

# Bedienungsanleitung

## Top Freezer Kühlschrank

### **FN-640NS**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Wir danken Ihnen für den Kauf unseres Gerätes. Sie haben gut gewählt. Ihr Daewoo – Gerät wurde für den Einsatz im privaten Haushalt gebaut und ist ein Qualitätserzeugnis, das höchste technische Ansprüche mit praxisgerechtem Bedienkomfort verbindet– wie andere Daewoo - Geräte auch, die zur vollen Zufriedenheit ihrer Besitzer in ganz Europa arbeiten.

## **Diese Anleitung bitte gut durchlesen.**

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Sie enthält wichtige Sicherheitshinweise für die Installation, den Betrieb und den Unterhalt des Gerätes. Eine korrekte Bedienung trägt wesentlich zur effizienten Energienutzung bei und minimiert den Energieverbrauch im Betrieb.

Eine unsachgemäße Verwendung des Gerätes kann gefährlich sein, insbesondere für Kinder.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Geben Sie sie an eventuelle Nachbesitzer weiter. Bei Fragen zu Themen, die in dieser Bedienungsanleitung für Sie nicht ausführlich beschrieben sind, kontaktieren Sie den Kundendienst.

Der Hersteller arbeitet ständig an der Weiterentwicklung aller Typen und Modelle. Bitte haben Sie deshalb Verständnis dafür, dass wir uns Änderungen in Form, Ausstattung und Technik vorbehalten müssen.

## **Inhaltsverzeichnis**

1	Ihr Beitrag zum Umweltschutz .....	3
2	Wichtige Gebrauchs- und Sicherheitshinweise.....	3
2.1	Sicherheitshinweise .....	3
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise .....	4
2.3	Sicherheit von Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten.....	5
2.4	Kühlmittel .....	5
3	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	5
4	Vor der ersten Inbetriebnahme .....	6
4.1	Aufstellen .....	7
4.2	Nivellieren .....	8
5	Geräteausstattung .....	9
5.1	Technische Angaben .....	10
6	Betrieb.....	11
6.1	Gerät einschalten.....	11
6.2	Temperatur einstellen .....	11
7	Die Lagerung von Lebensmitteln .....	13
7.1	Anordnung der Abstellregale .....	13
7.2	Richtige Lagerung.....	13
7.3	Eiswürfel Herstellen .....	15
8	Abtauen.....	15
9	Gerät ausschalten .....	16

10	Reinigung und Pflege .....	17
11	Leuchtmittel auswechseln .....	18
12	Tipps zur Energieeinsparung .....	18
13	Betriebsgeräusche .....	19
14	Störungen..... Störungsbehebung .....	20
15	Kundendienst .....	21
16	Garantiebedingungen für die ersten 24 Monate .....	21

## 1 Ihr Beitrag zum Umweltschutz

### Entsorgung von Geräten



Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung (z.B. am Ende der Lebensdauer).



Machen Sie ausgediente Altgeräte vor der Entsorgung unbrauchbar:

- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Trennen Sie den Stecker vom Netzkabel.
- Entfernen oder zerstören Sie evtl. vorhandene Schnapp- und Riegelschlösser.

Dadurch verhindern Sie, dass sich spielende Kinder im Gerät einsperren (Erstickengefahr!) oder in andere lebensgefährliche Situationen geraten. Kinder können Gefahren, die im Umgang mit Haushaltsgeräten liegen, oft nicht erkennen. Sorgen Sie deshalb für die notwendige Aufsicht und lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Die Entsorgung muss nach den jeweils örtlichen gültigen Bestimmungen vorgenommen werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder Entsorgungsfirma.

## 2 Wichtige Gebrauchs- und Sicherheitshinweise

### 2.1 Sicherheitshinweise

Alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung sind mit einem Warnsymbol versehen. Sie weisen frühzeitig auf mögliche Gefahren hin. Diese Informationen sind unbedingt zu lesen und zu befolgen.

## Erklärung der Sicherheitshinweise



### WARNUNG

Bezeichnet eine gefährliche Situation, welche bei Nichtbeachtung zum Tod oder zu schwerwiegenden Verletzungen führen kann!



### VORSICHT

Bezeichnet eine gefährliche Situation, welche bei Nichtbeachtung zu leichten oder mässigen Verletzungen führen kann!



### WICHTIG

Bezeichnet eine Situation, welche bei Nichtbeachtung erhebliche Sach- oder Umweltschäden bewirken kann.

## 2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise





### WARNUNG

Fassen Sie den Stecker und das Elektrokabel beim Einstecken und Herausziehen nie mit feuchten oder nassen Händen an. Es besteht Lebensgefahr durch **STROMSCHLAG!**


- Das Gerät nur verpackt transportieren, um Personen und Sachschäden zu vermeiden.
- Das Gerät nur nach Angaben der Bedienungsanleitung montieren und anschliessen.
- Ziehen Sie im Notfall sofort den Stecker aus der Steckdose.
- Ziehen Sie den Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose.
- Ziehen Sie vor jedem Reinigungs- oder Wartungseingriff den Stecker aus der Steckdose.
- Ein beschädigtes Stromversorgungskabel muss unverzüglich durch den Lieferanten, Fachhändler oder Kundendienst ersetzt werden. Wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, dürfen Sie das Gerät nicht mehr benutzen.
- Ausser den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen keine Eingriffe am Gerät vorgenommen werden.

