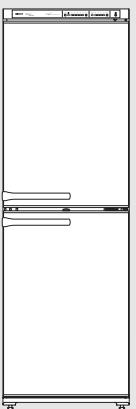




**KGU ...**

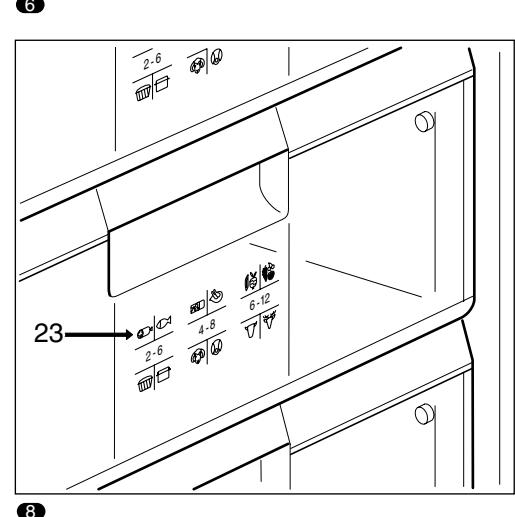
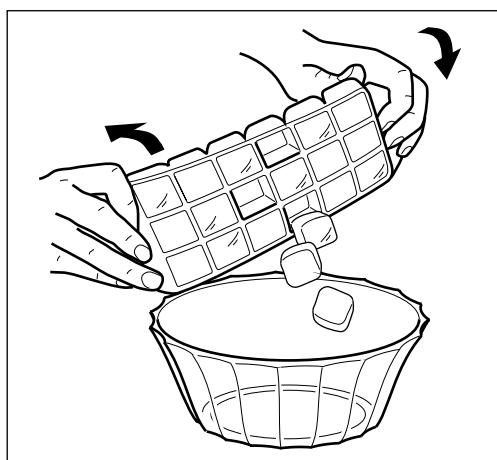
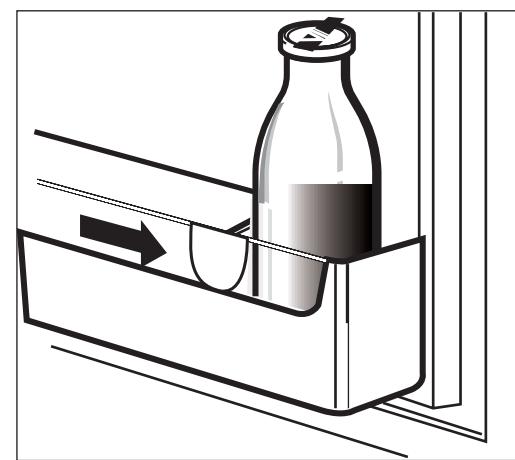
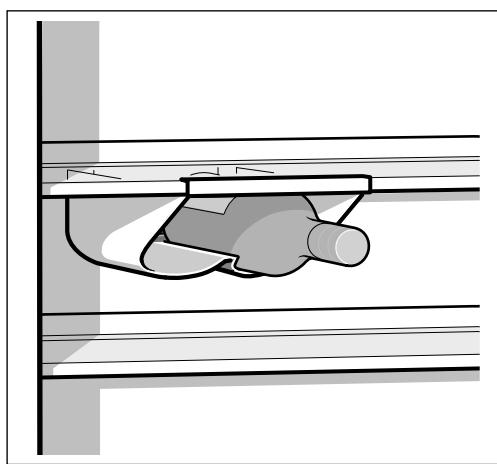
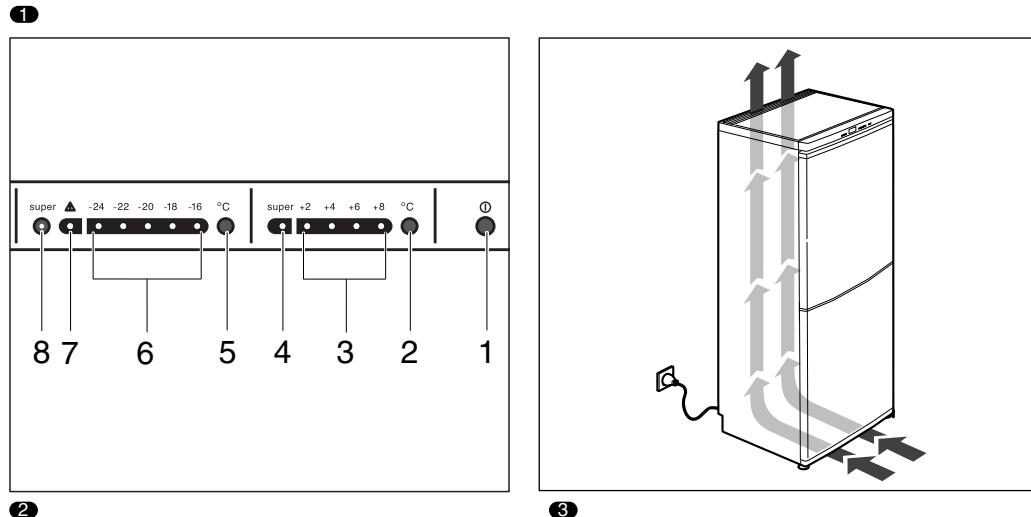
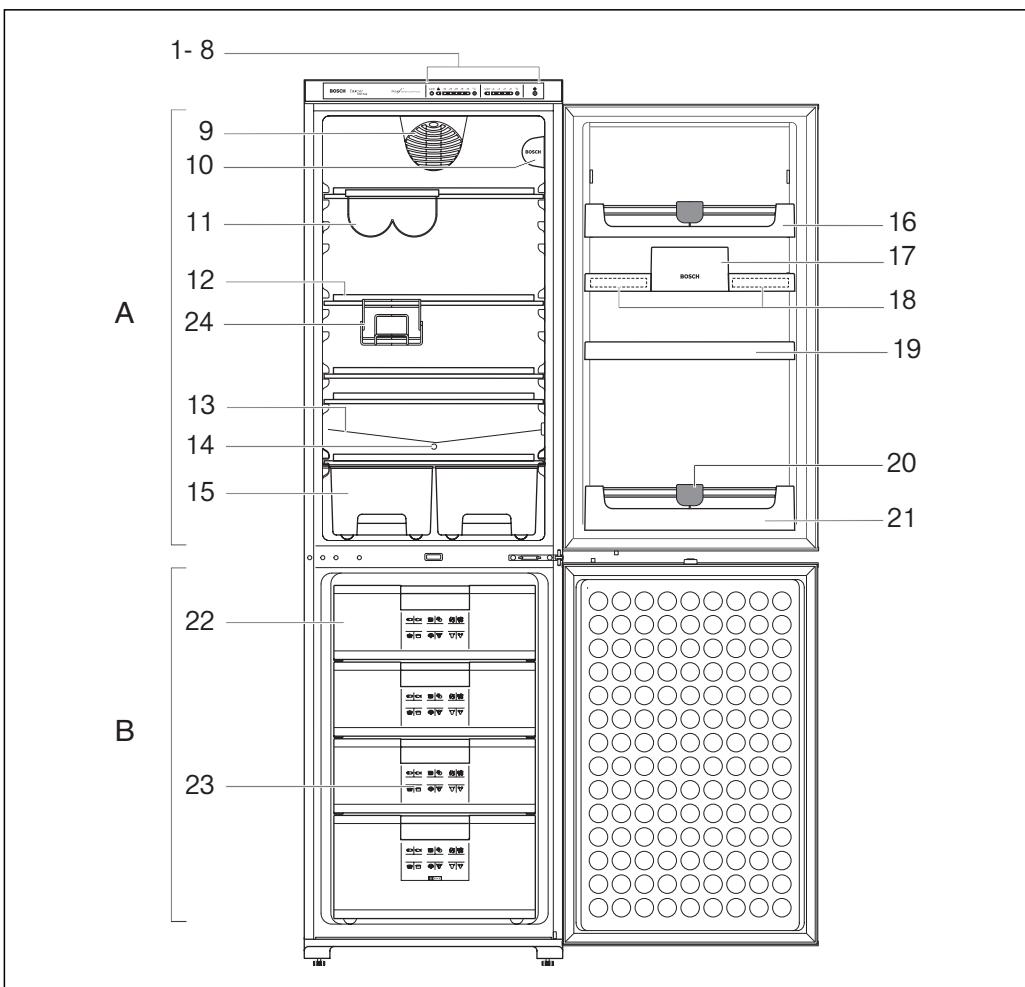


