürfen keinesfalls andere, elektrische Geräte des Kühlgerätes verwendet werden (z. B. Eis(würfel)bereiter), außer es ist in der Anleitung ausdrücklich erwähnt.
- Trotz kühler Lagerung verderben Lebensmittel. Achten Sie daher darauf, dass bereit zu lange gelagerte Lebensmittel nicht mehr verzehrt werden, es besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung.
- Lebensmittel dürfen die Hinterwand des Kühlschranks beim Einlagern nicht berühren.

### Innenbeleuchtung:



### Achtung:

Die Innenbeleuchtung ist mit einem LED-Leuchtmittel ausgestattet. Sollte die Beleuchtung defekt sein, muss sie von qualifiziertem Fachpersonal getauscht werden.

Die Innenbeleuchtung schaltet sich automatisch ein, wenn die Kühlschrankschranktür geöffnet wird und schaltet sich beim Schließen automatisch wieder aus.

## Temperatureinstellung:

---

Sobald das Kühlgerät an die Netzsteckdose angesteckt wurde, ist das Gerät betriebsbereit und die Temperatur kann eingestellt werden.

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Ziffern am Regler nicht den tatsächlichen Temperaturen entsprechen, sondern die Temperaturstufe angeben:

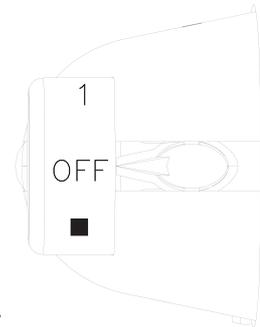
- OFF: Gerät ist ausgeschalten;
- 1: Die am wenigsten kühle Temperaturstufe;
- 6: Die kühlsste Temperaturstufe;

Wir empfehlen die Einstellung einer mittleren Temperaturstufe: 3.

Die empfohlene Kühltemperatur liegt bei 4°C.

Der Regelungsbereich der Kühltemperatur liegt zwischen +0°C und +10°C.

Die Temperaturbereich im Gefrierfach liegt zwischen -12°C und -24°C.



## Beachten Sie:

- Die Temperatur im Inneren des Kühlgerätes hängt auch von der Art der gekühlten Lebensmittel, von der Umgebungs-/Raumtemperatur und der Häufigkeit der Türöffnungen ab.
- Um Energie zu sparen und um ein gutes Kühl-/Gefrierergebnis zu erlangen wird empfohlen, die Tür nicht zu oft zu öffnen und vor allem nicht zu lange offen zu halten.
- Um optimale Kühlung zu erzielen sollte zwischen den einzelnen Lebensmitteln etwas Abstand gehalten werden, um die Zirkulation der kalten Luft nicht zu beeinträchtigen.

## Lagerung von Lebensmitteln im Kühlraum:

---

- Bevor Sie Lebensmittel einlagern, lassen Sie das Gerät vorkühlen, bis die Temperaturen tief genug sind (ca. 2-3 Stunden, bei warmer Umgebungstemperatur z. B. im Sommer ca. 4 Stunden).
- Das Gerät ist zum Kühlen von Lebensmitteln und Getränken vorgesehen.
- Um die Qualität Ihrer Lebensmittel bei der Lagerung im Kühlschrank so hoch wie möglich zu halten, sind einige Punkte zu beachten: Verpackung der Lebensmittel, Wahl der Temperatur, Hygiene.
- Es wird empfohlen, Lebensmittel immer verpackt oder bedeckt (Plastikbeutel, Plastik-/ Aluminium-Folien, Behälter mit Deckel) aufzubewahren, um Austrocknen und gegenseitige Geruchsübertragung zu vermeiden.
- Lagern Sie rohes Fleisch und Fisch im Kühlgerät in passenden Behältern, sodass sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Kontakt kommen, oder auf andere Lebensmittel tropfen.
- Rohes Fleisch sollte nur 2-3 Tage gelagert werden.
- Lassen Sie warme Lebensmittel auf Zimmertemperatur abkühlen, bevor Sie sie in den Kühlschrank stellen.
- Überflüssige Verkaufsverpackungen sollten vor dem Einlagern in den Kühlschrank entfernt werden.
- Die eingelagerten Lebensmittel und Getränke bzw. deren Verpackung dürfen die Rückwand des Kühlschranks nicht berühren.
- Flaschen mit hochprozentigen, alkoholischen Getränke sollten stehend und verschlossen gelagert werden.
- Manche Lebensmittel enthalten Säuren oder ätherische Öle. Bei längerer direkter Berührung derartiger Lebensmittel (z. B. Zitronen) mit Kunststoffteilen oder der Dichtung des Kühlschranks kann es zu Verfärbungen bzw. vorzeitiger Alterung des Materials kommen.