## 2.3 Sicherheit von Kindern und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten

	<p><b>WARNUNG</b></p> <p>Verpackungsteile (z. B. Folien, Styropor) können für Kinder gefährlich sein. Erstickungsgefahr! Verpackungsmaterial von Kindern fernhalten.</p>
---	--

	<p><b>WARNUNG</b></p> <p>Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen, benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.</p>
---	---

## 2.4 Kühlmittel

	<p><b>VORSICHT</b></p> <p><b>Kühlkreislauf nicht beschädigen.</b></p> <p><b>Das Gerät enthält im Kühlmittelkreislauf das Kühlmittel Isobutan (R600a), ein Naturgas mit hoher Umweltverträglichkeit, das brennbar ist. Achten Sie beim Transportieren und Aufstellen des Gerätes darauf, dass keine Teile des Kühlkreislaufes beschädigt werden.</b></p>
---	---

Vorgehen bei beschädigtem Kühlkreislauf:


- offenes Feuer und Zündquellen unbedingt vermeiden
- den Raum, in dem das Gerät steht, gut durchlüften


## 3 Bestimmungsgemäße Verwendung


Das Gerät ist für die Verwendung im privaten Gebrauch/Haushalt bestimmt. Es eignet sich zum Kühlen/Gefrieren von Lebensmitteln. Wird das Gerät gewerblich oder für andere Zwecke als zum Kühlen/Gefrieren von Lebensmitteln benutzen, beachten Sie bitte, dass vom Hersteller keine Haftung für eventuelle Schäden übernommen werden kann.

Umbauten oder Veränderungen am Gerät sind aus Sicherheitsgründen nicht zulässig.

**Das Gerät ist nicht zum Einbau geeignet!**

	<p><b>WARNUNG</b> Keine elektrischen Geräte innerhalb des Lebensmittellagerungsbereiches betreiben, die nicht vom Hersteller freigegeben sind.</p>
---	--

	<p><b>ACHTUNG</b> Kunststoffteile, die über längere Zeit bzw. häufig mit Ölen/Säuren (tierische oder pflanzliche) in Kontakt kommen, altern schneller und können reißen bzw. brechen.</p>
---	---


	<p><b>ACHTUNG</b> Das Gerät ist nicht geeignet für die Lagerung und Kühlung von Medikamenten, Blutplasma, Laborpräparaten oder ähnlichen der Medizinprodukterichtlinie 2007/47/EG zu Grunde liegenden Stoffe und Produkte.</p>
---	--

## 4 Vor der ersten Inbetriebnahme

Die Verpackung muss unbeschädigt sein. Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Ein beschädigtes Gerät auf keinen Fall anschließen. Wenden Sie sich im Schadensfall bitte an den Lieferanten.

### Transportschutz entfernen

Das Gerät sowie Teile der Innenausstattung sind für den Transport geschützt. Alle Klebebänder auf der rechten und linken Seite der Gerätetür entfernen sowie die Styroporsteile von hinten (Gerätégitter/ modellabhängig), eventuelle Kleberückstände können Sie mit Reinigungsbenzin entfernen. Entfernen Sie alle Klebebänder und Verpackungsteile auch aus dem Inneren des Gerätes.

	<p><b>WARNUNG</b> Klebestreifen nicht mit einem scharfen Gegenstand z. B. Teppichmesser durchtrennen, die Türdichtung kann dabei beschädigt werden.</p>
---	---

Nach dem Transport soll das Gerät für 12 Stunden stehen, damit sich das Kühlmittel im Kompressor sammeln kann. Die Nichtbeachtung könnte den Kompressor beschädigen und damit zum Ausfall des Gerätes führen. Der Garantieanspruch erlischt in diesem Fall.

### Verpackungsmaterial

Achten Sie auf eine umweltgerechte Entsorgung. Siehe auch Kapitel 2.

## 4.1 Aufstellen

Die Umgebungstemperatur wirkt sich auf den Stromverbrauch und die einwandfreie Funktion des Gerätes aus, daher sollte das Gerät in einem gut belüfteten und trockenen Raum stehen, dessen Umgebungstemperatur der Klimaklasse entspricht, für die das Gerät ausgelegt ist.

Zum Aufstellungsort des Gerätes beachten Sie auch die „Tipps zur Energieeinsparung“ Kapitel 12.

Die Klimaklasse finden Sie auf dem Typenschild das sich außen an der Rückseite oder hinter der Gemüseschale im Gerät befindet, oder bei den technischen Angaben. Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker zugänglich ist.

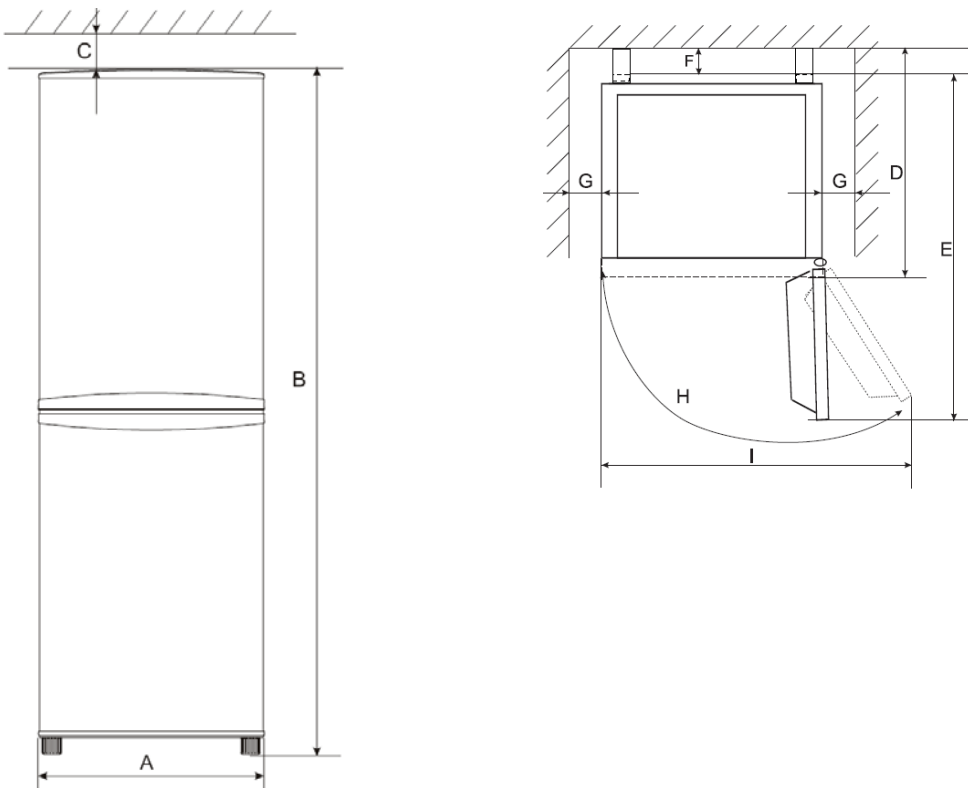
Nachstehende Tabelle zeigt, welche Umgebungstemperatur welcher Klimaklasse zugeordnet ist:

<b>SN</b> 10 bis 32°C	<b>N</b> 16 bis 32°C	<b>ST</b> 16 bis 38°C	<b>T</b> 16 bis 43°C
-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

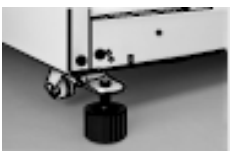
Die Luftzirkulation an der Geräterückwand und –oberkante beeinflusst den Energieverbrauch und die Kühl/Gefrierleistung (je nach Model), daher müssen die für die Belüftung des Gerätes minimalen Lüftungsquerschnitte eingehalten werden. Diese entnehmen Sie bitte den unten aufgeführten Tabellen und Zeichnungen.

## Gerätemaße in mm und Grad

A	B	C	D	E	F	G	H	I
770	1772	100	790	1477	30	50	125°	1285

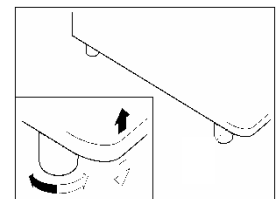


## 4.2 Nivellieren



Befestigen Sie die höhenverstellbaren Stellfüße in deren Vertiefung an der unteren linken und rechten Seite; sie befinden sich neben den vorderen Rollen des Kühlgerätes. Bei geringfügig unebener Auflagefläche kann das Gerät mit nun mit diesen vorderen Stellfüßen ausgeglichen werden.

Drehen Sie an den Füßen, bis das Gerät horizontal und ohne zu wackeln fest auf dem Boden steht.

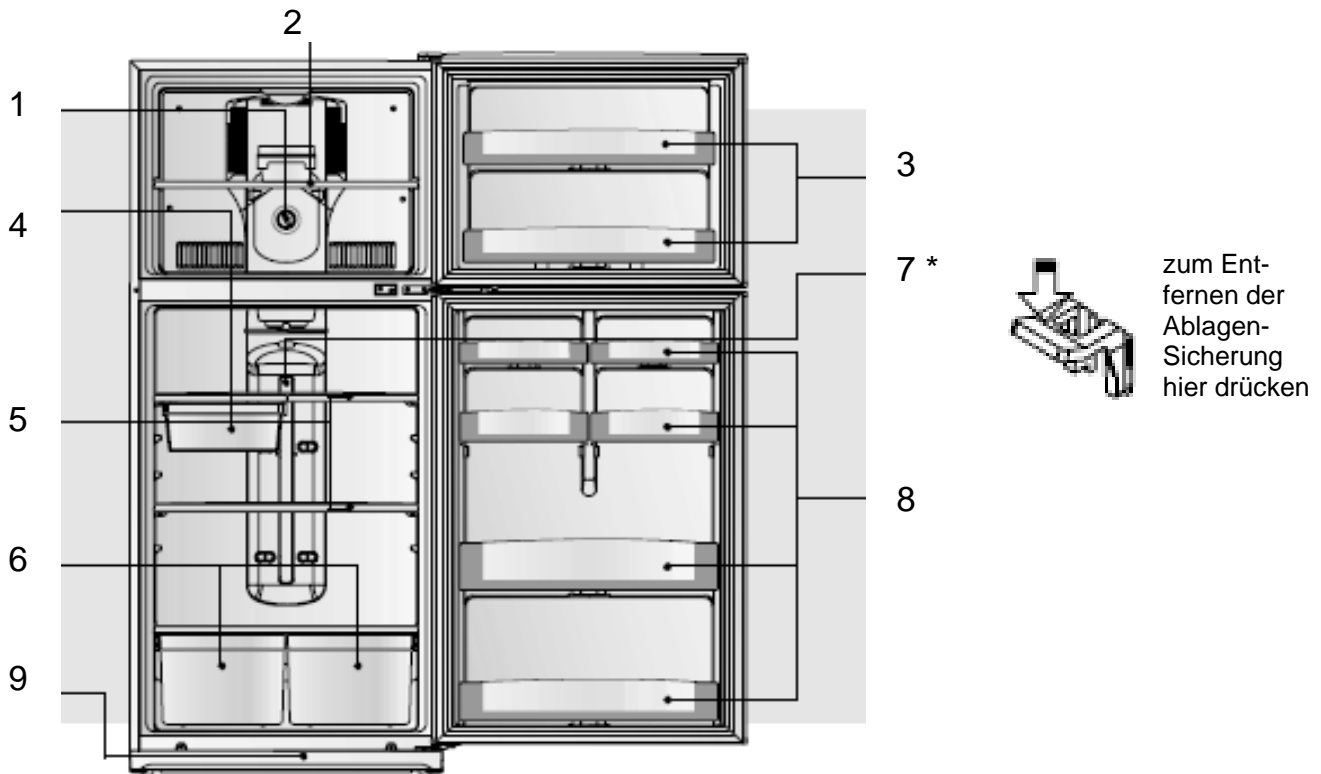


Um das Gerät zu verschieben, z.B. zur Bodenreinigung unter dem Gerät, drehen Sie an den Stellfüßen, bis die vorderen Rollen den Boden wieder ausreichend berühren. Verschieben Sie nun das Gerät.