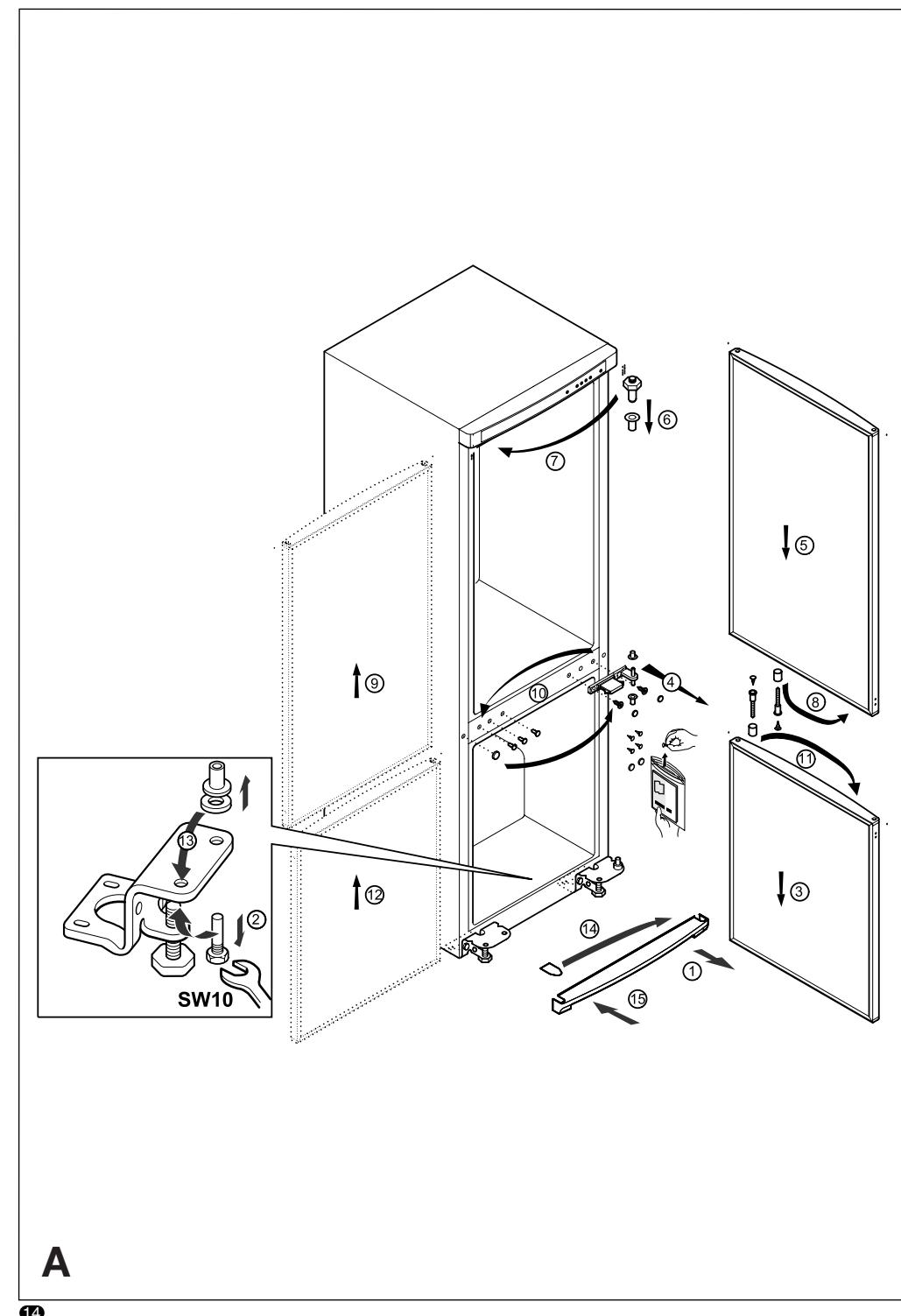
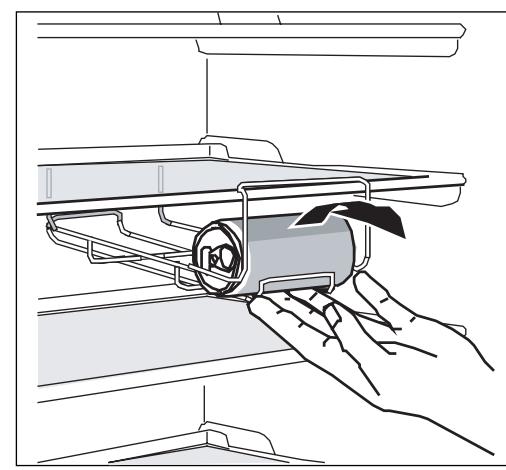
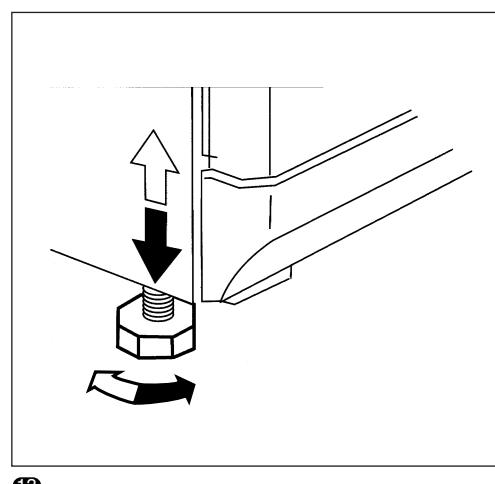
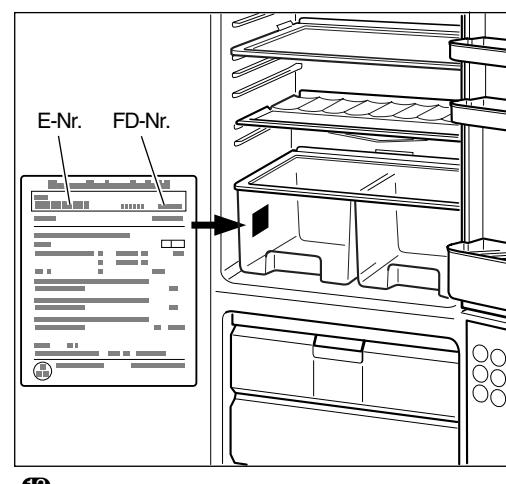
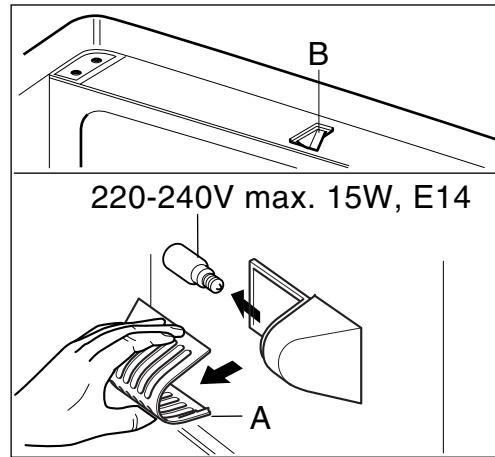
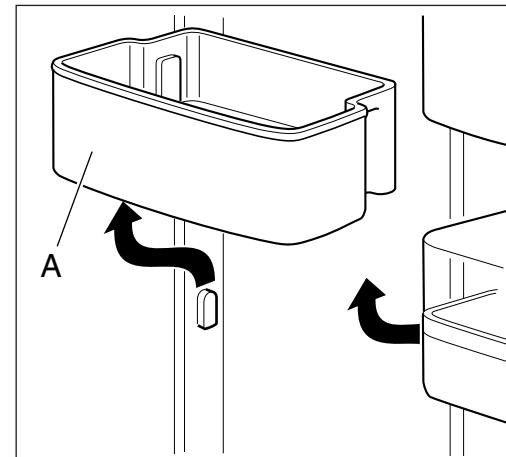
de Gebrauchsanweisung  
en Instructions for use