## **Lagerung von Lebensmitteln im Gefrierfach:**

---

Mit dem **\* \*\* \*\* \***-Gefrierfach können Sie bei einer Gefriertemperatur von  $-12^{\circ}\text{C}$  ~  $-24^{\circ}\text{C}$

- gefrorene Lebensmittel einige Monate lagern,
  - frische Lebensmittel einfrieren, oder
  - Eiswürfel produzieren.
- 
- Die empfohlene Gefriertemperatur liegt bei  $-18^{\circ}\text{C}$ .
  - Bei optimaler Einstellung beträgt die empfohlene Lagerzeit im Gefriergerät ca. 1 Monat.
  - Das Gefriervermögen beträgt ca. 2 kg / 24 h.
  - Die Lagerzeit bei Stromausfall beträgt max. 9 h.
  - Die Temperatur im Inneren des Gefrierfachs hängt abgesehen von der Einstellung mit dem Temperaturregler auch von der Umgebungstemperatur, der Menge der Lebensmittel im Gefrierfach und von der Häufigkeit und Dauer der Türöffnungen ab.
  - Das Offenhalten der Gerätetür für längere Zeiträume bewirkt, dass die Temperatur im Innenraum markant ansteigt.
  - Um Energie zu sparen und um eine gute Gefrierqualität zu erlangen wird empfohlen, die Tür nicht zu oft zu öffnen und vor allem nicht zu lange offen zu halten. Dadurch wird auch zu rasche Frostbildung vermieden.
  - Um optimale Gefrierqualität zu erzielen sollte zwischen den einzelnen Lebensmitteln etwas Abstand gehalten werden, um die Zirkulation der kalten Luft nicht zu beeinträchtigen.
  - Überladen Sie das Gefrierfach nicht. Um eine ausreichende Luftzirkulation zwischen den Lebensmitteln zu gewährleisten, sollten das Fach zu maximal 70 % gefüllt werden.

### **Gefrorene Lebensmittel lagern:**

- Tiefgefrorene Waren sollten in einem 4-Sterne-Gefrierfach genau nach Angaben des Herstellers gelagert werden.
- Sollten keine Angaben vorhanden sein, lagern Sie die Lebensmittel maximal 3 Monate.
- Achten Sie darauf, dass die Waren nach dem Einkauf nicht auftauen, bevor Sie sie wieder in das Gefrierfach geben.
- Kontrollieren Sie die Verpackung der gekauften Tiefkühlprodukte: Sollte diese Beschädigungen oder Verformungen aufweisen besteht die Gefahr, dass das Produkt bereits zuvor falsch gelagert wurde und die Qualität nicht mehr einwandfrei ist.

### **Frische Lebensmittel einfrieren:**

- Frische Lebensmittel sollten so rasch wie möglich komplett durchgefroren werden, um wertvolle Inhaltsstoffe zu erhalten. Dadurch werden auch Frostbildung und Zerstörung der Lebensmittelstruktur verhindert.
- Portionieren Sie die frischen Lebensmittel bevor Sie sie einfrieren, dadurch wird die Gefrierzeit verkürzt.
- Verpacken Sie die frischen Lebensmittel vor dem Einfrieren in Gefrierbeutel, Gefrierboxen, Folien oder Alufolien, o.Ä. Achten Sie darauf, dass so wenig Luft wie mögliche in der Verpackung eingeschlossen wird und dass die Verpackung luftdicht ist. Durch undichte Verpackung trocknen die Lebensmittel aus.
- Insbesondere bei Fleisch und Fisch ist darauf zu achten, dass diese in passende Behälter verpackt werden, sodass sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen.
- Es wird empfohlen, die Verpackung mit einem Informationsetikett zu versehen: Inhalt, Einfrierdatum, Verbrauchsdatum, etc.
- Legen Sie frische Lebensmittel breitflächig in das Gefrierfach und vermeiden Sie den Kontakt mit bereits durchgefrorenen Lebensmitteln.

- Halten Sie zwischen dem Gefriergut Abstand, um eine gute Luftzirkulation und dadurch gleichmäßigeres Durchfrieren zu ermöglichen.
- Fettarme Lebensmittel frieren schneller als fettreiche. Salz reduziert die mögliche Lagerzeit im Gefriergerät.
- Das maximale Gefriervermögen beträgt 2 kg/24 Std.
- Das Durchfrieren der Lebensmittel dauert 24 Stunden, in dieser Zeit sollten keine weiteren Lebensmittel zum Einfrieren eingelagert werden.
- Zum raschen Einfrieren kann der Temperaturregler kurzfristig auf maximale Einstellung gedreht werden.

