

**GEFRIERTRUHE**

**ZANKER**

**ZKC 195 A**

**ZKC 235 A**

**ZKC 270 A**

**ZKC 315 A**

# Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für Ihren Einkauf bei Neckermann.  
Überzeugen Sie sich selbst: auf unsere Produkte ist  
Verlass.

Damit Ihnen die Bedienung leicht fällt, haben wir eine ausführliche Anleitung beigelegt. Sie soll Ihnen helfen, schnell mit Ihrem neuen Gerät vertraut zu werden. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Inbetriebnahme und Benutzung des Gerätes aufmerksam durch. Machen Sie sich in der Reihenfolge dieser Gebrauchsanleitung mit Ihrem neuen Gerät und seinen verschiedenen Bedienungsfunktionen vertraut. Beachten Sie alle Hinweise und Erklärungen, die sich auf die richtige Bedienung und Behandlung beziehen. Damit erreichen Sie ständige Einsatzbereitschaft und eine lange Lebensdauer Ihres Gerätes.

Besonders sind die Hinweise zu berücksichtigen, die die Sicherheit betreffen. Sie sollen helfen, Unfälle zu verhüten und Sie sowie Ihr Gerät vor Schäden zu schützen. Eines sollten Sie auf jeden Fall sofort überprüfen: ob Ihr Gerät unbeschädigt bei Ihnen angekommen ist. Falls Sie einen Transportschaden feststellen, nehmen Sie das Gerät im Zweifelsfall nicht in Betrieb, sondern wenden Sie sich bitte an unsere Kundenbetreuung (siehe Hauptkatalog).

Bewahren Sie die Gebrauchsanleitung griffbereit auf. Bei einer Weitergabe des Gerätes legen Sie die Gebrauchsanleitung bitte bei.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Gerät.



weil aus Altpapier

# Inhaltsverzeichnis

<b>Sicherheitshinweise - Allgemein Bedienung - Abtauen und Reinigen Störungen</b> .....	<b>4</b>
<b>Störungen</b> .....	<b>5</b>
<b>Wichtige Hinweise</b> .....	<b>5</b>
<b>Allgemein-</b> Entsorgung / Abweichungen.....	<b>5</b>
<b>Aufstellen</b> - Transportschutz .....	<b>5</b>
<b>Bedienung</b> - Grundreinigung / Geräusche / Stromausfall .....	<b>5</b>
Einschaltverzögerung .....	6
<b>Abtauen und Reinigen</b> - Abschalten des Gerätes .....	<b>6</b>
<b>Fachbegriffe</b> - Kältemittel / Kältemittelkreislauf / Verdampfer / Verflüssiger / Kompressor / Klimaklasse .....	<b>6</b>
<b>Aufstellen - Sicherheitshinweise</b> .....	<b>7</b>
<b>Aufstellort</b> - Gesamtraumbedarf / Abstände / Lüftungsquerschnitte / Klimaklassen / Wartezeit .....	<b>7</b>
<b>Standfestigkeit und Parallelität</b> - Schraubfüße / Ausrichten des Gerätes .....	<b>7</b>
<b>Elektrischer Anschluss - Gerätedichtung</b> .....	<b>8</b>
<b>Geräteübersicht</b> .....	<b>8</b>
<b>Bedienung - Sicherheitshinweise - Energiespartipps - Bedienungsblende</b> .....	<b>9</b>
<b>Inbetriebnahme</b> / Gerät an das Netz anschliessen / Wichtiger Hinweis .....	<b>9</b>
Temperaturregelung / Temperaturen / Superfrostknopf / Netz-Kontrollleuchte .....	10
Superfrost-Kontrollleuchte / Alarm-Kontrollleuchte / Einfrieren von Lebensmitteln / Gefrierkörbe .....	10
Trennwand .....	10
<b>Abtauen und Reinigen - Sicherheitshinweise - Abtauen der Gefriertruhe</b> .....	<b>11</b>
<b>Reinigung und Wartung</b> .....	<b>11</b>
<b>Störungen Sicherheitshinweise Bedienungsfehler</b> .....	<b>11</b>
<b>Kundendienst / Typschild</b> .....	<b>12</b>
<b>Einfriertipps</b> .....	<b>12</b>
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, / Was können Sie vermeiden? / <b>Vorbereiten</b> .....	12
<b>Vorbereiten</b> Verpacken .....	<b>13</b>
Einfrieren / Einlegen frischer Lebensmittel / Auftauen .....	14
<b>Lagerzeiten</b> .....	<b>15</b>
<b>Garantie-Information</b> .....	<b>16</b>

# Sicherheitshinweise

## Allgemein

Diese Hinweise dienen der Sicherheit und sollten daher vor der Installation und Inbetriebnahme aufmerksam gelesen werden.

- Sollte Ihr neues Gerät als Ersatz für ein älteres Modell dienen, so machen Sie das Altgerät bitte unbrauchbar. Netzstecker ziehen, Netzanschlussleitung durchtrennen und den Stecker mit der Restleitung umweltfreundlich entsorgen. Ein evtl. vorhandenes Schnapp- oder Riegelschloss am alten Gerät unbedingt unbrauchbar machen. Dadurch verhindern Sie, dass spielende Kinder sich selbst oder andere einsperren und somit in Lebensgefahr kommen.
- Der Kältemittelkreislauf enthält Isobutan (R600a), ein Naturgas, das sich durch hohe Umweltverträglichkeit auszeichnet, jedoch brennbar ist. Bei Gasaustritt kann es bei offener Flamme oder anderen Zündquellen zu einer Verpuffung kommen. Aus diesem Grund dürfen im Gerät keine Haushaltsgeräte mit Elektromotor (z.B. Rührgeräte, Mixgeräte, Eisbereiter usw.) betrieben werden. Ferner dürfen keine Heizgeräte oder andere Zündquellen in das Gerät eingebracht werden. Insbesondere keine offenen Flammen. Da das Kältemittel schwerer als Luft ist, sammelt es sich am Boden. Im Schadensfall ist der Raum, in dem das Gerät steht, gut zu durchlüften. Reparaturen dürfen nur von autorisierten Fachleuten ausgeführt werden.
- Bei Verwendung im gewerblichen Bereich sind die für das Gewerbe gültigen Bestimmungen zu beachten.