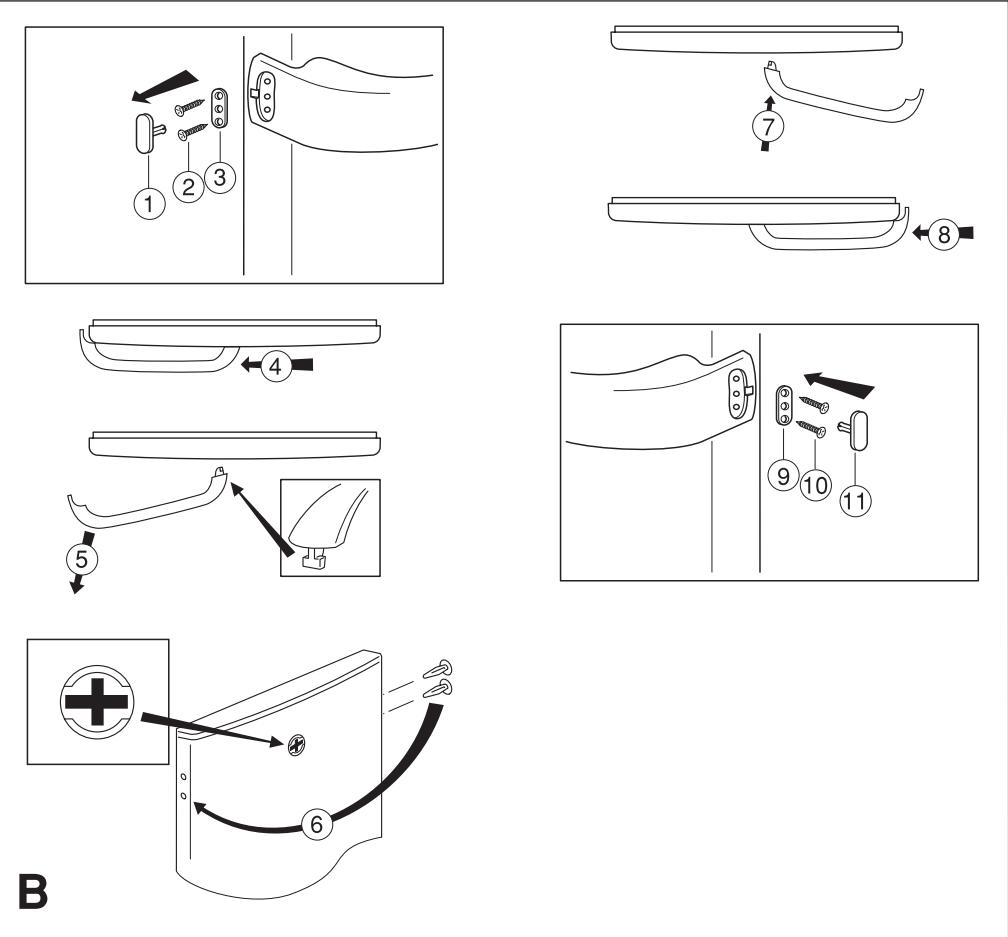


Household Appliances

**BOSCH**







14

**de**

- Abdeckung, Schrauben und Unterlagscheibe (1-2-3) entfernen
- Griff ca. 5 mm nach außen schieben (4)
- Vorsichtig ohne Drehen am Griff ziehen (5)
- Stopfen entfernen und durch neue ersetzen
- Neuen Griff in umgekehrter Reihenfolge der Schritte 5 – 1 montieren (7-8-9-10-11)

**en**

- Remove closing part, screws and washer (1-2-3)
- Push handle appox. 5mm through outside (4)
- Pull handle carefully without turning (5)
- Remove and replace hole closing pins (6)
- Apply the handle disassembly operation from 5 to 1 for fixing of the handle (7-8-9-10-11)

Änderungen vorbehalten

Subject to modification

ROBERT BOSCH HAUSGERÄTE GMBH  
Carl-Wery-Str. 34,  
81739 München

5300033475 de/en (8503)

**de      Inhaltsverzeichnis**

Hinweise zur Entsorgung und Sicherheit	4, 5
Bestimmungen	5
Umgebungstemperatur beachten	5
Gerät aufstellen	6
Gerät kennenlernen	7-8
Einschalten und Temperaturwahl	9
Ausschalten, Gerät stillegen	10
Lebensmittel einordnen	10, 11
Gefrieren und Lagern	11-13
Reinigen	13, 14
Energiespartips	14
Hinweise zu Betriebsgeräuschen	15
Kleine Störungen selbst beheben	15, 16
Kundendienst	16

**en      Index**

Disposal and safety information	17, 18
Regulations	18
Observe ambient temperature	18
Installation	19
Getting to know your appliance	20, 21
Switching ON and setting temperatures	22
Switching OFF and longer periods of disuse	23
Food arrangement	23, 24
Freezing and storing	24-26
Cleaning	26, 27
Power saving tips	27
Information about operating noises	28
Minor problems and how to rectify them yourself	28, 29
Customer Service	29

## Hinweise zur Entsorgung und Sicherheit

### Hinweise zur Entsorgung

Altgeräte sind kein wertloser Abfall! Durch umweltgerechte Entsorgung können wertvolle Rohstoffe wiedergewonnen werden.

Bei ausgedienten Geräten Netzstecker ziehen. Netzkabel durchtrennen und mit dem Stecker entfernen.

Schloß entfernen. Sie verhindern damit, daß sich spielende Kinder einsperren und in Lebensgefahr kommen.

Kältegeräte enthalten Kältemittel und in der Isolierung Gase, die eine fachgerechte Entsorgung erfordern. Achten Sie darauf, daß die Rohre bis zur Entsorgung nicht beschädigt werden.

Ihr neues Gerät wurde auf dem Weg zu Ihnen durch die Verpackung geschützt. Alle eingesetzten Materialien sind umweltverträglich und wieder verwertbar. Bitte helfen Sie mit und entsorgen Sie die Verpackung umweltgerecht.

Verpackung und ihre Teile nicht spielenden Kindern überlassen. Erstickungsgefahr durch Faltkartons und Folien.

Über aktuelle Entsorgungswege informieren Sie sich bitte bei Ihrem Fachhändler oder bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

 Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment - WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

**Ein Beitrag zum Umweltschutz – wir verwenden Recyclingpapier.**

### Hinweise zur Sicherheit

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme des Gerätes die in der Gebrauchs- und Montageanweisung aufgeführten Informationen sorgfältig durch. Sie enthalten wichtige Hinweise für die Installation, den Gebrauch und die Wartung des Gerätes.

Gebrauchs- und Montageanweisung ggf. für Nachbesitzer sorgfältig aufbewahren.

Der Hersteller haftet nicht, wenn die nachstehenden Hinweise nicht beachtet werden:

- Beschädigtes Gerät nicht in Betrieb nehmen, im Zweifel beim Lieferanten rückfragen.
- Anschluß und Aufstellung nach der Montageanweisung vornehmen. Elektrische Anschlußbedingungen und Angaben auf dem Typenschild müssen übereinstimmen.
- Verwenden Sie zum Reinigen auf keinen Fall ein Dampfreinigungsgerät. Der Dampf kann an spannungsführende Teile des Gerätes gelangen und einen Kurzschluß oder Stromschlag verursachen.
- Die elektrische Sicherheit des Gerätes ist nur gewährleistet, wenn das Erdungssystem der Hausinstallation vorschriftsmäßig installiert ist.
- Im Fehlerfall, bei Wartung und bei der Reinigung Gerät vom Netz trennen. Netzstecker ziehen oder Sicherung ausschalten. Am Netzstecker ziehen, nicht am Anschlußkabel.
- Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen.
- Flaschen mit hochprozentigem Alkohol nur dicht verschlossen und stehend lagern. Erzeugnisse mit brennbaren Treibgasen (z. B. Sahnespender, Spraydosen) und explosive Stoffe nicht im Gerät lagern – Explosionsgefahr!