### **Eiswürfel produzieren:**

Füllen Sie die Eiswürfelschale zu  $\frac{3}{4}$  mit kaltem Trinkwasser und stellen Sie sie in das Gefrierfach.



#### **Achtung:**

- Lagern Sie keine prickelnden Getränke (Mineralwasser, Bier, Sekt, Limonade, etc.) im Gefrierfach. Diese könnten explodieren.
- Lagern Sie keine Flaschen oder Dosen im Gefrierfach. Diese könnten zerspringen oder explodieren.
- Wenn tiefgekühlte Lebensmittel teilweise oder ganz aufgetaut sind, sollten sie so rasch wie möglich verzehrt und nicht wieder eingefroren werden, es sei denn, sie wurden zu einem Gericht weiterverarbeitet.
- Bei eventuellen Störungen (z. B. Stromausfall) halten Sie die Tür des Gerätes geschlossen, um Kälteverlust zu vermeiden. Die Lebensmittel können bis zu 9 Stunden bei Störung gelagert werden.
- Essen Sie keine tiefgekühlten Lebensmittel. Erlauben Sie Kindern nicht, Eis direkt aus dem Gefriergerät zu essen. Es besteht die Gefahr, sich durch die Kälte zu verletzen.
- Berühren Sie Gefriergut nicht mit nassen oder feuchten Händen, sie könnten anfrieren.
- Frieren Sie keine warmen Lebensmittel ein.



#### **Geräusche während des Betriebs:**

---

Durch das Einschalten des Kompressors in der Kühlphase entstehen Geräusche. Sobald die eingestellte Betriebstemperatur im Kühlraum erreicht wurde, schaltet sich der Kompressor wieder aus und die Geräusche verringern sich. Folgende Geräusche können auftreten:

- „**Brummen**“: Dieses Geräusch entsteht wenn der Kompressor in Betrieb ist und ist etwas stärker, wenn er sich ein- oder ausschaltet.
- „**Blubbern**“: Dieses Geräusch entsteht durch die Zirkulation des Kühlmittels im Gerät.
- „**Klicken**“: Dieses Geräusch entsteht beim Ein- und Ausschalten des Kompressors.
- „**Knacken**“: Beim Abkühlen bzw. Erwärmen können derartige Geräusche auftreten.

Bei zu lauten Geräuschen könnten folgende Punkte die Ursache sein:

- Das Gerät steht uneben: Richten Sie durch Verstellen der Füße das Gerät eben aus.
- Zu wenig Abstand: Rücken Sie das Gerät von nebenstehenden Geräten oder Möbelstücken weg.
- Einlegeböden, Gefäße oder Flaschen im Kühlraum wackeln oder berühren sich: Legen Sie sie neu mit ausreichendem Abstand ein.

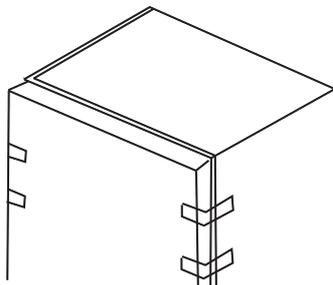
## Türanschlag wechseln

Sie haben die Möglichkeit, die Öffnungsrichtung der Gerätetür zu wechseln. Beachten Sie dabei folgende Punkte:

- Das Gerät darf nicht mit dem Stromnetz verbunden sein – ziehen Sie den Netzstecker.
- Entfernen Sie den kompletten Inhalt aus dem Gerät.
- Wir empfehlen, diese Arbeiten von einer Fachkraft durchführen zu lassen (empfehlenswert sind 2 Personen).
- Wählen Sie für die Arbeiten einen ausreichend großen Platz, damit diese ungehindert durchgeführt werden können.
- Für diese Arbeiten ist es notwendig, das Gerät zu kippen. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät an einen stabilen Gegenstand zu lehnen. Das Gerät sollte nicht komplett umgelegt werden, um das Kühlsystem auf der Rückseite nicht zu beschädigen.
- Legen Sie alle Teile sorgfältig zur Seite, diese werden beim Anbringen an die andere Geräteseite wieder benötigt.
- Folgendes Werkzeug wird benötigt: Kreuzschraubenzieher, Schlitzschraubenzieher, 5/16" Steckschlüssel.