## Aufstellen

- Ein beschädigtes Gerät nicht anschließen. Besonders auf den einwandfreien Zustand der Netzanschlussleitung achten!
- Beim Transport, beim Aufstellen, beim Verschieben, bei der Handhabung und bei der Reinigung des Gerätes ist darauf zu achten, dass keine Teile des Kältemittelkreislaufes beschädigt werden. Die Netzanschlussleitung darf nicht eingeklemmt oder geknickt werden.
- Die Steckdose zum Anschluss des Gerätes muss vorschriftsmäßig installiert sein. Nur dann ist im Schadensfall ein Schutz vor elektrischem Schlag gewährleistet.
- Sie sollte so gesetzt sein, dass ein Ziehen des Netzsteckers möglich ist.
- Die Hinweise zur Entlüftung bzw. Belüftung des Gerätes im Abschnitt "Aufstellen" sind zu berücksichtigen.
- Vielfachstecker-/kupplungen und Verlängerungskabel dürfen nicht verwendet werden.

- Das Gerät ist schwer. Scharfe Metallkanten am Gerät hinten und unten stellen ein Verletzungsrisiko dar. Beim Aufstellen oder Verschieben sind Schutzhandschuhe zu tragen.

## Bedienung

- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Fehler, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Produktes oder seiner Verwendung für andere als die in der Gebrauchsanleitung beschriebenen Zwecke verursacht wurden.
- Vor allen Arbeiten am Gerät wie Aufstellen, Reinigen, Abtauen, usw. Gerätestecker aus der Steckdose ziehen oder Sicherung ausschalten bzw. herausdrehen. Bei ausgeschalteten Netzschaltern sind nur die Funktionen des Gerätes abgeschaltet, eine absolute Trennung vom Netz ist jedoch nicht vorhanden. Ist der Stecker nicht zugänglich, muss die Sicherung bzw. der Automat einen Mindestkontaktabstand von 3mm gewährleisten.
- Kunststoffteile können von aggressiven Substanzen, wie z.B. den Säften von Zitrusfrüchten, essigsäurehaltigen Lebensmitteln und Fettsäuren, sowie Speiseöl angegriffen werden.
- Brennbare Flüssigkeiten und Gase nicht im Kühl- bzw. Gefriergerät aufbewahren **Explosionsgefahr!**
- Im Gefriergerät dürfen außer hochprozentigen Spirituosen keine Flüssigkeiten, insbesondere kohlenensäurehaltige Getränke, in Flaschen eingelagert werden.
- Tiefkühlgut nicht mit nassen Händen berühren, (Handschuhe tragen)! Ebenso Eis am Stiel nicht sofort nach der Entnahme aus dem Gefrierabteil verzehren. Es besteht die Gefahr festzufrieren bzw. die Entstehung von Frostblasen.  
ERSTE HILFE:  
Sofort unter fließendes, kaltes Wasser halten!  
Nicht wegreißen!

## Abtauen und Reinigen

- Es ist darauf zu achten, dass beim Reinigung kein Wasser in den Temperaturregler gelangt.
- Reif- und Eisansätze nicht mit scharfkantigen Gegenständen abkratzen. Zum Abtauen keine Sprays, keine elektrischen Heizgeräte wie Heizlüfter, Haartrockner, Dampfreiniger oder andere Wärmequellen verwenden! Kunststoffteile könnten sich verformen.

## Störungen

Elektrogeräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte repariert werden, da durch unsachgemäße Reparaturen erhebliche Folgeschäden entstehen können. Sollte keine Abhilfe durch die im Abschnitt

“Störungen” aufgeführten Maßnahmen erreicht werden, wenden Sie sich an unseren Kundendienst. Die Netzanschlussleitung darf nur durch eine Fachkraft ausgetauscht werden.

## Wichtige Hinweise

### Allgemein

#### Normen und Richtlinien

Sie haben ein Kühlgerät für den Haushalt erworben, das unter Beachtung der für diese Geräte geltenden Normen hergestellt worden ist. Bei der Fertigung wurden insbesondere die nach dem Gerätesicherheitsgesetz (GSG), der Unfallverhütungsvorschrift für Kälteanlagen (VGB 20) und den Bestimmungen des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (VDE) notwendigen Maßnahmen getroffen. Der Kältekreislauf wurde auf Dichtheit überprüft.



Das Gerät entspricht den EG-Richtlinien:

- Nr. 73/23 EWG v. 19/02/73 (Niederspannung) mit Folgeänderungen.
- Nr. 89/336 EWG v. 03/05/89 (Elektromagnetische Verträglichkeit) mit Folgeänderungen.

#### Entsorgung

Zur Entsorgung von Verpackungen und Geräten sind die Bestimmungen der für Sie zuständigen Gemeinde- bzw. Stadtverwaltung zu beachten.

#### Abweichungen

Geringfügige Abweichungen sind durch Weiterentwicklung möglich.

Nicht alle grafischen Darstellungen entsprechen exakt diesem Gerät.

#### Aufstellen

#### Transportschutz

Die Türen und Innenteile können mit Klebebändern am Gehäuse gesichert sein. Eventuelle Rückstände von Klebebändern, die zur Sicherung beweglicher oder loser Teile zum Transport angebracht waren, mit Spiritus entfernen.

#### Bedienung

#### Grundreinigung

Vor der Inbetriebnahme empfehlen wir Ihnen den Geräteinnenraum zu reinigen. So beseitigen Sie den normalen «Neugeruch».

Gerät einschließlich Innenausstattung nur mit einem Reinigungstuch und lauwarmen Wasser reinigen. Eventuell etwas mildes Handspülmittel beigegeben.

#### Geräusche

Die Kälte im Gerät wird durch ein Kompressor-Kühlsystem erzeugt. Es ist daher völlig normal, dass das Gerät bestimmte Geräusche erzeugt. Sie sind unterschiedlich und hängen von der jeweiligen Betriebsphase ab.