Nach der Reinigung das Gerät wieder in Position bringen und mit den Stellfüßen ausgleichen.

## 5 Geräteausstattung

### Gerätekenzeichnung



- 1 Temperaturkontrolle des Gefrierteils
- 2 Ablage im Gefrierteil
- 3 Türfächer im Gefrierteil
- 4 Frischhaltefach
- 5 Ablagen im Kühlteil
- 6 Gemüseschalen mit Luftfeuchtigkeitsregulierung
- 7 Ablagen-Sicherung \*modellabhängig
- 8 Türfächer im Kühlteil
- 9 Fußleiste

### Lieferumfang

- 1 Top Freezer Kühlschrank
- 2 Türgriffe mit Installationsanleitung
  - 5 Kreuzschrauben
  - 4 Kreuzschrauben
- 2 vordere Stellfüße
- Bedienungsanleitung

## 5.1 Technische Angaben

<b>Modell</b>	<b>FN-640NS</b>
<b>Art des Kühlgerätes</b>	<b>Frost-Free Kühl-Gefriergerät, Typ II</b>
Energie Effizienzklasse *	A+
Energieverbrauch [kWh/24h] *	1.082
Energieverbrauch [kWh/Jahr] *	395
Klimaklasse	N ~ T
Nettoinhalt Gesamt [L]	513
Nettoinhalt Gefrieren [L]	145
Nettoinhalt Kühlen [L]	368
Gefriervermögen [kg/24h]	6
Lagerzeit bei Störung [h]	13
Abtauen Kühlen	Automatisch
Abtauen Gefrieren	Automatisch
Elektrischer Anschluss [V/Hz]	220-240 / 50
Leistungsaufnahme [W]	220
Stromaufnahme [A]	1,5
Lampenleistung [W]	2 x 15
Nettogewicht [kg]	83
Lärmschallemission [dB (A) re 1pW]	43
<b>Abmessungen und benötigter Raumbedarf siehe Kapitel „Aufstellen 4.1“</b>	
Das Gerät entspricht den Anforderungen, die in den Richtlinien des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und über die Verwendung elektrischer Betriebsmittel innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen festgelegt sind.	

## 6 Betrieb

### 6.1 Gerät einschalten

Schalten Sie das Gerät am Temperaturregler ein, er befindet sich an der rechten Seite des Innenraumes. Zum Einschalten des Gerätes, den Temperaturregler von "0/Min" auf die gewünschte Kühltemperatur drehen.

- Bei Erstbetrieb stellen Sie den Temperaturregler zuerst auf die höchste Stufe. Nach ca. 1 Stunden hat das Gerät seine normale Betriebstemperatur erreicht und das Gerät ist einsatzfähig. Der Temperaturregler kann auf eine mittlere Stufe zurück.

Das Gefrierteil bitte erst nach 6 Std. benutzen.

Lesen Sie hierzu auch das folgende Kapitel "Temperatur einstellen".

### 6.2 Temperatur einstellen

Der Temperaturregler dient dazu, die Innentemperatur des Gerätes konstant zu halten.

#### Temperaturregler im Gefrierteil

Im Gefrierteil wird die Temperatur mit einem Drehknopf geregelt. Dieser befindet sich an der hinteren Geräteinnenseite.



“MAX”

Bedeutet, dass die Temperaturen in den Fächern kälter sind, als in der Position “NORMAL”.



“NORMAL”

Bedeutet normale Aufbewahrungstemperaturen.



“MIN”

Bedeutet, dass die Temperaturen in den Fächern wärmer sind, als in der Position “NORMAL”

## Temperaturregler im Kühlteil

Im Kühlteil wird die Temperatur mit Sensortasten geregelt (Softtouchcontrol).



Der Softtouchcontrol „S-COOL“ befindet sich auf der Gerätevorderseite in Sichthöhe und ist direkt in der Gerätetür eingelassen.

S-COOL bedeutet die durchgehende Kühlung mit einer leistungsstarken Kühlluftzufuhr.

### TEMP

Sensortaste zur Temperaturregelung

Auf Berührung wechselt die Positionsanzeige die Stufe.

Position „MAX“ ist ideal

- bei der Inbetriebnahme
- zur Kühlung bei vieler Frischware.

### S-COOL

Sensortaste zur Schnellkühlung

Auf Berührung leuchtet die S-COOL-Anzeige auf.

Bei weiterer Berührung leuchtet wieder die Positionsanzeige der gespeicherten Temperaturstufe auf.

Bei sehr hohen sommerlichen Temperaturen, verstellen Sie den Temperaturregler auf eine höhere Stufe oder bei Bedarf höher, um die gewünschte Kühltemperatur zu halten.

Sollte sich bei einer hohen Temperaturregler-Einstellung Reif auf der Rückseite bilden, so ist es empfehlenswert, die Einstellung auf eine niedrigere Stufe zu stellen.

Nach längerer Nichtbenutzung des Gerätes, den Temperaturregler auf die höchste Stufe drehen siehe oben „Geräte einschalten“(6.1)



### WICHTIG

Hohe Raumtemperaturen (wie z.B. an heißen Sommertagen) und eine hohe Temperaturreglereinstellung können zu fortdauerndem Kühlbetrieb führen. Der Kompressor muss kontinuierlich laufen, um die niedrige Temperatur im Gerät beizubehalten. Das Gerät ist nicht in der Lage automatisch abzutauen, da dies nur möglich ist, wenn der Kompressor nicht läuft (s. Abschnitt Abtauen). Es kann daher passieren, dass sich eine dicke Reif- oder Eisschicht an der hinteren Innenwand bildet. In diesem Falle den Temperaturregler auf eine niedrigere Stellung drehen. In dieser Stellung wird der Kompressor wie gewöhnlich an- und ausgehen und das automatische Abtauen wird fortgesetzt.