## Hinweise zur Entsorgung und Sicherheit

- Flüssigkeit in Flaschen und Dosen, im besonderen kohlensäurehaltige Getränke, nicht im Gefrierraum lagern. Flaschen und Dosen platzen.
- Be- und Entlüftungsöffnungen für das Gerät nicht abdecken oder zustellen.
- Sockel, Auszüge, Türen usw. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen mißbrauchen.
- Kinder nicht mit dem Gerät spielen lassen.
- Bei Gerät mit Schloß, Schlüssel außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Eis am Stiel und Eiswürfel nicht direkt vom Gefrierraum in den Mund nehmen (Verbrennungsgefahr durch sehr tiefe Temperaturen).
- Gefriergut nicht mit nassen Händen berühren, die Hände könnten daran festfrieren.
- ACHTUNG: Die Lüftungsöffnungen im Gehäuse des Geräts bzw. am Einbaugerät immer freihalten.
- ACHTUNG: Die Leitungen des Kühlkreislaufs nicht beschädigen.
- ACHTUNG: Keine Elektrogeräte in den Lebensmittelfächern des Geräts verwenden, soweit es nicht einem vom Hersteller empfohlenen Typ entspricht.

 **Dieses Gerät enthält in geringer Menge das Kältemittel Isobutan (R 600a), ein Naturgas mit hoher**

**Umweltverträglichkeit aber brennbar. Beim Transportieren und Aufstellen des Gerätes darauf achten, daß keine Teile des Kältemittelkreislaufes beschädigt werden. Bei Bechädigungen offenes Feuer oder Zündquellen vermeiden und den Raum, in dem das Gerät steht, für einige Minuten durchlüften**

**Warnung: Zum Beschleunigen der Abtauung keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstige künstlichen Hilfsmittel als die vom Hersteller empfohlenen benutzen.**

## Bestimmungen

Das Gerät eignet sich zum Kühlen und Gefrieren von Lebensmitteln und zur Eisbereitung.

Es ist für die Verwendung im Haushalt bestimmt.

Bei Einsatz im gewerblichen Bereich sind die für das Gewerbe gültigen Bestimmungen zu beachten.

Es entspricht der Unfallverhütungsvorschrift für Kälteanlagen (VBG 20).

Es entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für Elektrogeräte.

Der Kältekreislauf ist auf Dichtheit geprüft.

## Umgebungstemperatur beachten

Abhängig von der „Klimaklasse“ (siehe Typenschild) kann Ihr Gerät bei folgenden Umgebungstemperaturen betrieben werden: (Das Typenschild befindet sich links unten im Gerät. Bild 12)

Klimaklasse	Umgebungstemperatur von ... bis
SN	+10 °C bis 32 °C
N	+16 °C bis 32 °C
ST	+18 °C bis 38 °C
T	+18 °C bis 43 °C

Beim Unterschreiten des Umgebungstemperaturbereiches wird es im Kühlraum zu kalt, beim Überschreiten im Gefrierraum zu warm.

Sinkt die Umgebungstemperatur unter die eingestellte Temperatur im Kühlraum ab, wird der Kühlraum genauso kalt wie die Umgebungstemperatur.

Bei Umgebungstemperaturen unter +10 °C kann es zu Störungen beim vollautomatischen Abtauen kommen.

## Gerät aufstellen

### Aufstellort

Als Aufstellort eignet sich ein trockener, belüftbarer Raum. Der Aufstellplatz sollte nicht direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt und nicht in der Nähe einer Wärmequelle wie Herd, Heizkörper etc. sein. Wenn das Aufstellen neben einer Wärmequelle unvermeidbar ist, verwenden Sie eine geeignete Isolierplatte oder halten Sie folgende Mindestabstände zur Wärmequelle ein.

Zu Elektroherden 3 cm.  
Zu Öl- oder Kohleanstellherden 30 cm.

Beim Aufstellen neben einem anderen Kühl- oder Gefriergerät ist ein seitlicher Mindestabstand von 2 cm erforderlich, um Schwitzwasserbildung zu vermeiden.

Das Gerät muß fest und eben stehen. Unebenheiten des Bodens durch die beiden Schraubfüße an der Vorderkante ausgleichen, Bild 13. Zwei Rollen auf der Rückseite erleichtern das Einschieben in eine Nische.

### Wechsel des Türanschlages

Arbeitsschritte in der Reihenfolge der Zahlen (Bild 14).

### Elektrischer Anschluß

Geräte nur an 220–240 V/50 Hz Wechselspannung über eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anschließen. Die Steckdose muß mit einer 10-A-Sicherung oder höher abgesichert sein.

Bei Geräten für **nichteuropäische Länder** ist auf dem Typenschild zu überprüfen, ob die Anschlußspannung und Stromart mit den Werten Ihres Stromnetzes übereinstimmt. Das Typenschild befindet sich im Kühlraum links unten. Bild 12.

Ein eventuell notwendiger Austausch der Netzanschlußleitung darf nur durch den Service des Herstellers erfolgen.

**Warnung! Auf keinen Fall darf das Gerät an elektronische „Energiesparstecker“ (z. B. Sava Plug) und an Wechselrichter, die Gleichstrom in 230 V Wechselstrom umwandeln, angeschlossen werden (z. B. Solaranlagen, Schiffsnetze).**

### Belüftung

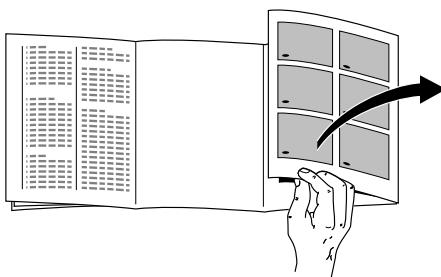
Bild 3

Die an der Rückwand des Gerätes erwärmte Luft muß ungehindert abziehen können. Die Kühlmaschine muß sonst mehr leisten, und das erhöht den Stromverbrauch. Deshalb auf keinen Fall die Belüftungs- und Entlüftungsöffnungen abdecken.

### Nach dem Transport ...

Vor dem ersten Einschalten, Gerät ca. 1/2 Stunde senkrecht lassen.

## Gerät kennenlernen



Bitte klappen Sie vor dem Lesen die letzten Seiten mit den Abbildungen aus.

Die Gebrauchsanweisung gilt für mehrere Modelle, Ausstattungs- und Detailabweichungen bei den Abbildungen sind möglich.

## Gesamtansicht

Bild ①

- 1-8 Bedienblende
  - 9 Kühlgebläse
  - 10 Innenbeleuchtung
  - 11 Flaschenablage
  - 12 Glasboden
  - 13 Ablauf für Abtauwasser
  - 14 Ablauföffnung
  - 15 Obst- und Gemüsebehälter
  - 16 Türablage
  - 17 Butter- und Käsefach
  - 18 Eierablage
  - \*19 Absteller für kleine Dosen, Tuben
  - 20 Flaschenhalter
  - 21 Flaschenabsteller
  - 22 Gefrigutbehälter
  - 23 Gefrierkalender
  - 24 Dosenspender
- A Kühlraum
  - B Gefrierraum

\* nicht bei allen Modellen

## Bedienblende (Kurzübersicht)

Bild ②

- 1 **①-Taste**  
Geräte-Hauptschalter ein/aus
- 2 **Temperatur-Einstelltaste Kühlraum**  
Dient zum Einstellen der Kühlraumtemperatur
- 3 **Temperatur-Lämpchen Kühlraum**  
Dient zum Anzeigen der eingestellten Temperatur im Kühlraum
- 4 **super cooling**  
für max. Kühlleistung.
- 5 **Temperatur-Einstelltaste Gefrierraum**  
Dient zum Einstellen der Gefrierraumtemperatur
- 6 **Temperatur-Lämpchen Gefrierraum**  
Dient zum Anzeigen der eingestellten Temperatur im Gefrierraum
- 7 **“Alarm”-Lämpchen**  
leuchtet nur, wenn die Alarmfunktion aktiviert wird.
- 8 **“super”-Taste Gefrierraum**  
für max. Gefrierleistung.