Wenn der Kompressor und das Kühlsystem arbeiten, ist ein surrendes Geräusch zu vernehmen. Ein leicht gluckerndes Geräusch, auch nachdem sich der Kompressor abgeschaltet hat, ist normal. Der Betrieb oder die Lebensdauer des Gerätes wird dadurch nicht beeinträchtigt.

#### Vermeidbare Geräusche und Vibrationen können auftreten:

- Wenn das Gerät nicht gleichmäßig auf dem Boden steht.
- Wenn es zu nahe an einem anderen Gegenstand steht und diesen nur leicht berührt.
- Darüber hinaus können im Gerät aneinanderstoßende Gläser, Dosen und Geschirteile Vibrationsgeräusche verursachen.

#### Stromausfall

Während eines Stromausfalles grundsätzlich das Gerät nicht öffnen.

Ist es zu einem Ausfall von mehreren Stunden gekommen, ist eine Überprüfung des Lagergutes unmittelbar nach der Unterbrechung erforderlich.

Eine Temperaturerhöhung des Gefriergutes verkürzt die restliche Lagerzeit abhängig von Temperatur und Dauer der Erhöhung. Dies ist auch beim Reinigen und Abtauen des Gerätes zu beachten. Gegebenfalls ist Angetautes zu verarbeiten (kochen, braten) und in gegartem Zustand wieder einzufrieren.

Die Tiefkühlkost verdirbt nicht, wenn es sich um eine kurze Unterbrechung handelt (siehe Angabe “Lagerzeit bei Störung” im Katalog oder in der Produktinformation) und das Gerät voll ist.

## **Einschaltverzögerung**

Da der Kompressor nicht unter Druck anlaufen kann, ist das Gerät mit einer Wiedereinschaltverzögerung ausgestattet. Wird das Gerät kurz nach dem Ausschalten wieder eingeschaltet oder die Netzversorgung kurz unterbrochen, läuft der Kompressor erst nach einigen Minuten wieder an.

## **Abtauen und Reinigen**

### **Abschalten des Gerätes**

Wenn das Gerät längere Zeit außer Betrieb genommen werden soll:

- Gerätestecker aus der Steckdose ziehen oder Sicherung ausschalten bzw. herausdrehen.
- Sämtliches Kühlgut bzw. Gefriergut entnehmen.
- Die stillzulegenden Abteile abtauen und reinigen. Hierbei ist nach dem Abschnitt "Abtauen und Reinigen" zu verfahren.
- Um Geruchsbildung zu vermeiden, nach dem Reinigen den Deckel geöffnet lassen.

## **Fachbegriffe**

### **Kältemittel**

Flüssigkeiten, die zur Kälteerzeugung verwendet werden können, nennt man Kältemittel. Sie haben einen verhältnismäßig niedrigen Siedepunkt, so niedrig, dass die Wärme der im Kältegerät lagernden Lebensmittel das Kältemittel zum Sieden bzw. Verdampfen bringen kann.

### **Kältemittelkreislauf**

Geschlossenes Kreislaufsystem, in dem sich das Kältemittel befindet. Der Kältemittelkreislauf besteht im wesentlichen aus Verdampfer, Kompressor, Verflüssiger sowie aus Rohrleitungen

### **Verdampfer**

Im Verdampfer verdampft das Kältemittel. Wie alle Flüssigkeiten benötigt Kältemittel zum Verdampfen Wärme. Diese Wärme wird dem Geräteinnenraum entzogen, der dadurch abkühlt. Deshalb ist der Verdampfer im Geräteinnenraum angeordnet oder unmittelbar hinter der Innenwand eingeschäumt und dadurch nicht sichtbar.

### **Verflüssiger**

Der Verflüssiger hat meist die Form eines Gitters. Im Verflüssiger wird das vom Kompressor verdichtete Kältemittel verflüssigt. Dabei wird Wärme frei, die über die Oberfläche des Verflüssigers an die Umgebungsluft abgegeben wird.

## **Kompressor**

Der Kompressor sieht aus wie eine kleine Tonne. Er wird von einem eingebauten Elektromotor angetrieben und ist hinten im Sockelbereich des Gerätes untergebracht.

Aufgabe des Kompressors ist es, dampfförmiges Kältemittel aus dem Verdampfer abzuziehen, zu verdichten und zum Verflüssiger weiterzuleiten.

## **Klimaklasse**

Das Gerät kann nur in einem bestimmten Umgebungstemperaturbereich einwandfrei funktionieren. Dieser zulässige Umgebungstemperaturbereich wird durch die Klimaklasse gekennzeichnet.

# Aufstellen

## ⚠ Sicherheitshinweise

- Ein beschädigtes Gerät nicht anschließen. Besonders auf den einwandfreien Zustand der Netzanschlussleitung achten!
- Beim Transport, beim Aufstellen, beim Verschieben, bei der Handhabung und bei der Reinigung des Gerätes ist darauf zu achten, dass keine Teile des Kältemittelkreislaufes beschädigt werden. Die Netzanschlussleitung darf nicht eingeklemmt oder geknickt werden.
- Die Steckdose zum Anschluss des Gerätes muss vorschriftsmäßig installiert sein. Nur dann ist im Schadensfall ein Schutz vor elektrischem Schlag gewährleistet.
- Sie sollte so gesetzt sein, dass ein Ziehen des Netzsteckers möglich ist.
- Die Hinweise zur Entlüftung bzw. Belüftung des Gerätes im Abschnitt "Aufstellen" sind zu berücksichtigen.
- Das Gerät ist schwer. Scharfe Metallkanten am Gerät hinten und unten stellen ein Verletzungsrisiko dar. Beim Aufstellen oder Verschieben sind Schutzhandschuhe zu tragen.

## Aufstellort

### Gesamtraumbedarf

Erforderlicher Gesamtraumbedarf bei geöffnetem Deckel.