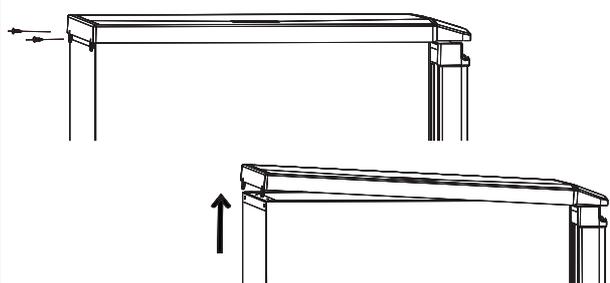
1)

Kleben Sie die Tür mit einem Klebeband am Gehäuse fest, um ein versehentliches Kippen der Gerätetür nach Entfernen des oberen Scharniers zu vermeiden:



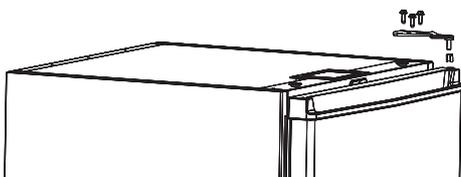
2)

Drehen Sie die beiden oberen Schrauben auf der Rückseite der Abdeckung heraus und nehmen Sie die Abdeckung herunter.



3)

Drehen Sie die Schrauben des oberen Scharniers heraus und nehmen Sie das Scharnier ab

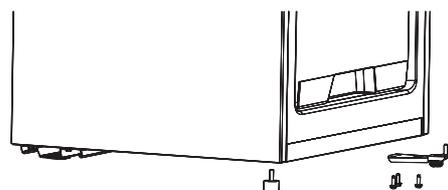


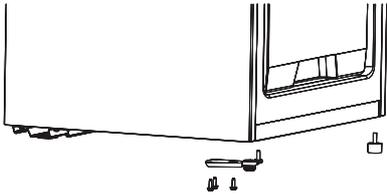
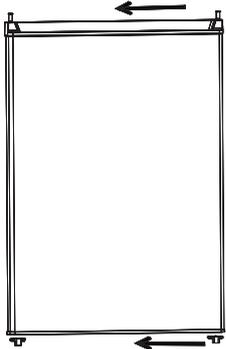
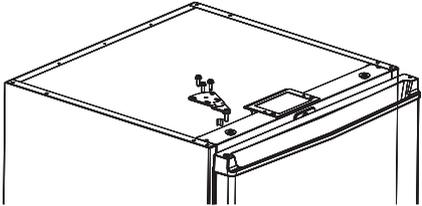
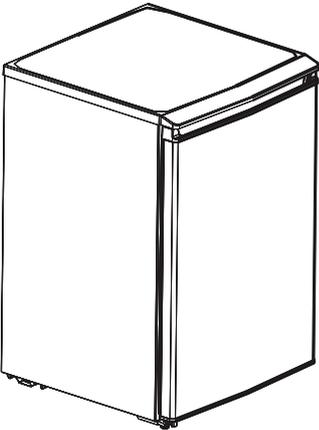
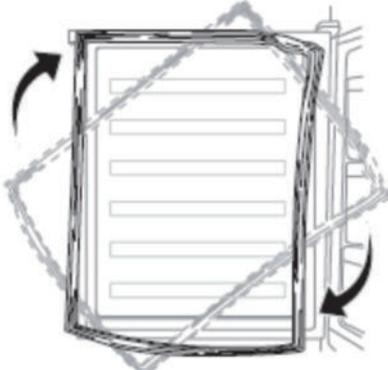
4)

Lösen Sie das angebrachte Klebeband ab, heben Sie die Tür nach oben weg und legen Sie sie auf eine weiche Unterlage beiseite.

5)

Lösen Sie die Schrauben des unteren Scharniers und nehmen Sie es ab (mitsamt Fuß). Nehmen Sie auch den Fuß auf der anderen Seite ab.



<p>6) Bringen Sie das untere Scharnier und den Fuß auf der jeweils anderen Geräteseite wieder an.</p> 	<p>7) Entfernen Sie die Scharnierlochabdeckung oben und die Spindelhülse unten an der Gerätetür und bringen Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite wieder an.</p> 
<p>8) Setzen Sie die Tür wieder auf. Stellen Sie sicher, dass die Tür horizontal und vertikal ausgerichtet ist, damit die Dichtung allseitig gut schließt. Achten Sie dabei darauf, dass die Tür nicht kippt, da ansonsten das untere Scharnier und die Tür beschädigt werden könnten. Fixieren Sie sie ggf. wieder mit einem Klebeband.</p>	<p>9) Schrauben Sie das obere Scharnier nun an der gegenüberliegenden Seite an. Kontrollieren Sie, ob die Tür wirklich richtig eingerichtet ist und ziehen Sie erst dann die Schrauben des oberen Scharniers richtig fest.</p> 
<p>10) Bringen Sie die obere Abdeckung wieder an und fixieren Sie sie mit den Schrauben.</p> 	<p>11) Zum Wenden der Türdichtung (um gleichmäßigen Verschleiß zu erzielen) nehmen Sie diese heraus, wenden Sie sie und bringen Sie sie sauber und gleichmäßig wieder an.</p> 