## Gerät kennenlernen

## Die Funktion der Schalt- und Kontrollelemente

Bild ②

- 1 **①-Taste**  
Geräte-Hauptschalter, dient zum Ein- und Ausschalten des gesamten Gerätes.
  - 2 **Temperatur-Einstelltaste Kühlraum**  
Taste ständig oder so oft drücken bis gewünschtes Temperaturlämpchen leuchtet.
  - 3 **Temperatur-Lämpchen Kühlraum**  
Die Zahlen bei den Temperatur-Lämpchen bedeuten Temperaturen in °C. Das leuchtende Lämpchen zeigt die eingestellte Temperatur an.
  - 4 **super-cooling**  
Das leuchtende Lämpchen zeigt die Inbetriebnahme an. Bei super-cooling wird der Kühlraum 6 Stunden lang auf eine tiefere Temperatur abgesenkt. Danach wird automatisch auf die vor dem super-cooling eingestellte Temperatur umgestellt.  
Das super-cooling verwenden :
    - Beim Einlegen grosser Mengen frischer Lebensmittel
    - Zum Schnellkühlen von Getränken
  - 5 **Temperatur-Einstelltaste Gefrierraum**  
Taste ständig oder so oft drücken bis gewünschtes Temperaturlämpchen leuchtet.
  - 6 **Temperatur-Lämpchen Gefrierraum**  
Die Zahlen bei den Temperatur-Lämpchen bedeuten Temperaturen in °C. Das leuchtende Lämpchen zeigt die eingestellte Temperatur an.
  - 7 **“Alarm”-Lämpchen**  
leuchtet wenn es im Gefrierraum zu warm, also das Gefrigut gefährdet ist. Ohne Gefahr für das Gefrigut kann das Lämpchen leuchten :
- bei Inbetriebnahme des Gerätes
  - beim Einlegen grosser Mengen frischer Lebensmittel
  - oder wenn beim Einlegen oder Entnehmen von Lebensmitteln die Tür zu lange geöffnet bleibt.
- Erlischt wenn der Gefrierraum seine Betriebstemperatur erreicht hat.
- 8 “super”-Taste Gefrierraum**  
Dient zum Ein- und Ausschalten des Supergefrierens. Die Inbetriebnahme wird durch Leuchten der Taste (orange Kontrolleuchte) angezeigt. Das Supergefrieren dient zum Eingefrieren grosser Mengen frischer Lebensmittel und ist je nach Menge bis zu 24 Stunden vor dem Einlegen einzuschalten. Der Kompressor (Kühlmaschine) arbeitet nach dem Einschalten ständig, im Gefrierraum wird eine sehr tiefe Temperatur erreicht. Das Supergefrieren schaltet sich **54 Stunden** nach dem Einschalten automatisch ab.

## Einschalten und Temperaturwahl

Bild ②

- **Stecker in Steckdose stecken.**
- **Geräte-Hauptschalter 1 drücken**  
Die voreingestellten Temperaturen +6 °C bzw. -18 °C werden angezeigt.
- **“Alarm”-Anzeige 7 leuchtet**
- **Temperatur für den Kühlraum einstellen**  
Dazu die Temperatur-Einstelltaste °C (Bild ②/2) mehrmals oder so lange drücken, bis die gewünschte Temperatur eingestellt ist. Wir empfehlen eine Einstellung der Kühlraumtemperatur auf +6 °C.
- **Temperatur für den Gefrierraum einstellen**  
Dazu die Temperatur-Einstelltaste °C (Bild ②/5) mehrmals oder so lange drücken, bis gewünschtes Lämpchen leuchtet. Wir empfehlen eine Einstellung der Gefrierraumtemperatur auf -18 °C.
- **super-cooling einschalten**  
Die Temperatur-Einstelltaste °C (Bild ②/2) mehrmals oder so lange drücken, bis das Lämpchen auf "super-cooling" steht.
- Während die Kühlmaschine läuft, bilden sich Wasserperlen oder Reif an der Rückwand des Kühlraumes, dieses ist funktionsbedingt. Ein Abschaben der Reifschicht oder Abwischen der Wasserperlen ist nicht notwendig. Die Rückwand taut automatisch ab. Das Tauwasser wird in der Ablaufrinne (Bild ⑨/B) aufgefangen, zur Kühlmaschine geglitten und dort verdunstet.
- Sollte sich nach dem Schliessen des Gefrierraumes die Tür nicht sofort wieder öffnen lassen, warten Sie bitte zwei bis drei Minuten, bis sich der entstandene Unterdruck ausgeglichen hat.

### Hinweise

- Wenn die Einstelltaste des Kühl- oder des Gefrierraumes 5 Sek. nicht mehr betätigt wird, so wird die aktuelle Einstelltemperatur gespeichert.
- **Zu warme Temperaturen im Kühl- oder Gefrierraum können auftreten, wenn...**
  - die Tür nicht richtig geschlossen ist
  - grössere Mengen von warmen Lebensmitteln eingelegt wurden
  - die Temperaturwähler auf +8 °C bzw. auf -16 °C eingestellt sind
  - die Luftzirkulation im Kühl- oder Gefrierraum durch eingelagerte Lebensmittel stark beeinträchtigt ist
  - bei hohen Umgebungstemperaturen die Türen häufig geöffnet wurden.
- **Zu kalte Temperaturen im Kühl- oder Gefrierraum können auftreten, wenn...**
  - das "super-cooling" -oder Supergefrieren eingeschaltet ist
  - die Temperaturwähler auf +2 °C bzw. auf "max" (-24 °C) eingestellt sind.
- **Die Stirnseiten des Gehäuses werden teilweise beheizt, dies verhindert Schwitzwasserbildung im Bereich der Türdichtung.**

## Ausschalten, Gerät stillegen

### Ausschalten

Hauptschalter Bild ②/1 drücken, damit ist das Gerät ausgeschaltet.

### Gerät stillegen

Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird:

Hauptschalter Bild ②/1 drücken, Gerät reinigen, die Türen geöffnet lassen.

## Lebensmittel einordnen

### Gebläse im Kühlfach

Bild ①/9

Das Gebläse in der Decke des Kühlfachs erhöht die Geschwindigkeit, mit der die Luft zirkuliert.

### Das Ergebnis:

- Eine gleichmässige Temperaturverteilung im gesamten Kühlfach
- Nachdem die Tür geöffnet wurde, wird die ursprüngliche Temperatur rasch wieder erreicht
- Nach einer Änderung der Temperatureinstellung wird die neue Temperatur rasch wieder erreicht
- Frische Lebensmittel können aufgrund der niedrigen Luftfeuchtigkeit länger aufbewahrt werden.

### Beim Einordnen beachten

- Warme Speisen und Getränke außerhalb des Gerätes abkühlen lassen.
- Lebensmittel möglichst verpackt oder gut abgedeckt einordnen. Dadurch bleiben Aroma, Farbe, Feuchtigkeit und Frische erhalten, außerdem werden Geschmacksübertragungen vermieden. Unverpackt sollten nur Gemüse, Obst und Salat in den Gemüsebehältern gelagert werden.
- Öl und Fett nicht mit den Kunststoffteilen und der Türdichtung in Berührung bringen (diese könnten sonst porös werden).
- Im Gerät keine explosiven Stoffe aufbewahren und hochprozentigen Alkohol nur verschlossen, stehend lagern.  
– **Explosionsgefahr!**
- Flaschen mit Flüssigkeiten, die gefrieren können, nicht im Gefrierraum lagern. Beim Gefrieren platzen die Flaschen.

## Lebensmittel einordnen

### Einordnungsbeispiel

Bild ①

#### Kühlraum (A)

Auf den **Ablagen (12)** von oben nach unten Backwaren, fertige Speisen, Molkereiprodukte.

In der **Gemüseschale (15)** Gemüse, Obst, Salat.

In dem **Absteller (19)** kleine Flaschen, Dosen.

In dem **Fach (17)** Butter und Käse.

In dem **Flaschenabsteller (21)** große Flaschen.

#### Gefrierraum (B)

In den **oberen Gefriergutschalen (22)** Gefriergut lagern.