Gerätehöhe: 151 cm

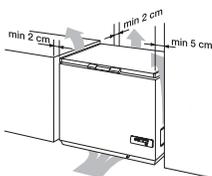
Gerätetiefe: 67 cm

### Abstände

Direktes Anstellen an Heizkörper oder sonstige Wärmequellen vermeiden. Zu Elektroherden 3 cm, zu Öl- und Kohlenherden 30 cm Mindestabstand einhalten. Bei Aufstellung neben anderen Gefrier- und Kühlgeräten ist zur Vermeidung von Kondenswasserbildung ein Abstand von 2 cm notwendig.

### Lüftungsquerschnitte

Um aus Sicherheitsgründen eine ausreichende Belüftung des Gerätes zu erzielen, müssen die Angaben des erforderlichen Lüftungsquerschnittes eingehalten werden.<sup>4</sup>



## Klimaklassen

Das Gerät sollte an einem Ort stehen, dessen Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht, für die das Gerät ausgelegt ist. (Angabe auf dem Typschild)

### Klimaklasse Umgebungstemperatur

SN von +10°C bis +32°C

N von +16°C bis +32°C

ST von +18°C bis +38°C

T von +18°C bis +43°C

Die Aufstellung in einem Raum, der für längere Zeit über der Temperatur der angegebenen Klimaklasse liegt, sollte vermieden werden (ein optimaler Aufstellungsort für Gefriergeräte ist der Keller).

## Wartezeit

Zur wartungsfreien Dauerschmierung befindet sich in der Kapsel des Motorkompressors Öl. Durch Schräglage beim Transport kann dieses Öl in das geschlossene Rohrsystem gelangen. Es läuft selbst wieder in die Kapsel zurück, wenn mit dem Einschalten des Gerätes ca.1 Stunde gewartet wird.

## Standfestigkeit und Parallelität

### Ausrichten des Gerätes

Die Standfestigkeit kann durch wechselseitiges Anstoßen über die Diagonalen überprüft werden. Das leichte Schwanken soll in beiden Richtungen gleich sein. Ist dies nicht der Fall, kann sich das Gehäuse verziehen; eventuelle undichte Deckeldichtungen sind die Folge.

## Elektrischer Anschluss

Das Gerät darf nur an ein Stromnetz mit 230 Volt Wechselstrom angeschlossen werden. Zum Anschluss genügt eine Schutzkontaktsteckdose, sie muss vorschriftsmäßig installiert sein, nur dann ist die aus Sicherheitsgründen erforderliche Schutzerdung gewährleistet. Sie sollte so gesetzt sein, dass ein Ziehen des Netzsteckers möglich ist.

## Gerätedichtung

Schließt eine Gerätetür (oder ein Gerätedeckel) auch nach 2 Tagen nicht exakt, so hat dies Energieverlust und verstärkte Reifbildung im Gerät zur Folge. Sind nach einer Sichtprüfung der Dichtung Zweifel vorhanden, so kann die Dichtung wie folgt überprüft werden.

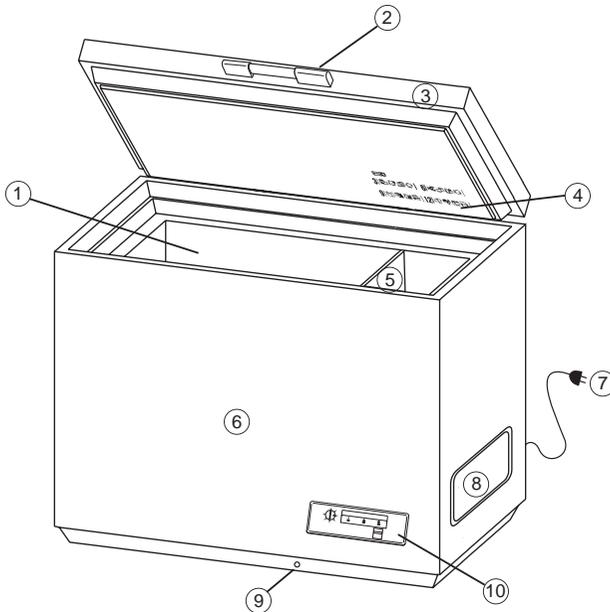
Einen Streifen Zeitungspapier von 4-5 cm Breite an der zweifelhaften Stelle zwischen Dichtung und Gehäuserahmen legen und die Tür bzw. den Deckel schließen. Lässt sich der Streifen nun ohne den geringsten Widerstand herausziehen, muss die Dichtung an dieser Stelle nachgerichtet werden. Hierzu wird die Dichtung unter leichtem Zug mit

einem Haarfön erwärmt. Die Tür bzw. den Deckel schließen und Dichtung abkühlen lassen.

Trägt die Dichtung an der Scharnierseite zu hoch auf, lässt sich die Deckel nicht richtig schließen, da die Dichtung nicht auf die Dichtfläche rutscht.

Die Deckel schließen und die Dichtung mit einem nicht scharfkantigen Kunststoff- oder Metallstreifen auf die Dichtfläche bringen. Dann wird die Dichtung mit einem Haarföhn erwärmt. Gegebenenfalls die Deckel einige Stunden geschlossen lassen bis sich die Dichtung gesetzt hat.

## Geräteübersicht



1. Lagerraum
2. Handgriff
3. Deckel
4. Lagerzeiten
5. Trennwand

6. Truhenkörper
7. Netzanschluss
8. Kompressorraum
9. Tauwasserabfluss
10. Bedienungsblende

# Bedienung

## ⚠ Sicherheitshinweise

- Im Gefriergerät dürfen außer hochprozentigen Spirituosen keine Flüssigkeiten, insbesondere kohensäurehaltige Getränke, in Flaschen eingelagert werden.
- Tiefkühlgut nicht mit nassen Händen berühren, (Handschuhe tragen)! Ebenso Eis am Stiel nicht sofort nach der Entnahme aus dem Gefrierabteil verzehren. Es besteht die Gefahr festzufrieren bzw. die Entstehung von Frostblasen.