## 7 Die Lagerung von Lebensmitteln

### 7.1 Anordnung der Abstellregale

Das Glasabstellregal im unteren Teil des Gerätes, über der Gemüseschale sollte immer in der gleichen Stellung verbleiben, um eine korrekte Luftzirkulation zu gewährleisten.

Die Glasabstellregale sind höhenverstellbar. Dazu die Glasabstellregale soweit nach vorne ziehen, bis sie sich nach oben oder unten abschnellen und herausnehmen lassen. Das Einsetzen in eine andere Höhe bitte in umgekehrter Reihenfolge vornehmen.

### 7.2 Richtige Lagerung

**Für eine optimale Benutzung des Gerätes empfehlen wir Ihnen folgende Vorsichtsmaßnahmen:**

Der Zeitraum zwischen dem Kauf und dem Einlegen der Nahrungsmittel in das Gerät sollte so gering wie möglich gehalten werden.

Lebensmittel sollen immer abgedeckt oder verpackt in den Kühlraum gelangen, um Austrocknen und Geruchs- oder Geschmacksübertragung auf anderes Kühlgut möglichst zu vermeiden.

Zum Verpacken eignen sich:

- Frischhaltebeutel und –Folien welche für Lebensmittel geeignet sind
- Spezielle Hauben aus Kunststoff mit Gummizug
- Aluminiumfolie

**Nur einwandfreie Lebensmittel verwenden.**


Öffnen Sie das Gerät nur, wenn es erforderlich ist und dann nur so kurz wie möglich.

### **Aufbewahren von Nahrungsmitteln und Getränken**


**Das Kühlteil** eignet sich zum Lagern von frischen Lebensmitteln und Getränken.

- Lagern Sie frische, verpackte Waren auf den Abstellböden, frisches Obst und Gemüse in der Gemüseschale.
- Obst und Gemüse sollte gereinigt und im Gemüsefach aufbewahrt werden.
- Bananen, Kartoffeln, Zwiebeln und Knoblauch sollten gut eingepackt im Gerät aufbewahrt werden.
- Lagern Sie frisches Fleisch (alle Arten) bitte nur gut verpackt in Schutzfolie im Gerät und maximal 1 bis 2 Tage. Vermeiden Sie den Kontakt mit gekochten Speisen.

- Nahrungsmittel vor dem Aufbewahren abdecken (insbesondere Nahrungsmittel, die Gewürze enthalten). Gekochte Nahrungsmittel und kalte Gerichte usw. müssen gut abgedeckt sein und können in einer beliebigen Position im Gerät aufbewahrt werden.
- Stellen Sie warme Lebensmittel erst nach dem Abkühlen in den Kühlschrank.
- Nahrungsmittel so in den Kühlschrank stellen, dass die Luft frei im Fach zirkulieren kann.
- Stellen Sie Flaschen in das Flaschenfach in der Innentür. Nicht zu schwere Flaschen in das Flaschenfach stellen, das Fach könnte sich von der Tür lösen.

	<p><b>WARNUNG</b></p> <p>Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln, wie z. B. Butan, Propan, Pentan usw. im Gerät lagern. Entsprechende Sprühdosen sind erkennbar an einem Flammensymbol. Eventuell austretende Gase können sich durch elektrische Bauteile entzünden. <b>BRANDGEFAHR!</b></p>
---	--




Das **Gefrierteil** ist geeignet für die Langzeitlagerung von Tiefkühlware und zum Einfrieren von frischen, einwandfreien Lebensmitteln.

	<p><b>VORSICHT</b></p> <p><b>Lagern Sie keine kohlesäurehaltigen / schäumenden Getränke im Gefrierfach, insbesondere Mineralwasser, Bier, Sekt, Cola, usw.</b></p> <p><b>EXPLOSIONSGEFAHR!</b></p> <p><b>Lagern Sie keine Plastikflaschen im Gefrierfach.</b></p> <p><b>Essen Sie keine Lebensmittel, die noch gefroren sind. Geben Sie Kindern auch kein Eis direkt aus dem Gefrierfach. Durch die Kälte kann es zu Verletzungen im Mundbereich kommen.</b></p> <p><b>Die Berührung von Gefriergut, Eis und von Metallteilen im Inneren des Gefrierteils kann bei sehr empfindlicher Haut verbrennungsähnliche Symptome hervorrufen.</b></p> <p><b>GEFRIERVERBRENNUNGSGEFAHR!</b></p>
---	--

- Lagern Sie hochprozentige, alkoholhaltige Getränke nur dicht verschlossen und stehend. Bitte berücksichtigen Sie die **Hinweise des Getränkeherstellers**.
- Frieren Sie nicht zu große Mengen auf einmal ein. Sie erhalten die Qualität der Lebensmittel am besten, wenn sie schnell bis zum Kern durchgefroren sind. Die Temperatur während der Einfrierphase ist über den Temperaturregler im Kühlteil zu beeinflussen.

- Auf der Innentür werden modellabhängig Gefriergutsymbole angezeigt (3, 6, 9 oder 12 Monate). Lagern Sie das Gefriergut für höchstens drei Monate ein, wenn kein Haltbarkeitsdatum angezeigt wird.
- Frieren Sie keine Lebensmittel ein, die schon einmal aufgetaut waren.