### Tipps zum Energiesparen

- Stellen Sie das Gerät nicht neben Öfen, Herden, Radiatoren oder anderen Heizquellen auf. Je höher die Umgebungstemperatur ist, desto öfter muss sich der Kompressor zum Kühlen einschalten.
- Achten Sie auf ausreichend Belüftung rund um das Gerät. Die Umgebungstemperatur sollte kühl sein.
- Warme Speisen unbedingt auf Zimmertemperatur abkühlen lassen, bevor Sie sie in das Kühlgerät stellen.
- Lebensmittel und Gefäße abtrocknen, bevor Sie sie in das Gerät stellen, um Reifbildung zu vermeiden.

- Gefrorene Lebensmittel können zum Auftauen in den Kühlraum gelegt werden. Dadurch wird die abgegebene Kälte für die Kühlung genutzt.
- Alle Zubehörteile im Inneren des Gerätes (Einlegeböden, Laden, Türfächer) sollten an den dafür vorgesehenen Positionen bleiben, um einen möglichst geringen Energieverbrauch zu erzielen. Entfernen Sie sie nicht aus dem Gerät.
- Tür nicht länger als notwendig offen halten.
- Kühltemperatur nur so kalt wie notwendig einstellen. Die ideale Temperatur im Inneren des Kühlgerätes liegt bei 4 °C. Diese Temperatur sollte im oberen Bereich, so weit vorne wie möglich gemessen werden.
- Halten Sie auch immer den Kompressor auf der Rückseite sauber.
- Achten Sie darauf, dass die Türdichtung immer sauber ist und dass die Tür immer gut geschlossen wird (Lebensmittel im Kühlbereich dürfen die Tür nicht blockieren).

## Wartung und Pflege

### Beleuchtung austauschen:

---



#### **Achtung:**

Die Innenbeleuchtung ist mit einem LED-Leuchtmittel ausgestattet. Sollte die Beleuchtung defekt sein, muss sie von qualifiziertem Fachpersonal getauscht werden.

### Abtauen:

---

Von Zeit zu Zeit ist es notwendig, das Gerät abzutauen (Eisbildung auf der Rückwand der Innenseite). Auch um den Energieverbrauch so gering wie möglich zu halten ist dies notwendig:

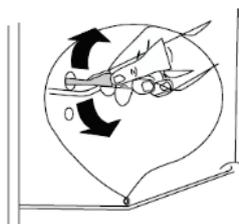
- Drehen Sie den Temperaturregler auf Pos. „OFF“ und ziehen Sie den Netzstecker.
- Entfernen Sie die Lebensmittel aus dem Kühlschrank und bewahren Sie diese in der Zwischenzeit an einem kühlen Ort auf.
- Halten Sie die Gerätetür weit offen, normale Zimmertemperatur reicht zum Abtauen.
- Verwenden Sie keine elektrischen Geräte (Heizlüfter, Fön, etc.) zum Abtauen.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs kann ein Topf mit heißem Wasser (nicht kochend!) in das geöffnete Gerät gestellt werden.
- Entfernen Sie abgetaute Flüssigkeit aus dem Gerät. Verwenden Sie dazu keinesfalls scharfe Gegenstände. Geeignet sind Holz- oder Plastikschaber.
- Reinigen Sie auch die Öffnung auf der Innen-Rückseite des Gerätes, an der Kondensationsflüssigkeit ablaufen kann (siehe Reinigung).
- Nach dem Abtauen reinigen Sie die Innenseite des Gerätes gründlich und wischen Sie mit einem trockenen Tuch nach.
- Verbinden Sie das Gerät wieder mit dem Stromnetz, schalten Sie es ein und legen Sie die Lebensmittel wieder ein.

### Reinigung:

---

Aus hygienischen Gründen und um unangenehme Gerüche zu vermeiden muss das Kühlgerät sauber gehalten und regelmäßig gereinigt werden:

- Ziehen Sie den Netzstecker.
- Vor der Reinigung schalten Sie das Gerät aus und entnehmen Sie den kompletten Inhalt: Lebensmittel, Einlegeböden, Fächer, etc.
- Zur Reinigung verwenden Sie lauwarmes Wasser mit etwas Spülmittel. Wischen Sie den Innenraum mit einem weichen, leicht angefeuchteten Tuch oder Schwamm aus.