### ERSTE HILFE:

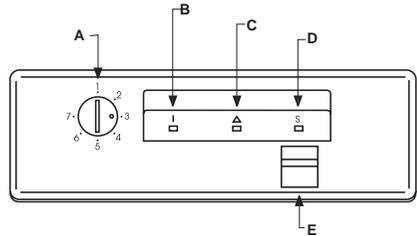
Sofort unter fließendes, kaltes Wasser halten!  
Nicht wegreißen!

- Brennare Flüssigkeiten und Gase nicht im Kühl- bzw. Gefriergerät aufbewahren Explosionsgefahr!
- Reif- und Eisansätze nicht mit scharfkantigen Gegenständen abkratzen. Zum Abtauen keine Sprays, keine elektrischen Heizgeräte wie Heizlüfter, Haartrockner, Dampfreiniger oder andere Wärmequellen verwenden! Kunststoffteile könnten sich verformen.

## Energiespartipps

1. Die Umgebungstemperatur wirkt sich auf den Stromverbrauch des Gerätes aus.  
Standorte in der Nähe von Heizgeräten oder mit direkter Sonneneinstrahlung unbedingt vermeiden. Nach Möglichkeit an einem Ort mit einer Umgebungstemperatur aufstellen, die im unteren Bereich der angegebenen Klimaklasse liegt.
2. Achten Sie auf gute Be- und Entlüftung des Gerätes. Be- und Entlüftungsschlitze nicht verdecken.
3. Vermeiden Sie unnötige tiefe Temperatureinstellungen:  
**minus 18°C** ist die richtige Lagertemperatur für Gefriergut und Tiefkühlkost
4. Warme Speisen erst auf Zimmertemperatur abkühlen lassen und dann einlagern.
5. Flüssigkeiten nur in abgedeckten Behältern einstellen.
6. Langes und unnötiges Öffnen des Deckels vermeiden.
7. Eine zu dicke Reifschicht am Verdampfer verursacht unnötigen Stromverbrauch. Leichte Reifansätze können von Zeit zu Zeit mit einem Kunststoffschaber entfernt werden.

## Bedienungsblende



- A – Temperaturregler      D – Superfrostkontrolllampe  
B – Netzkontrolllampe    E – Superfrost-Knopf  
C – Alarmkontrolllampe

## Inbetriebnahme

### Gerät an das Netz anschliessen

Das Gerät kann an Netzspannung 220-230 Volt, 50 Hz betrieben werden.

Es muss an eine vorschriftsmässig installierte Schutzkontaktsteckdose angeschlossen werden.

- Bei der Inbetriebnahme muss das Gerät leer sein.
- Schutzkontaktstecker in die Schutzkontaktsteckdose stecken.

Die Grüne Kontroll-Lampe [B] leuchtet und zeigt an, dass das Gerät in Betriebsbereitschaft ist.

Zunächst leuchtet die rote Kontroll-Lampe [C] mit auf. Nach einiger Zeit, wenn die erforderliche Temperatur erreicht ist, erlischt sie.

- Erst jetzt darf tiefgekühlte Ware eingelagert werden.

### Wichtiger Hinweis:

Die Truhe muss auf Normalbetrieb geschaltet sein, d.h. der Superfrost-Knopf [E] muss auf NORMAL stehen.

Die gelbe Kontroll-Lampe im Schnellgefrier-Schalter leuchtet immer dann, wenn dieser Knopf auf SUPER (Schnellgefrier-Funktion ist eingeschaltet) steht.

- Sollte also bei der ersten Inbetriebnahme die gelbe Kontroll-Lampe leuchten, drücken Sie den Superfrost-Knopf [E] in die Stellung NORMAL.

Die Schnellgefrier-Funktion ist damit ausgeschaltet; die Schalterbeleuchtung erlischt.

## Temperaturregelung

Die Temperatur wird mit dem Temperaturregler mit einer Münze eingestellt. Die Einstellung erfolgt stufenlos.

Reglereinstellungen:

**1 – 2 schwach**

**2 – 6 mittel**

**6 – 7 stark**

Je weiter der Temperaturregler im Uhrzeigersinn gedreht wird, um so niedriger ist die Temperatur im Gerät. Normalerweise ist eine mittlere Reglerstellung ausreichend um die erforderliche Lagertemperatur von  $-18\text{ }^{\circ}\text{C}$  zu erreichen. Die Schnellgefriereinrichtung muss ausgeschaltet sein.

## Temperaturen

Die Innentemperaturen werden durch folgende Faktoren beeinflusst.

- Raumtemperatur
- Häufigkeit des Deckel
- Menge der eingelagerten Lebensmittel
- Aufstellung des Gerätes

## Superfrosttaste

Die Superfrost-Funktion beschleunigt das Einfrieren frischer Lebensmittel und schützt gleichzeitig die bereits eingelagerte Ware vor unerwünschter Erwärmung. Für die Superfrosteinrichtung den Superfrosttaste (E) in Stellung SUPER drücken. Die gelbe Kontrollleuchte leuchtet.

**Nach 48 Stunden Superfrosteinrichtung ausschalten.**

## Netz-Kontrollleuchte

Das Aufleuchten der grünen Kontrolllampe (B) zeigt an, dass das Gerät an Spannung angeschlossen ist.

## Superfrost-Kontrollleuchte

Die gelbe Superfrost-Kontrollleuchte (D) leuchtet auf, wenn die Superfrosteinrichtung einschaltet ist.

## Alarm-Kontrollleuchte

Durch die rote Alarmleuchte (C) wird eine zu hohe Lagertemperatur im Gerät signalisiert.

Die rote Kontroll-Lampe leuchtet auch auf

- bei der ersten Inbetriebnahme
- beim Einfrieren frischer Ware
- wenn der Deckel länger offen steht.

Der Alarm erlischt selbstständig nach kurzer Zeit.

## Einfrieren von Lebensmitteln

Gehen Sie bitte nach folgenden Schritten vor:

Zum Einfrieren schalten Sie die Superfrostfunktion 24 Std. vor dem Einfrieren – bei kleinen Mengen genügen 4-6 Std. – ein.