### **Aufbewahren von Tiefkühlprodukten/Einfrieren frischer Nahrungsmittel**

Geräte mit Fächern, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind, dienen zum Aufbewahren von Tiefkühlprodukten über einen Zeitraum von maximal einem Monat. Geräte, die mit dem Symbol  gekennzeichnet sind, eignen sich zum Aufbewahren von Tiefkühlprodukten, jedoch nicht zum Gefrieren von frischen Nahrungsmitteln, während Geräte mit dem Symbol  für beides geeignet sind.

Zum Aufbewahren von Tiefkühlprodukten, darauf achten, dass sie der Händler vorher richtig gelagert hat und die Kühlkette nicht unterbrochen wurde.

Bei einem Stromausfall lassen Sie bitte die Tür geschlossen, die eingefrorenen Waren können mehrere Stunden überstehen.

### **Zum Einfrieren nicht geeignet sind u.a.**

- Ganze Eier in Schale, Blattsalate, Radieschen, Sauerrahm und Mayonnaise

## 7.3 Eiswürfel Herstellen

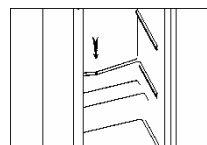
Füllen Sie die Eisschale zu drei Vierteln mit Wasser und stellen Sie sie auf den Boden des Gefrierraums. Festgefrorene Eisschale nur mit einem stumpfen Gegenstand lösen (Löffelstiel). Die fertigen Eiswürfel lösen sich leicht aus der Schale, wenn Sie diese für kurze Zeit unter fließendes Wasser halten.

# 8 Abtauen

## **Kühl- und Gefrierteil automatisch**

### **Kühlteil**

Der Temperaturregler steuert eine Abtauautomatik. Während der Abtauphase kann die Temperatur bis 8°C ansteigen. Die Temperatur im kompletten Kältekreislauf ist dann +5°C.



Vermeiden Sie eine Einstellung des Temperaturreglers, die zu einem ständigen Kühlen ohne Abtauphase führt. Die Temperatur im Kühlschranks würde zu stark sinken - auf unter 0°C - und Getränke und frische Lebensmittel würden gefrieren. Durch die Vereisung der Rückwand nimmt der Energieverbrauch sehr stark zu und die Effizienz des Gerätes sinkt.

**WICHTIG**

Sollte das Tauwasser aus dem Kanal zum Auffangbehälter nicht richtig ablaufen, prüfen Sie bitte, ob der Ablaufkanal eventuell verstopft ist. Es darf kein Wasser auf dem Boden stehen oder mit den elektrischen Teilen in Berührung kommen.

**Gefrierteil**

Stellen Sie vor dem Abtauen den Temperaturregler auf die höchste Einstellung (das Gefriergut speichert die Kälte für einige Zeit).

**Ziehen Sie den Netzstecker**

- Leeren Sie das Gerät und lagern Sie die Waren in einem kühlen Raum.
- Stellen Sie ein Gefäß mit warmem Wasser (80 °C) **Achtung! Verbrennungsgefahr** in den Innenraum und lassen Sie die Tür offen stehen, dies unterstützt ein schnelleres Abtauen.
- Verwenden Sie keine mechanischen Gegenstände zum Entfernen der Eisschicht.
- Entfernen Sie zuerst die groben Eisstücke aus dem Gefrierfach. Nachdem anschließend die kleinen Eisstücke entfernt wurden, wird das komplette Gefrierfach mit trockenen, weichen Tüchern ab, bzw. trocken gerieben.

**WICHTIG**

Wenn Sie den Temperaturregler auf 0/MIN stellen, wird die Kühlung ausgeschaltet, der Stromkreislauf bleibt hingegen aufrechterhalten.  
**Stromschlaggefahr!**

**9 Gerät ausschalten**

Zum Abschalten des Gerätes den Temperaturregler auf Stellung „0“/Min drehen. Sollte das Gerät für längere Zeit außer Betrieb genommen werden:


- Lebensmittel entnehmen.
- Temperaturregler auf Stellung „0/Min“ drehen.
- Netzstecker ziehen oder Sicherung abschalten bzw. herausdrehen.
- Gerät gründlich reinigen (s. Abschnitt Reinigung und Pflege)
- Türe anschließend geöffnet lassen, um Geruchsbildung zu vermeiden.


**WICHTIG**


**Im Falle eines Transports unbedingt darauf achten, dass das Gerät senkrecht transportiert werden muss.**


## 10 Reinigung und Pflege

Aus hygienischen Gründen sollte das Geräteinnere, einschließlich Innenausstattung, regelmäßig gereinigt werden.

	<p><b>WARNUNG</b></p> <p>Das Gerät darf während der Reinigung nicht am Stromnetz angeschlossen sein. <b>STROMSCHLAGGEFAHR!</b> Vor Reinigungsarbeiten Gerät abschalten und Netzstecker ziehen oder Sicherung abschalten, bzw. herausdrehen.</p>
---	---

	<p><b>WARNUNG</b></p> <p>Das Gerät nie mit Dampfreinigungsgeräten reinigen. Feuchtigkeit könnte in elektrische Bauteile gelangen. <b>STROMSCHLAGGEFAHR!</b></p> <p>Heißer Dampf kann zu Schäden an Kunststoffteilen führen.</p> <p>Das Gerät muss trocken sein, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.</p>
---	--

	<p><b>VORSICHT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Knicken Sie nicht die Röhren.</li> <li>• Benutzen Sie keine scheuernden, aggressiven Reinigungsmittel.</li> <li>• Schliessen Sie nach der Reinigung den Kühlschrank wieder am Stromnetz an.</li> </ul>
--	--

	<p><b>WICHTIG</b></p> <p>Ätherische Öle und organische Lösungsmittel können Kunststoffteile angreifen, z. B. Saft von Zitronen- oder Apfelsinenschalen, Buttersäure oder Reinigungsmittel, die Essigsäure enthalten. Solche Substanzen nicht mit den Geräteteilen in Kontakt bringen.</p> <p><b>Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden.</b></p>
---	---

- Kühlgut herausnehmen. Alles abgedeckt an einem kühlen Ort lagern.
- Gerät einschließlich Innenausstattung mit einem Lappen und lauwarmem Wasser reinigen. Eventuell etwas handelsübliches Geschirrspülmittel begeben. Anschließend mit klarem Wasser nachwischen und trocken reiben.
- Überprüfen Sie auch das Tauwasser-Ablaufloch. Reinigen Sie es regelmäßig mit Hilfe von Pfeifenreinigern.
- Nachdem alles gründlich getrocknet wurde, Gerät wieder in Betrieb nehmen.