- Als Reinigungsmittel kann auch eine Lösung aus 2 Teelöffel Backpulver in ¼ l Wasser verwendet werden.
  - Reinigen Sie die Türdichtung mit mildem Spülwasser.
  - Zum Entfernen unangenehmer Gerüche geben Sie dem Reinigungswasser einige Tropfen Essig hinzu.
  - Die Zubehörteile können in Spülwasser gereinigt werden – **nicht in den Geschirrspüler** geben! Auch diese gut abtrocknen, bevor Sie sie zurück in das Innere des Kühlgerätes geben.
  - Nach der Reinigung wischen Sie mit reinem Wasser nach und trocknen Sie die Oberflächen sorgfältig mit einem Küchentuch. Lassen Sie die Gerätetür noch einige Zeit offen, um Restfeuchtigkeit durch natürliche Trocknung zu entfernen, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
  - Für schwer erreichbare Bereiche im Kühlgerät (z. B. schmale Spalten, Rillen oder Ecken) empfehlen wir, diese regelmäßig mit einem weichen Lappen, einer weichen Bürste, etc. und, falls notwendig, unter Zuhilfenahme von Hilfsutensilien wie z. B. dünne Stäbchen zu reinigen um sicherzustellen, dass sich keine Verunreinigungen ansammeln.
  - Reinigen Sie die Öffnung des Kondenswasserablaufs auf der inneren Rückwand des Gerätes wie in der Abbildung gezeigt.
- 
- Das Diagramm zeigt eine Draufsicht auf die innere Rückwand eines Kühlgerätes. Es illustriert die Position der Kondenswasserablauföffnung und die Verwendung von Hilfsmitteln wie dünnen Stäbchen zur Reinigung der engen Spalten und Rillen. Pfeile weisen auf diese Bereiche hin.
-  Verwenden Sie zur Reinigung keinesfalls Dampfreiniger. **STROMSCHLAGEFAHR!**
  - Verwenden Sie im Innenraum keine Seife, Reinigungsmittel, Sprüh-Reiniger, etc. Diese könnten Gerüche im Kühlraum verursachen.
  - Verwenden Sie keinesfalls scharfkantige, scheuernde Reinigungsutensilien, wie z. B. Stahlwolle, Draht- oder andere harte Bürsten, Schleifpapier, etc.
  - Verwenden Sie keine Zahnpasten, organische Lösungsmittel (wie Alkohol, Aceton, Bananenöl usw.), kochendes Wasser, säurehaltige oder alkalische Reiniger, da dies die Kühleisoberfläche und das Innere des Kühlschranks beschädigen kann.
  - Kochendes Wasser, alkohol- und benzinhaltige Reiniger können die Plastik-Oberflächen deformieren.
  - Spülen Sie nicht mit Wasser, um die elektrischen Isolierungen nicht zu beeinträchtigen.
  - Staub hinter dem Kühlgerät und am Boden muss von Zeit zu Zeit entfernt werden, um den Kühleffekt nicht zu beeinträchtigen und um Energie zu sparen.
  - Reinigen Sie den Kompressor auf der Rückseite des Gerätes einmal jährlich. Verwenden Sie dazu einen weichen Besen oder einen Staubsauger.
  -  **Achtung:** Verbiegen oder beschädigen Sie dabei die die Kühlleitungen nicht!
  - Achten Sie darauf, dass das Gerät wieder vollkommen trocken ist, bevor Sie es wieder an das Stromnetz anschließen. Auch Ihre Hände müssen trocken sein!

## Gerät ausschalten / transportieren

### Gerät ausschalten:

Um Schimmelbildung im Innenraum des Gerätes bei längerer Nicht-Verwendung zu vermeiden, befolgen Sie folgende Punkte:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Ziehen Sie den Netzstecker.
- Nehmen Sie alle Lebensmittel heraus.
- Tauen Sie das Gerät ab.
- Reinigen Sie das Gerät gründlich, wie zuvor beschrieben wurde.
- Lassen Sie die Gerätetür offen, um unangenehme Geruchsbildung zu vermeiden.

### Gerät transportieren:

Wollen Sie das Gerät an einen anderen Ort bringen, ist folgendes zu beachten:

- Das Gerät sollte wenn möglich in vertikaler Stellung transportiert werden.
- Das Gerät sollte wenn möglich nicht mehr als 45° geneigt werden.
- Während des Transportes muss das Gerät gut gesichert werden, um Stöße zu vermeiden.
- Nach dem Transport müssen mindestens 2 Stunden gewartet werden, bis das Gerät an eine Steckdose angesteckt wird.