Legen Sie die Lebensmittel in das Gerät und lassen Sie die „Superfrost“-Funktion weitere 24 Stunden eingeschaltet.

Dann betätigen Sie den „Superfrost“-Knopf erneut (das gelbe Licht erlischt), um wieder die normale Lagertemperatur zu erreichen.

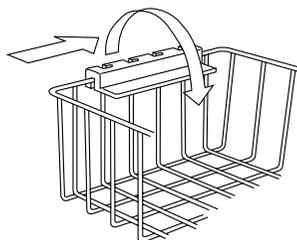
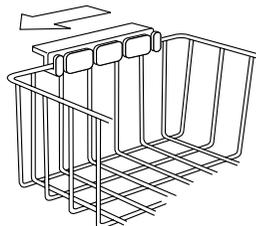
## Gefrierkörbe

Die Körbe dienen der Lagerung gefrorener Lebensmittel.

Sind die Griffe nach außen geklappt, können die Körbe am oberen Truhenrand eingehängt werden. Dazu in Pfeilrichtung einrasten.

Nach innen geschwenkt ermöglichen sie das Stapeln übereinander ohne Gefriergut zu beschädigen. Hierzu den Griff am Korb verschieben und einschwenken.

Weitere Körbe sind über den Kundendienst zu beziehen.



**Achtung:** Damit beim Anheben des beladenen Korbes der Griff nicht umschwenkt, muss er fest eingerastet sein.

## Trennwand

Die Trennwand hat zwei Funktionen:

1. Unterteilung des Innenraums in Lagerfach und Vorgefrierfach

Sie vermeidet den Kontakt von frischen noch nicht gefrorenen Waren mit bereits Gefrorenem.

Damit wird ein Antauen der bereits gefrorenen Ware beim Einlagern frischer Ware vermieden.

2. Sie kann beim Abtauen des Gerätes als Auffangschale unter die Tawasserablauföffnung gestellt werden.

# Abtauen und Reinigen

## Sicherheitshinweise

- Vor jeder Reinigungs- und Wartungsarbeit immer den Gerätestecker aus der Steckdose ziehen oder Sicherung ausschalten bzw. herausdrehen.
- Es ist darauf zu achten, dass beim Reinigung kein Wasser in den Temperaturregler gelangt.
- Reif- und Eisansätze nicht mit scharfkantigen Gegenständen abkratzen. Zum Abtauen keine Sprays, keine elektrischen Heizgeräte wie Heizlüfter, Haartrockner, Dampfreiniger oder andere Wärmequellen verwenden! Kunststoffteile könnten sich verformen.

## Abtauen der Gefriertruhe

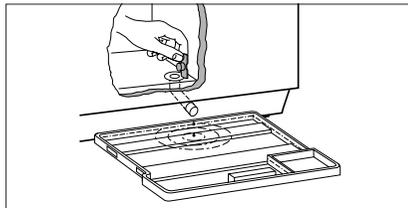
Wenn in der Gefriertruhe die Eisschicht stärker als ca. 6 mm ist, tauen Sie Ihr Gerät ab. Sie vermeiden unnötigen Energieverbrauch.

Gehen Sie wie folgt vor:

5 Stunden vor dem Abtauen die Superfrostfunktion einschalten, um ein späteres Auftauen der gelagerten Ware zu minimieren.

- Zum Abtauen Netzstecker ziehen.
- Die im Gerät liegende Tiefkühlkost herausnehmen und dick mit Zeitungspapier umwickeln (isoliert gut).
- Eine Temperaturerhöhung der Tiefkühlkost während des Abtauens kann die Lagerzeit verkürzen.

- Lassen Sie den Deckel geöffnet.
- Trennwand oder ein geeignetes Gefäß zum Auffangen des Tauwassers unter den Tauwasserablauf stellen. Den Stöpsel im Boden des Lagerraumes nach oben herausziehen.
- Nach dem Abtauen trocknen Sie sorgfältig das Fach.



Tauwasser-Ablauföffnung wieder mit Stöpsel verschließen.

Nach der Säuberung Gerät in Betrieb nehmen und Tiefkühlkost wieder einlegen.

## Reinigung und Wartung

Reinigen Sie bitte das Gerät am besten dann, wenn Sie nur wenig oder kein Gefriergut eingelagert haben. Der Kompressor des Gerätes bedarf keiner besonderen Pflege.

# Störungen

## Sicherheitshinweise

Elektrogeräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte repariert werden, da durch unsachgemäße Reparaturen erhebliche Folgeschäden entstehen können. Sollte keine Abhilfe durch die im Abschnitt "Störungen" aufgeführten Maßnahmen erreicht werden, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

Die Netzanschlussleitung darf nur durch eine Fachkraft ausgetauscht werden.

## Bedienungsfehler

Oft sind kleine unbeabsichtigte Bedienungsfehler ärgerlich und führen zu unnötigen und teuren Kundendienstesätzen. Bevor Sie den Kundendienst verständigen, sollten Sie die unten aufgeführten Hinweise und Ratschläge berücksichtigen.

**Im Gerät ist es nicht kalt genug:**

- Ist die Temperatur auf schwach eingestellt?
- Wurde zu warmes Gut eingelagert?
- Wurde zu viel auf einmal eingelagert?

- Sind die Waren richtig eingelagert, damit die abgekühlte Luft ausreichend zirkulieren kann?
- Ist der Deckel richtig geschlossen?
- Wurde der Deckel längere Zeit offengelassen oder unnötig oft geöffnet?

**Der Kompressor läuft ständig:**

- Ist der Temperaturregler auf stark bzw. Superfrostfunktion eingestellt?
- Ist die erforderliche Luftzirkulation des Gerätes gewährleistet?

**Starke Eis- und Reifbildung:**

- Wurden nicht ausreichend verpackte Waren eingelagert?
- Wurde der Deckel offengelassen?
- Wurde der Deckel häufig geöffnet, oder stand sie für längere Zeit offen?
- Ist die Dichtung noch intakt?
- Verhindert etwas im Innenraum, daß der Deckel richtig schließt?