### Die Inneneinrichtung

Die Ablagen im Kühlraum können auch bei 90°-geöffneter Tür umgesetzt werden. Zum Umsetzen Ablage nach vorne ziehen, absenken, herausnehmen und an gewünschter Stelle neu einsetzen (Bild ④).

#### Flaschenablage

In den Mulden lassen sich die Flaschen sicher ablegen und stapeln (Bild ⑤).

Die Eiereinsätze in den Behältern können hochgeklappt werden, dadurch können Tuben, kleine Dosen usw. gelagert werden.

Damit die Flaschen beim Öffnen und Schließen der Tür nicht umfallen können, kann man sie mit dem Flaschenhalter sichern. Bild ⑥.

Alle Absteller und Behälter in der Tür können zum Reinigen herausgenommen werden.

Zum Herausnehmen Behälter und Absteller anheben. Bild ⑩/A.

#### Dosenspender

Um die Dosen zu entnehmen, Dose von unten anheben, (Bild ⑯).

## Gefrieren und Lagern

### Beim Einkauf von Tiefkühlkost beachten

- Achten Sie auf die Verpackung, sie sollte nicht beschädigt sein.
- Das Haltbarkeitsdatum darf nicht überschritten sein.
- Die Temperaturanzeige der Verkaufstruhe sollte -18 °C oder kälter anzeigen.
- Tiefkühlkost ganz zum Schluß einkaufen und gut eingepackt in Zeitungspapier oder in einer Kühltasche schnell nach Hause transportieren und in den Gefrierraum legen.

### Lebensmittel selbst eingefrieren

Werden Lebensmittel selbst eingefroren, nur frische, einwandfreie Lebensmittel verwenden.

#### Zum Einfrieren geeignet sind

Fleisch- und Wurstwaren, Geflügel und Wild, Fisch, Gemüse, Kräuter, Obst, Backwaren, Pizza, fertige Speisen, Speisereste, Eigelb und Eiweiß.

**Zum Einfrieren nicht geeignet sind**  
Ganze Eier in der Schale, Sauerrahm und Mayonnaise, Blattsalate, Radieschen, Rettiche und Zwiebeln.

#### Blanchieren von Gemüse und Obst

Damit Farbe, Geschmack, Aroma und Vitamin „C“ erhalten bleiben, sollte Gemüse und Obst vor dem Einfrieren blanchiert werden. (Beim Blanchieren wird das Gemüse und Obst kurzzeitig in kochendes Wasser getaucht – Literatur über das Einfrieren, in der auch das Blanchieren beschrieben wird, gibt es im Buchhandel.)

### Lebensmittel verpacken

Die Waren portionsgerecht für Ihren Haushalt abpacken.  
Gemüse und Obst nicht schwerer als 1 kg, Fleisch bis zu 2,5 kg portionieren. Kleinere

## Gefrieren und Lagern

Portionen frieren schneller durch und die Qualität bleibt beim Auftauen und Zubereiten so am besten erhalten.

Die Lebensmittel luftdicht verpacken, damit sie nicht ihren Geschmack verlieren oder austrocknen.

#### Zum Verpacken geeignet sind:

Kunststoff-Folien, Schlauchfolien aus Polyäthylen, Alu-Folien und Gefrierdosen. Diese Produkte finden Sie im Fachhandel.

#### Ungeeignet sind:

Packpapier, Pergamentpapier, Cellophan, Müllbeutel und gebrauchte Einkaufstüten.

Die Lebensmittel in die Verpackung einlegen. Luft völlig herausdrücken und Packung dicht verschließen.

#### Zum Verschließen eignen sich:

Gummiringe, Kunststoffklippe, Bindfäden, kältebeständige Klebebänder oder ähnliches. Beutel und Schlauchfolien aus Polyäthylen können mit einem Folienschweißgerät verschweißt werden.

**Vor dem Einlegen in den Gefrierraum den Inhalt der Gefrierpakte kennzeichnen und mit dem Einlegedatum versehen.**

### Max. Gefriervermögen

Lebensmittel sollen möglichst schnell bis zum Kern durchgefroren werden. Nur so bleiben Vitamine, Nährwerte, Aussehen und Geschmack erhalten. Das max. Gefriervermögen Ihres Gerätes deshalb nicht überschreiten.

Folgende Mengen an Lebensmitteln können innerhalb von 24 Stunden in der oberen Gefriergutschale eingefroren werden:  
Bei Geräten mit 60 cm Breite max. 9 kg

Bereits gefrorene Lebensmittel dürfen nicht mit den frisch einzufrierenden Lebensmitteln in Berührung kommen.

Heiße Speisen und Getränke vor dem Einlegen in den Gefrierraum auf Zimmertemperatur abkühlen lassen.

### Supergefrieren

Lagern bereits Lebensmittel in dem Gefrierraum, ist einige Stunden vor dem Einlegen frischer Ware das Supergefrieren einzuschalten.

Im allgemeinen genügen 4–6 Stunden. Soll das max. Gefriervermögen genutzt werden, benötigt man 24 Stunden. Kleinere Mengen Lebensmittel (bis zu 2 kg) können ohne Supergefrieren eingefroren werden. Zum Einschalten des Supergefrierens einfach die Supergefriertaste Bild ②/8 drücken.

Die "super"-Anzeige (orange Kontrolleuchte) zeigt die Inbetriebnahme an. Nach dem Einschalten wird im Gefrierraum eine sehr tiefe Temperatur erreicht. Das Supergefrieren schaltet sich ca. **54 Std.** nach dem Einschalten automatisch ab.

### Lebensmittel lagern

Immer darauf achten, daß alle Gefriergutschalen bis zum Anschlag ganz eingeschoben sind.

Wichtig für eine einwandfreie Luftzirkulation im Gerät.

### Gefrierkalender

Bild ⑧/23

Um Qualitätsminderungen des Gefriergutes zu vermeiden, ist es wichtig, daß die zulässige Lagerdauer nicht überschritten wird. Die Lagerdauer hängt von der Art des Gefriergutes ab. Die Zahlen bei den Symbolen geben die zulässige Lagerdauer in Monaten für das Gefriergut an. Bei fertiger Tiefkühlkost, die im Handel erhältlich ist, ist das Herstellungsdatum oder Haltbarkeitsdatum zu beachten.

## Gefrieren und Lagern

### Auftauen von Gefriergut

Je nach Art und Verwendungszweck kann zwischen folgenden Möglichkeiten gewählt werden:

Bei Raumtemperatur,  
im Kühlschrank,  
im elektrischen Backofen,  
mit/ohne Heißluftventilator,  
im Mikrowellengerät.

An- und aufgetautes Gefriergut kann erneut eingefroren werden, wenn Fleisch und Fisch nicht länger als einen Tag, anderes Gefriergut nicht länger als drei Tage bei Temperaturen unter +3 °C gelagert wurden.

Andernfalls, wenn Geschmack, Geruch und Aussehen unverändert sind, durch Kochen, Braten oder zu einem Fertiggericht weiterverarbeiten und erneut eingefrieren.

Die max. Lagerdauer nicht mehr voll nutzen.

### Eis bereiten

#### Bild 7

Die Eisschale zu ¾ mit Wasser füllen und in den Gefrierraum stellen.

Zum Herausnehmen der gefrorenen Würfel aus der Eisschale Schale leicht verwinden.

## Reinigen

**Das Gerät möglichst zweimal im Jahr reinigen.**

**Vor dem Reinigen grundsätzlich Netzstecker ziehen bzw. Sicherung abschalten oder herausschrauben.**

**Keinen Dampf- oder Dampfdruckreiniger verwenden. Der heiße Dampf kann die Oberflächen und die Elektrik beschädigen – Stromschlaggefahr!**

Reinigungswasser darf nicht in die Kontrollarmatur und Beleuchtung gelangen. Zur Reinigung des gesamten Gerätes außer der Türdichtung eignet sich lauwarmes Wasser mit einem milden, leicht desinfizierenden Reinigungsmittel, z.B. Handspülmittel. Ungeeignet sind sand-, scheuermittel- oder säurehaltige Putzmittel bzw. chem. Lösungsmittel.

Die Türdichtung nur mit klarem Wasser abwischen und danach gründlich trockenreiben.