## 11 Leuchtmittel auswechseln



### WARNUNG

Vor dem Leuchtmittelwechsel Gerät ausschalten und **Netzstecker ziehen oder Sicherung abschalten, bzw. herausdrehen.**

Die Innenbeleuchtung befindet sich im Kühl- und im Gefrierteil oben mittig in der Innenseite des Gerätes. Leuchtmitteldaten: 220-240V, max. 2 x 15W.

- Temperaturregler auf Stellung „0/Min“ drehen.
- Netzstecker ziehen oder Sicherung abschalten bzw. herausdrehen.

Auswechseln des Leuchtmittels im **Gefrierteil**:

- Auf die Lampenabdeckung drücken und Lampenabdeckung nach vorne abnehmen.
- Defektes Leuchtmittel auswechseln.
- Lampenabdeckung wieder einsetzen.

Auswechseln des Leuchtmittels im **Kühlteil**:

- Die Ablage herausnehmen.
- Mit dem Finger in die Vertiefung unterhalb des Leuchtmittels fassen.
- Defektes Leuchtmittel auswechseln.
- Ablage wieder einsetzen.
- Gerät wieder einschalten.

## 12 Tipps zur Energieeinsparung

Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Herden, Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf. Bei hoher Umgebungstemperatur läuft der Kompressor häufiger und länger und führt zu erhöhtem Energieverbrauch.

Achten Sie auf ausreichende Be- und Entlüftung am Gerätesockel und an der Geräterückseite. Lüftungsöffnungen dürfen Sie niemals abdecken.

Die Anordnung der Schubladen, Regale und Ablagen wie sie auf der Abbildung zu ersehen sind, bietet die effizienteste Energienutzung und sollte daher möglichst beibehalten werden.

Alle Schubladen und Ablagen sollten im Gerät verbleiben, um die Temperatur stabil zu halten und Energie zu sparen.

Um einen größeren Stauraum zu erhalten (z.B. bei großem Kühl-/Gefriergut) können die mittleren Schubladen entfernt werden. Die oberen und unteren Schubladen und Ablagen sollten bei Bedarf als letztes herausgenommen werden.

Ein gleichmäßig gefülltes Kühl- und Tiefkühlabteil trägt zur optimalen Energienutzung bei. Vermeiden Sie daher leere oder halbleere Abteile.

Lassen Sie warme Speisen erst abkühlen, bevor Sie sie in den Kühl- /Tiefkühlschrank stellen. Bereits abgekühlte Speisen erhöhen die Energieeffizienz.

Lassen Sie Gefrorenes im Kühlschrank auftauen. Die Kälte des Gefriergutes vermindert den Energieverbrauch im Kühlabteil und erhöht somit die Energieeffizienz.




Öffnen Sie die Tür nur so kurz wie nötig um den Kälteverlust zu minimieren. Kurzes Öffnen und korrekt geschlossene Türen senken den Energiebedarf.

Die Temperatur nicht kälter als notwendig einstellen trägt zu einer optimalen Energienutzung bei. Die optimale Temperatur im Kühlschrank beträgt +7°C. Sie sollte bei Kühlschränken im obersten Fach möglichst weit vorne gemessen werden.

Halten Sie den Kondensator - das Metallgitter an der Geräterückseite – immer sauber. Ein regelmäßiges Reinigen minimiert den Energieverbrauch Ihres Gerätes (je nach Gerätebauart eventuell nicht zugänglich).

Die Türdichtungen Ihres Gerätes müssen vollkommen intakt sein, damit die Türen richtig schließen und der Energieverbrauch nicht unnötig erhöht wird.

### 13 Betriebsgeräusche

GERÄUSCHE	GERÄUSCHART	URSACHE / BEHEBUNG
Normale Geräusche	Murmeln 	Wird vom Kompressor verursacht, wenn er in Betrieb ist.
	Flüssigkeitsgeräusch 	Entsteht durch die Zirkulation des Kühlmittels im Aggregat.
	Klickgeräusche 	Der Temperaturregler schaltet den Kompressor ein oder aus.
Störende Geräusche	Vibrieren des Gitters oder der Röhren	Prüfen Sie, ob Gitter und Röhren richtig befestigt sind.
	Flaschengeräusche	Lassen Sie einen Sicherheitsabstand zwischen den Flaschen und anderen Behältern

## 14 Störungen..... Störungsbehebung

STÖRUNG	MÖGLICHE URSACHEN	MASSNAHMEN
1. Innenbeleuchtung funktioniert nicht, aber Kompressor läuft.	Das Leuchtmittel ist defekt.	Wechseln Sie das Leuchtmittel aus (siehe Kapitel Leuchtmittel auswechseln).
2. Es steht Wasser im Gerät	Der Wasserabflusskanal ist vollständig geschlossen.	Reinigen Sie den Wasserabflusskanal und das Abflussrohr
3. Die Kühlgruppe läuft zu häufig an und läuft zu lange	- Sie haben die Gerätetür zu oft geöffnet. - Die Luftzirkulation um das Geräte ist behindert	- Öffnen Sie nicht unnötig die Tür - Lassen Sie die Umgebung des Gerätes frei
4. Das Gerät kühlt nicht.	-Das Gerät ist ausgeschaltet oder ist nicht mit Strom versorgt  -Der Temperaturregler steht auf "0/MIN"  - Umgebungstemperatur zu niedrig	- Prüfen Sie, ob, gibt die Stromversorgung funktioniert, ob die Sicherungen intakt sind, ob der Netzstecker richtig in der Steckdose steckt - Stellen Sie den Temperaturregler richtig ein.  - Siehe Kapitel 6.2, Achtung!