**Die Kontrollleuchten und/oder das Kühlsystem funktionieren nicht.**

**Kontrollieren Sie, ob**

- der Netzstecker richtig eingesteckt ist?
- die Sicherung intakt ist und die Netzsteckdose Strom führt? Überprüfen Sie durch Anschließen eines anderen Gerätes an die Steckdose, ob es zu einem Stromausfall gekommen ist. Bei jeglichem Defekt ist ein Elektrofachmann zu verständigen!

**Der Kompressor macht wiederholt erfolglose Anlaufversuche:**

- Das Gerät abschalten und nach 20 Minuten erneut einschalten

Sollten diese Ratschläge nicht zum Erfolg führen, so verständigen Sie bitte unseren Kundendienst.

## Kundendienst

Im Reparaturfall verständigen Sie bitte die nächstgelegene Perfectis - Kundendienststelle unter der bundesweiten Telefon-Rufnummer 0180 - 55 408 mit Angabe der auf dem Typschild befindlichen Artikel-Nr. (Modell) und Produkt-Nr. (siehe auch Hauptkatalog).

Montage- und Gebrauchsanleitung gut aufbewahren und beim Weitergeben des Gerätes mit übergeben.

Artikel Nr. (Modell)	
Produkt Nr.	
Kaufdatum	

## Typschild

Das Typschild befindet sich links oben an der Rückwand der Gefriertruhe.

## Einfriertipps

**Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,**

wir möchten mit diesen Einfriertipps eine schnelle und unkomplizierte Hilfe für die Behandlung Ihrer Lebensmittel bieten.

Für weitere und genauere Informationen gibt es eine Vielzahl von Fachbüchern unter den Stichworten Lebensmittelbiologie, Gefiertechnik, Einfrieren... usw. Beachten Sie bitte diese Hinweise im Umgang mit Lebensmitteln im Gerät.

**Was können Sie vermeiden?**

- Dass Lebensmittel zu lange lagern, da keine entsprechende Kennzeichnung auf der Verpackung ist.
- Verdorbene Stellen am Fleisch, da diese im gefrorenem Zustand durch berühren mit frischen Waren angetaut wurden.
- Zu lang gelagertes Gut aufgrund von Unordnung. Durch das übliche schnelle Öffnen und Schließen des Gerätes kommt in der Regel die Ordnung zu kurz.

- Gefrierbrand durch
  - undichte Schweißstellen in der Folie,
  - Löcher in der Folie durch Verletzung,
  - unzureichend verschlossene Einfrierbeutel,
  - nicht exakt schließende Behälter.
- Zu hohen Stromverbrauch, da das Gerät schon längst abgetaut werden sollte.
- Starke Bereifung im Gerät, weil zu warme und schlecht verpackte Lebensmittel eingefroren wurden.

## Vorbereiten

Nur frische bzw. frisch zubereitete, einwandfreie Lebensmittel einfrieren.

Damit die Lebensmittel rasch bis zum Kern durchgefroren werden, nicht zu große Packstücke einfrieren. Bei einem 2,5 kg Stück Fleisch ist mit 24 Stunden zu rechnen.

Tip: Flache Formen frieren schneller durch.

Einmal aufgetaute Lebensmittel sollen nicht ein zweites Mal eingefroren werden. Deshalb möglichst Portionsgrößen oder einzeln auf dem Gefriertablett einfrieren.

Durch **Salz** kann sich die maximale Lagerdauer bis auf 1/3 reduzieren. Erst beim Zubereiten bzw. Verzehr salzen.

Damit Einzelstücke nicht zusammenfrieren (Klumpen) und die Bedarfsmenge gezielt entnommen werden kann, sind die gängigen Methoden: Zwischenlagen, Gefriertablett, Glacieren.

**Zwischenlagen:** Es wird eine Folie zwischen die Einzelstücke gelegt.

**Gefriertablett:** Das Gefriertablett bietet die Möglichkeit kleine Teile wie Beeren, Blumenkohlröschen, Erbsen, Knödel, Filetstücke usw. einzeln einzufrieren. Die gefrorenen Einzelteile werden nach ca. 12 Stunden in Gefrierdosen oder Gefrierbeutel luftdicht verpackt und eingelagert. Früchte eventuell vorher in Zucker drehen.

Als Gefriertablett eignen sich auch flache Kunststoffschalen.

**Glacieren:** Dieses Verfahren wird vorwiegend von der Tiefkühlindustrie eingesetzt. Im Privathaushalt ist diese Methode sehr zeitaufwendig und wird deshalb selten angewandt.

**Blanchieren:** Die meisten Gemüse, siehe unten, sollten vor dem Einfrieren blanchiert werden. Hierbei wird durch einen Hitzeschock die Veränderung des Geschmacks, des Vitamingehalts und der Farbe verringert.

Das Gemüse wird in einem Sieb einige Minuten in kochendes Wasser gestellt, anschließend unter fließendem kalten Wasser oder noch besser in Eiswasser abgeschreckt. Nach dem Abtropfen sofort verpacken und einfrieren.

Für 100g Gemüse rechnet man 1l Wasser unter Zugabe einer Messerspitze Ascorbin- oder Zitronensäure. Das Wasser nach 10 mal blanchieren wechseln.

### Blanchierzeiten

Richtwerte in Minuten:

1	Spinat
	Bohnen Erbsen Gurken
	Schwarzwurzeln
	Paprika
	Blumenkohl Brokkoli
	Grünkohl Sellerie
	Karotten
	Kohlrabi Lauch
	Rosenkohl
6	Artischocken

Mikrowelle: Zu dieser energiesparenden Blanchiermethode die Gebrauchsanleitung des Mikrowellengerätes beachten.

## Verpacken

Um ein Austrocknen zu verhindern, müssen die Lebensmittel luft- und feuchtdicht verpackt werden. Damit wird auch unnötige Reifbildung im Gefrierraum vermieden. Zu verwenden sind gefriergeeignete Gefrierdosen, Kunststoffschläuche, Kunststoffbeutel, Kunststofffolien. Schläuche und Beutel können mit einem Folienschweißgerät, mit Drahtverschlässen oder anderen im Handel erhältlichen Systemen verschlossen werden. Die Kennzeichnung des Packstückes mit Inhalt, Einfrierdatum und Verfalldatum nicht vergessen!