Wenn möglich, sollte alle zwei Jahre auch der Wärmetauscher (schwarzes Gitter) auf der Geräterückseite mit einem Pinsel oder Staubsauger gereinigt werden. Das erhält die volle Leistungsfähigkeit des Gerätes und spart Strom.

**Sammelrinne (Bild 9/B) und Ablaufloch (Bild 9/A) im Kühlraum häufiger reinigen, damit das Tauwasser ungehindert ablaufen kann.**

## Reinigen

### \*Wichtige Pflegehinweise für die Edelstahloberflächen

Dem Gerät liegt eine Probepackung des Pflegemittels "Chromol" bei.

**UM DAS HOCHWERTIGE AUSSEHEN IHRES GERÄTES DAUERHAFT ZU ERHALTEN, BEHANDELN SIE DIE EDELSTAHL OBERFLÄCHEN DES GERÄTES SOFORT NACH DEM AUFSTELLEN MIT DEM FLÜSSIGEN PFLEGEMITTEL "CHROMOL". WIEDERHOLEN SIE DIESE PFLEGE IN REGELMÄSSIGEN ABSTÄNDEN.**

Das Mittel ist im Handel unter dem Namen "Chromol" oder bei Ihrem Kundendienst unter der

**Ident-Nr. 310359** als 500 ml Sprühflasche

Um die Oberflächen nicht zu beschädigen, auf keinen Fall kratzende Schwämme, Metallbürsten, scharfkantige Gegenstände oder Scheuermittel benutzen. Auch chemisch aggressive Reinigungsmittel wie Abtausprays, Backofensprays, Lösungsmittel oder Fleckenentferner dürfen Sie nicht verwenden.

#### Achtung!

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Niemals auf Oberflächen verwenden, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen.

Nicht auf heißen Oberflächen verwenden. Enthält alifatische Kohlenwasserstoffe, Öle und aromatische Verbindungen.

## Energiespartips

- Gerät in einem kühlen, gut belüfteten Raum aufstellen, vor direkter Sonnenbestrahlung schützen und nicht im Bereich einer Wärmequelle (Heizkörper etc.) anordnen.
- Die Be- und Entlüftungsöffnungen des Gerätes nicht zustellen.
- Warme Speisen erst nach dem Abkühlen in den Gefrierschrank geben.
- Zum Auftauen Gefriergut in den Kühlraum legen. Sie nutzen damit die Kälte, die in der Gefriergut steckt, zur Kühlung der Lebensmittel im Kühlraum.
- Zum Be- oder Entladen Gerätetüren so kurz wie möglich öffnen. Je kürzer die Gerätetür offensteht, um so geringer ist die Eisbildung an den Gefrierrosten.
- Wärmetauscher (schwarzes Gitter) auf der Geräterückseite alle zwei Jahre reinigen.

\* nicht bei allen Modellen

## Hinweise zu Betriebsgeräuschen

### Betriebsgeräusche

Um die gewählte Temperatur konstant zu halten, schaltet Ihr Gerät von Zeit zu Zeit den Kompressor ein.

Die dabei entstehenden Geräusche sind funktionsbedingt.

Sie verringern sich automatisch, sobald das Gerät die Betriebstemperatur erreicht hat.

**Das Brummen** kommt vom Motor (Kompressor). Es kann kurzfristig etwas lauter werden, wenn sich der Motor einschaltet.

**Das Blubbern, Gurgeln oder Surren** kommt vom Kältemittel, das durch die Rohre fließt.

**Das Klicken** ist immer dann zu hören, wenn der Thermostat den Motor ein- oder ausschaltet.

**Knackgeräusche können auftreten, wenn...**

- die automatische Abtauung erfolgt
- sich das Gerät abkühlt bzw. erwärmt (Materialausdehnungen)

Bei einem Mehrzonen- oder Nofrost-Gerät kann ein **leises Rauschen** von der Luftströmung im Geräte-Innenraum herrühren.

**Sollten die funktionsbedingten Geräusche zu laut sein, hat dies womöglich einfache Ursachen, die sich vielfach ganz leicht beheben lassen.**

**Das Gerät steht uneben**

Bitte richten Sie das Gerät mit Hilfe einer Wasserwaage eben ein. Verwenden Sie dazu die Schraubfüße oder legen Sie etwas unter.

**Das Gerät „steht an“**

Bitte rücken Sie das Gerät von anstehenden Möbeln oder Geräten weg.

**Schubladen, Körbe oder Abstellflächen wackeln oder klemmen**

Prüfen Sie bitte die herausnehmbaren Teile und setzen Sie sie eventuell neu ein.

**Flaschen oder Gefäße berühren sich**

Rücken Sie bitte die Flaschen oder Gefäße leicht auseinander.

## Kleine Störungen selbst beheben

**Nicht jede Störung ist ein Fall für den Kundendienst. Oft ist nur eine Kleinigkeit zu beheben. Prüfen Sie deshalb bitte, bevor Sie den Kundendienst rufen, ob Sie auf selbst beheben können.**

**In solchen Fällen muß nämlich auch während der Garantiezeit der volle Aufwand des Montageeinsatzes berechnet werden.**

**Wenn die Lämpchen zur Temperaturwahl (Bild 2/3 und 6) nicht leuchten:**

Prüfen Sie bitte, ob Strom vorhanden ist, der Stecker richtig in der Steckdose sitzt und ob das Gerät eingeschaltet ist.

**Wenn die Kühlraumbeleuchtung nicht funktioniert:**

- Die Glühlampe ist defekt. Netzstecker ziehen, Abdeckung (Bild 11/A) abnehmen, Glühlampe max. 15 W, 230 V, Sockel E14 des gleichen Typs auswechseln.
- Der Lichtschalter klemmt (Bild 11/B). Prüfen Sie, ob er sich bewegen lässt. Wenn nicht, rufen Sie bitte den Kundendienst.

**Wenn nach längerem Betrieb das "Alarm"-Lämpchen leuchtet:**

Störung, im Gefrierraum ist es zu warm! Mögliche Ursachen der Störung:

- Der Luftspalt oben am Gerät bzw. im Sockel ist verdeckt,
- die Gefrierraumtür ist nicht richtig geschlossen,
- es wurden frische Lebensmittel ohne Superegefrieren eingefroren,
- es wurden zu viele frische Lebensmittel auf einmal zum Gefrieren eingelagert,
- hohe Umgebungstemperatur.

Nach Beheben der Störung erlischt das "Alarm"-Lämpchen, wenn der Gefrierraum seine Betriebstemperatur wieder erreicht hat.

**Wenn die Gefrierraumtür lange Zeit offen war und nun der Gefrierraum seine eingestellte Temperatur nicht mehr erreicht,**

## Kleine Störungen selbst beheben

ist der Verdampfer (Kälteerzeuger) so stark vereist, daß das vollautomatische Abtausystem die Eismenge nicht mehr abtauern kann. In diesem Fall Gefriergüter aus dem Gerät herausnehmen und gut isoliert an einem kühlen Platz lagern.

Gerät ausschalten und Gefrierraumtür offen lassen. Nach ca. 12 Stunden ist das Eis im Kühlsystem abgetaut. Gerät wieder einschalten und Gefriergut einlegen.

Kann die Störung anhand der zuvor aufgeführten Hinweise nicht beseitigt werden, rufen Sie bitte in jedem Fall den Kundendienst.

Öffnen Sie die Türen nicht unnötig oft, damit Kälteverlust vermieden wird.

Führen Sie keine weiteren Arbeiten, vor allem an den elektrischen Teilen des Gerätes, selbst aus.

## Kundendienst

### Typenschild

Bild 12

Bitte geben Sie bei der Anforderung des Kundendienstes die E-Nummer und die FD-Nummer an.

Beide Ziffern finden Sie im schwarz-umrandeten Feld des Typenschildes unten links im Kühlraum neben der Gemüseschale.

Die Anschrift und die Telefonnummer des Kundendienstes finden Sie im Kundendienststellen-Verzeichnis oder im amtlichen Telefonbuch.

## Disposal and safety information

### Notes on disposal

Old appliances still have some residual value. An environment-friendly method of disposal will ensure that valuable raw materials can be recovered and used again.