### WARNUNG

Reparaturen an elektrischen Geräten dürfen ausschließlich nur von einem hierfür qualifizierten Fachmann ausgeführt werden. Eine falsch bzw. nicht fachgerecht durchgeführte Reparatur kann Gefahren für den Benutzer herbeiführen und führt zu einem Verlust des Garantieanspruchs.

## 15 Kundendienst

Kann die Störung anhand der zuvor aufgeführten Hinweise nicht beseitigt werden, rufen Sie bitte den Kundendienst. Führen Sie in diesen Fall keine weiteren Arbeiten, vor allem an den elektrischen Teilen des Gerätes, selbst aus.

### Zuständige Kundendienstadresse:

EGS GmbH

Dieselstrasse 1

33397 Rietberg / DEUTSCHLAND

Kundentelefon für Deutschland: 0180 500 393 3 (aus dem deutschen Festnetz 0.14 Euro/min)

E-Mail: kontakt@egs-gmbh.de

Bitte geben Sie unbedingt an:

- Vollständige Anschrift und Telefon-Nr.
- Version und Batch. (*Ist auf dem Rating Label zu sehen. Das Rating Label befindet sich auf der rechten Seite im Innern des Kühlschranks.*)
- Fehlerbeschreibung.



### ACHTUNG

Beachten Sie, dass der Besuch des Kundendiensttechnikers im Falle einer Fehlbedienung oder einer der beschriebenen Störungen auch während der Garantiezeit nicht kostenlos ist.

## 16 Garantiebedingungen für die ersten 24 Monate

### Garantiebedingungen

Als Käufer eines Daewoo – Gerätes stehen Ihnen die gesetzlichen Gewährleistungen aus dem Kaufvertrag mit Ihrem Händler zu. Zusätzlich räumen wir Ihnen eine Garantie zu den folgenden Bedingungen ein:

### Leistungsdauer

Die Garantie läuft 24 Monate ab Kaufdatum (Kaufbeleg ist vorzulegen). Während den ersten 6 Monaten werden Mängel am Gerät unentgeltlich beseitigt, Voraussetzung ist, dass das Gerät ohne besonderen Aufwand für Reparaturen zugänglich ist. In den weiteren 18 Monaten ist der Käufer verpflichtet nachzuweisen, dass der Mangel bereits bei Lieferung bestand.

Bei gewerblicher Nutzung (z.B. in Hotels, Kantinen), oder bei Gemeinschaftsnutzung durch mehrere Haushalte, beträgt die Garantie 12 Monate.

Durch die Inanspruchnahme der Garantie verlängert sich die Garantie weder für das Gerät, noch für die neu eingebauten Teile.

### **Umfang der Mängelbeseitigung**

Innerhalb der genannten Fristen beseitigen wir alle Mängel am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Ausgewechselte Teile gehen in unser Eigentum über.

Ausgeschlossen sind:

Normale Abnutzung, vorsätzliche oder fahrlässige Beschädigung, Schäden, die durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanweisung, unsachgemäße Aufstellung, bzw. Installation oder durch Anschluss an falsche Netzspannung entstehen, Schäden, aufgrund von chemischer, bzw. elektrothermischer Einwirkung oder durch sonstige anormale Umweltbedingungen, Glas-, Lack- oder Emailschiäden und evtl. Farbunterschiede sowie defekte Glühlampen. Wir erbringen auch dann keine Leistungen, wenn – ohne unsere besondere, schriftliche Genehmigung – von nicht ermächtigten Personen am Daewoo - Gerät Arbeiten vorgenommen oder Teile fremder Herkunft verwendet wurden. Diese Einschränkung gilt nicht für mangelfreie, durch einen qualifizierten Fachmann mit unseren Originalteilen, durchgeführte Arbeiten zur Anpassung des Gerätes an die technischen Schutzvorschriften eines anderen EU-Landes.

### **Geltungsbereich**

Unsere Garantie gilt für Geräte, die in der Bundesrepublik Deutschland erworben wurden und die in der Bundesrepublik Deutschland in Betrieb sind.

Für Geräte, die in einem EU-Land oder in der Schweiz erworben und in ein anderes EU-Land gebracht wurden, werden Leistungen im Rahmen der jeweils landesüblichen Garantiebedingungen erbracht. Eine Verpflichtung zur Leistung der Garantie besteht nur dann, wenn das Gerät den technischen Vorschriften des Landes, in dem der Garantieanspruch geltend gemacht wird, entspricht.

Für Reparaturaufträge ausserhalb der Garantiezeit gilt:

Wird ein Gerät repariert, sind die Reparaturrechnungen sofort fällig und ohne Abzug zu bezahlen.

Wird ein Gerät überprüft, bzw. eine angefangene Reparatur nicht zu Ende geführt, werden Anfahrt- und Arbeitspauschalen berechnet. Die Beratung durch unser Kundenberatungszentrum ist unentgeltlich.

**Im Servicefall oder bei Ersatzteilbestellungen wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst, siehe Kapitel 15 Zuständige Kundendienstadresse.**

August 2011

GGV Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Postfach 2150, D-41552 Kaarst-Holzbüttgen