## Einfrieren

Auf dem Typschild ist die maximale Einfriermenge in kg pro 24 Stunden angegeben. Sie soll nicht überschritten werden. Wenn an mehreren Tagen hintereinander eingefroren wird, sind ca. 2/3 dieser Menge zu nehmen.

## Einlegen frischer Lebensmittel

Die einzufrierenden Waren dürfen nicht mit bereits gefrorenem Gut in Berührung kommen.

### Antaugefahr!

Bereits Gefrorenes in die vorgesehenen Lagerfächer geben.

## Auftauen

Im Kühlschrank kann fast alles aufgetaut werden. Dieses Verfahren spart Energie, dauert aber sehr lange.

Bei **Raumtemperatur** ist nur die halbe Zeit nötig. Um Kondensatbildung auf dem Gut zu verhindern muß es luftdicht verschlossen sein. Bei Fleisch läuft Fleischsaft aus den zuerst erwärmten Rändern.

Dünne Scheiben Fleisch sowie Würstchen können gefroren auf den **Grillrost** gelegt werden. Dies trifft auch bei geschnittenem Brot zu.

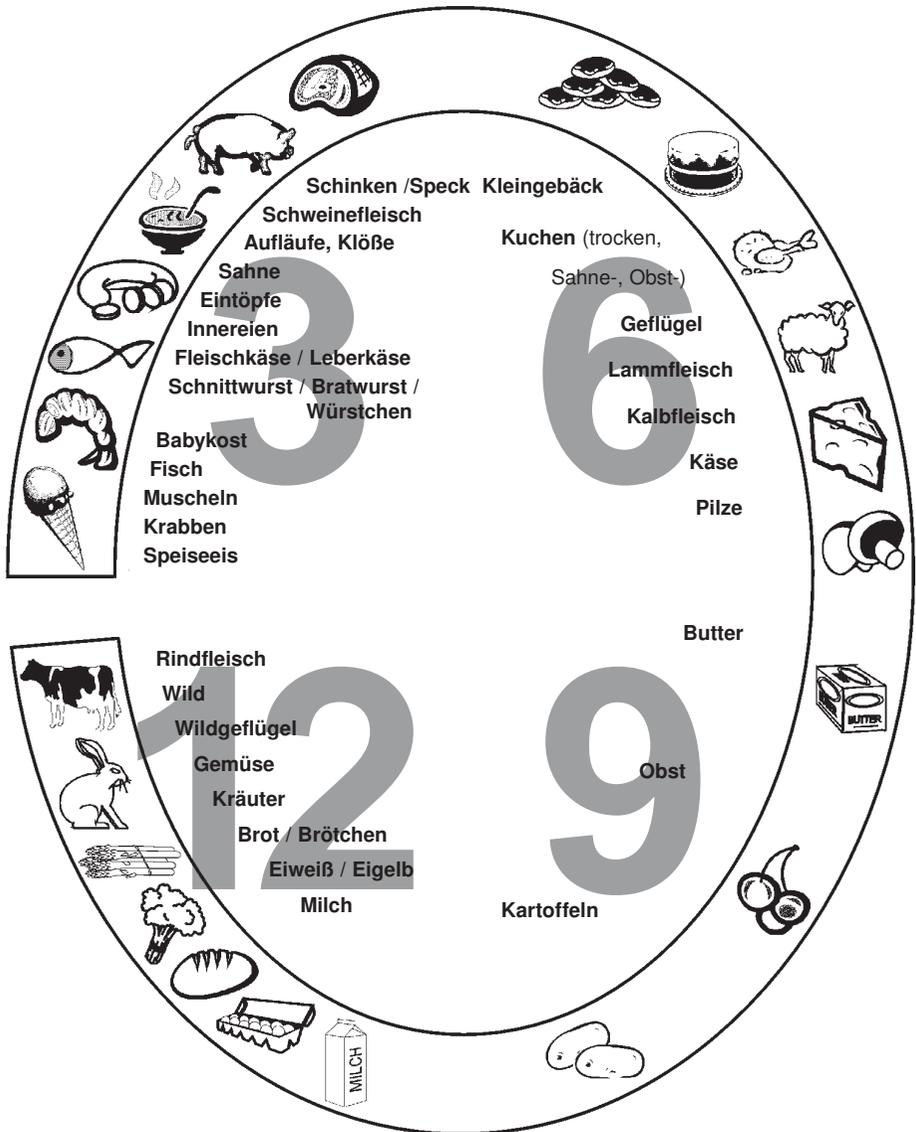
Ideal für fast jeden schnellen Auftauvorgang: die **Mikrowelle**. Hierzu die Gebrauchsanleitung des Mikrowellengerätes beachten.

Alles was sowieso gekocht wird, kann gefroren in **heißes Wasser** gegeben werden.

Im **Backofen** sollten nur Backwaren aufgetaut werden. Fisch kann in **kaltem Wasser** aufgetaut werden.



# Lagerzeiten



Die Angaben 3,6,9,12 sind Richtwerte in Monaten

## Garantie-Information

Für unsere technischen Geräte übernehmen wir im Rahmen unserer Garantiebedingungen die Garantie für einwandfreie Beschaffenheit. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe. Den Zeitpunkt weisen Sie bitte durch Kaufbeleg nach (Kassenzettel, Rechnung, Lieferschein u.ä.). Bewahren Sie diese Unterlagen bitte sorgfältig auf. Unsere Garantiebedingungen sind in unseren jeweils gültigen Hauptkatalogen abgedruckt.

Im Garantie- und Reparaturfall bitten wir Sie, sich an unsere nächstgelegene Profectis-Kundendienststelle unter der bundesweiten Telefon-Rufnummer 0180 -55 408 zu wenden.

pnc 920681031  
920664067  
920720059  
920594049

Gefriertruhe  
Prod.-Nr.