## Hilfreiche Hinweise

Sollte es zu eventuellen Störungen kommen, ziehen Sie den Netzstecker und überprüfen Sie vorerst die nachstehenden Punkte.

<b>Störung:</b>	<b>mögliche Ursache / Behebung:</b>
Gerät arbeitet nicht richtig oder gar nicht	<ul style="list-style-type: none"><li>- Überprüfen Sie folgende Punkte:<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Stromversorgung (Spannung, Schutzschalter, Steckdose)</li><li>▪ Temperatureinstellung</li><li>▪ Umgebungstemperatur</li><li>▪ Belüftung</li></ul></li></ul>
Geräteteile werden zu warm:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung und die Umgebungstemperatur;</li><li>- War die Gerätetür zu lange geöffnet?</li></ul>
Lebensmittel sind zu kalt:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Stellen Sie eine höhere Temperatur / niedrigere Kühlstufe ein.</li></ul>
Lebensmittel werden nicht richtig gekühlt:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung und die Umgebungstemperatur;</li><li>- War die Gerätetür zu lange geöffnet?</li><li>- Zu viele Lebensmittel wurden auf einmal eingelagert.</li><li>- Stellen Sie die Temperatur ggf. niedriger ein.</li><li>- Steht das Gerät nahe eines Heizgerätes?</li></ul>
Laute Geräusche während des Betriebs	<ul style="list-style-type: none"><li>- Überprüfen Sie, ob das Gerät eben steht und richten Sie die verstellbaren Füße ggf. aus.</li><li>- Siehe Absatz „Geräusche während des Betriebs“.</li></ul>

<b>Störung:</b>	<b>mögliche Ursache / Behebung:</b>
Wasser am Geräteboden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Überprüfen Sie die Temperatureinstellung und erhöhen Sie diese ggf.</li> <li>- Zu viele Lebensmittel im Gerät, oder die eingelagerten Lebensmittel enthalten zu viel Feuchtigkeit.</li> <li>- Türen sind nicht richtig geschlossen, daher tritt zu viel Luftfeuchtigkeit ein, was zu erhöhtem Abtauvorgang führt.</li> <li>- Wasserablauf ist blockiert – reinigen!</li> </ul>
Kompressor schaltet sich zu lange ein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn die Umgebungstemperatur relativ hoch ist, schaltet sich der Kompressor länger als üblich ein (z. B. im Sommer). Das ist normal.</li> <li>- Zu viele Lebensmittel eingelagert;</li> <li>- Warme Lebensmittel wurden eingelagert.</li> <li>- Türen wurden zu häufig geöffnet.</li> </ul>
Gehäuse wird sehr warm:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wenn viele Lebensmittel gleichzeitig eingelagert wurden, arbeitet der Kompressor und der Wärmeabtransport erfolgt über das Gehäuse, das ist normal.</li> <li>- Sorgen Sie für ausreichend Belüftung des Raums.</li> <li>- Achten Sie auf genügend Abstand zu Wänden/Gegenständen.</li> </ul>
Gehäuse außen feucht:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kondensationsfeuchtigkeit an Gehäuse und Dichtungen kann vorkommen, wenn die Luftfeuchtigkeit hoch ist. Wischen Sie Gehäuse und Dichtung trocken und belüften Sie den Raum.</li> </ul>
Türen können nicht richtig geschlossen werden	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebensmittel oder Verpackungsteile blockieren den Verschluss.</li> <li>- Das Gerät steht nicht eben.</li> </ul>
Türdichtungen undicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Türdichtung ist verschmutzt – reinigen Sie diese sorgfältig.</li> </ul>
LED-Beleuchtung geht nicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Überprüfen Sie die Stromversorgung;</li> <li>- Sollte das LED-Leuchtmittel kaputt sein, muss dieses von einer qualifizierten Fachkraft erneuert werden.</li> </ul>

Sollten das Gerät trotz Überprüfung der angeführten Punkte nicht richtig funktionieren, wenden Sie sich an die unter „Garantie“ angeführte Adresse oder an eine qualifizierte Fachwerkstatt.

## Produktdaten

Modell:	KS 1526
Energieeffizienzklasse:	E
Klimaklasse:	N/ST
Nutzhalt Kühlbereich:	97 l
Nutzhalt Gefrierfach <b>* ** *</b> :	16 l
Umgebungstemperatur:	+16°C – +38°C
Temperaturbereich Kühlschrank:	+0°C - +10°C
Temperaturbereich Gefrierfach:	-12°C - -24°C
Energieverbrauch:	E16: 0,236 kWh/24h E32: 0,542 kWh/24h
Stromversorgung:	220-240V ~ 50 Hz
Stromaufnahme:	0,6 A
Geräuschemission:	≤ 39 dB
Kühlflüssigkeit:	R600a (FCKW-frei) Isobutan / 27 g
Schäumungsmittel:	Cyclopentan
Leuchtmittel:	LED 2 W max.
Abmessungen (B x H x T):	55,3 x 84,5 x 57,4 cm
Gewicht netto:	ca. 28 kg



Bewertung nach EU-Verordnung EN62552:2013 bzw. EN62552:2020.

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen Bestimmungen der Richtlinien: 2006/95/EC, 2009/125/EC sowie EC 643/2009.

Tipfehler, Design- und technische Änderungen vorbehalten!

## Hinweise zum Umweltschutz



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Produkt, in der Gebrauchsanleitung oder auf der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten, leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Bitte fragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung nach der zuständigen Entsorgungsstelle.

Machen Sie das Gerät unbrauchbar, bevor Sie das Gerät entsorgen:

- Entfernen Sie den Stecker vom Netzkabel.
- Entfernen Sie die Gerätetür oder das Schließsystem so, dass sich das Gerät nicht mehr verschließen lässt. Dies schützt davor, dass sich Kinder beim Spielen im entsorgten Gehäuse selbst einschließen (Erstickungsgefahr) oder in gefährliche Situationen kommen. Kinder erkennen diese Gefahren nicht.

**WARNUNG:** Das für das Gerät verwendete Kältemittel Isobutan und das Schäumungsmittel Cyclopentan sind brennbar. Daher ist das Gerät bei der Verschrottung von jeglichen Feuerquellen fernzuhalten und von einem Spezialunternehmen mit entsprechender Qualifikation zu verwerten (NICHT verbrennen), um Umweltschäden oder andere Schäden zu vermeiden.



## Gewährleistung / Garantie

Neben der gesetzlichen Gewährleistung gewähren wir auf dieses Gerät 24 Monate Garantie, gerechnet ab Ausstellungsdatum der Rechnung bzw. des Lieferscheines. Innerhalb dieser Garantiezeit werden bei Vorlage der Rechnung bzw. des Lieferscheines alle auftretenden Herstellungs- und/oder Materialfehler kostenlos durch Instandsetzung und/oder Austausch der defekten Teile, bzw. (nach unserer Wahl) durch Umtausch in einen gleichwertigen, einwandfreien Artikel reguliert. Voraussetzung für eine derartige Garantieleistung ist, dass das Gerät sachgemäß behandelt und gepflegt wurde. Über unsere Garantieleistungen hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Die Garantie schließt im berechtigten Fall nur die Reparatur des Gerätes ein. Weitergehende Ansprüche sowie eine Haftung für eventuelle Folgeschäden sind grundsätzlich ausgeschlossen. Keine Garantie kann übernommen werden für Teile, die einer natürlichen Abnutzung unterliegen bzw. bei Schäden, die auf Stoß, fehlerhafte Bedienung, Einwirkung von Feuchtigkeit oder durch andere äußere Einwirkungen oder auch auf Eingriff nicht autorisierter Dritter zurückzuführen sind.

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline:

**Silva-Schneider Handelsges.m.b.H.**  
**Karolingerstraße 1**  
**5020 Salzburg**  
**Hotline: +43 (0) 662 / 251 300 32**  
**technik@silva-schneider.at**  
**Mo – Do: 8 – 12, 13 – 17 Uhr**  
**Fr: 8 – 12:30 Uhr**

### **Gewährleistung:**

---

Die Gewährleistung ist ausdrücklich im Gesetz festgelegt und betrifft nur Mängel, die zum Zeitpunkt der Übergabe der Waren bestanden haben. Der Anspruch richtet sich immer gegen den Vertragspartner (Händler), der die Behebung des Mangels kostenlos (für den Konsumenten) durchführen beziehungsweise veranlassen muss.

### **Garantie:**

---

Die Garantie ist eine freiwillige, vertragliche Zusage des Herstellers (Generalimporteurs), für die es weder inhaltliche noch formale Mindestanforderungen gibt. Viele Garantien umfassen aber nur einen Teil der Kosten, die bei Mängelbehebung entstehen, dafür gelten sie aber in der Regel für alle Mängel, die innerhalb einer bestimmten Frist auftreten.