Unplug your old appliance, cut through the mains cable and throw away cable and plug together.

Remove the door lock so that children at play cannot become trapped inside and risk suffocation.

The refrigerant used in fridge/freezers and the gases in the insulation material require special disposal procedures. Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.

Your new appliance was protected by adequate packaging while it was on its way to you. All materials used for this purpose are environment-friendly and suitable for recycling. Please contribute to protecting the environment by disposing of the packaging appropriately.

Do not allow children to play with any parts of the packaging. There is a risk of suffocation by the cardboard boxes and plastic wrapping.

Up-to-date information concerning options for disposing of your old appliance and the packaging from the new one can be obtained from your retailer or local council office.

 This appliance is labelled in accordance with European Directive 2002/96/EG concerning used electrical and electronic appliances (waste electrical and electronic equipment - WEEE). The guideline determines the framework for the return and recycling of used appliances as applicable throughout the EU.

**As a contribution to environmental protection, we use recycled paper.**

### Safety information

Before starting the appliance for the first time, you should read the information contained in the operating and installation instructions carefully. This information is vital for the installation, operation and servicing of the appliance.

Keep the operating and installation instructions in a safe place and remember to hand them over to any subsequent owner.

The manufacturer shall not be liable if the following instructions are not observed:

- Never start up an appliance showing any signs of damage. If in doubt, consult your dealer.
- Installation and connection of the appliance must be carried out according to the installation instructions. Supply conditions and data must coincide with the data on the rating plate.
- Do not under any circumstances use a steam cleaner on this appliance. The steam could come into contact with live parts of the appliance and cause a short-circuit or electric shock.
- Electrical safety of the appliance is only guaranteed if the household earthing system has been installed in compliance with regulations.
- Disconnect appliance from the mains in case of malfunction and when cleaning or servicing the appliance. Either withdraw the plug or turn off at the fuse. Pull the plug itself and not the cable.
- Repairs and maintenance of the appliance should only be performed by a qualified technician. Incorrect repairs carried out by someone unqualified are a potential source of danger that may have critical consequences for the user of the appliance.
- Bottles containing high-proof alcoholic drinks should be properly sealed and stored standing up. Products that make use of a flammable propellant gas (e.g. whipped cream sprays, aerosols) and explosive

## Disposal and safety information

substances should not be stored inside this appliance – explosion hazard!

- Liquids in bottles and cans, in particular carbonated drinks, should never be stored in the freezer as the bottles and cans will burst.
- Do not cover or block the vents or grilles of your appliance.
- Do not use the base panel, pull-out parts, doors etc. to stand or lean on.
- Do not allow children to play with this appliance.
- If the appliance is fitted with a lock, keep the key in a safe place out of the reach of children.
- Never put ice cubes or ice lollies straight from the freezer into your mouth. (The low temperature may cause “freezer burns”.)
- Never touch any frozen food if your hands are wet, as they may stick to it.
- **WARNING:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.
- **WARNING:** Do not damage the refrigerant circuit.
- **WARNING:** Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.



**This unit contains the coolant isobutane (R 600a), a natural gas which is very environmentally friendly but also combustible. When transporting and installing the unit care must be taken to ensure that none of the refrigeration circuit components become damaged. In the event of damage avoid naked flames or ignition sources and ventilate the room in which the unit is placed for a few minutes.**

**Warning - Do not use mechanical devices or other artificial means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.**

## Regulations

The appliance is suitable for refrigerating and freezing food, and making ice cubes.

It is designed for domestic use.

If using the appliance for commercial purposes, please observe the statutory regulations applicable for the trade sector in question.

The appliance adheres to current German regulations for the prevention of accidents caused by refrigerating equipment (VBG 20).

This product meets all the relevant safety regulations applicable to electrical appliances.

The refrigerating circuit has been leak-tested.

## Observe ambient temperature

Depending on the “climatic category” (see rating plate), the appliance can be operated at the following ambient temperatures. (The rating plate can be found inside the appliance at the bottom left-hand side. Fig. ⑫).

Climatic category	Ambient temperature from ... to
SN	+10 °C to 32 °C
N	+16 °C to 32 °C
ST	+18 °C to 38 °C
T	+18 °C to 43 °C

If the temperature drops below the ambient-temperature range, the refrigerator compartment will become too cold. If the temperature exceeds the ambient-temperature range, the freezer compartment will become too warm.

If the ambient temperature drops below the set temperature in the refrigerator, the latter will drop to the ambient temperature.

At ambient temperatures below +10 °C, functional irregularities may occur during automatic defrosting of the refrigerator interior.

## Installation

### Siting

A dry and adequately ventilated room is the best location for installing the appliance. Remember that the appliance should not be exposed to direct sunlight, nor should it be close to a direct source of heat such as a cooker, radiator, etc. Where installation close to a heat source is unavoidable, ensure that a suitable insulating panel is used or maintain the following minimum clearances between the appliance and the heat source:

3 cm clearance (electric cookers)

30 cm clearance (oil or coal-fired stoves).

If the appliance is placed next to another refrigerator or freezer, keep a minimum 2 cm clearance at the side in order to prevent condensation.

The appliance must be stable and level. To compensate for an uneven floor, use the two height-adjustable feet at the front of the appliance, Fig. ⑬.

Two castors at the rear of the appliance facilitate installation into a recess.

### Changing over door hinges

Proceed in numerical sequence (Fig. ⑭).

### Electrical connection

Only connect appliances to a 220–240 V/50 Hz a.c. supply by means of a safety socket installed in accordance with regulations.

Make sure that the socket is protected by a 10 amp fuse or higher.

With appliances destined for **non-European countries**, check the rating plate to make sure that supply voltage and type of current indicated coincide with the values of your power supply. The rating plate is located at the bottom left of the refrigerator. Figure ⑫.

In the event that the mains cable needs to be replaced, this must only be carried out by a service technician of the manufacturer.

**Warning!** NEVER connect the appliance to electronic energy saver plugs (e.g. Sava plug) or to power inverters which convert the direct current to 230 V alternating current (e.g. solar equipment, power supplies on ships).

## Ventilation

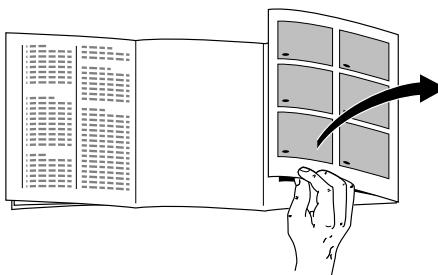
### Figure ③

The warm air generated at the back of the appliance must be allowed to escape unhindered. Otherwise the refrigerating machine will have to work harder which in turn increases energy consumption. For this reason, never cover up the vents and grilles.

## After shipping ...

Before switching on for the first time, allow the appliance to set vertically for approximately 1/2 hour.

## Getting to know your appliance



Before reading on, please unfold the pages at the back of this manual featuring the illustrations.

These operating instructions apply to various models. It is possible that some details of the illustrations do not coincide exactly with the particular characteristics of your appliance.

## General view

Figure 1

- 1-8 Control panel
- 9 Fridge fan
- 10 Interior light
- 11 Bottle rack
- 12 Crystal shelf
- 13 Discharge gutter for fridge defrosting water
- 14 Discharge outlet
- 15 Vegetable and fruit container
- 16 Shelf
- 17 Butter and cheese compartment
- 18 Egg rack
- \*19 Tray for small cans, tubes
- 20 Bottler holder
- 21 Bottle shelf
- 22 Frozen food container
- 23 Freezer calendar
- 24 Metal can dispenser
  
- A Fridge section
- B Freezer section

## Control panel (Quick guide)

Figure 2

- 1 **① button**  
Appliance main switch for on/off
- 2 **Temperature selection button for refrigerator compartment**  
Serves for setting the temperature of the refrigerator compartment.
- 3 **Temperature indicators, refrigerator compartment**  
Serves to display the selected temperature of the refrigerator compartment.
- 4 **super cooling**  
For maximum refrigeration capacity.
- 5 **Temperature selection button, freezer compartment**  
Serves for setting the temperature of the freezer compartment.
- 6 **Temperature indicators, freezer compartment**  
Serves to display the selected temperature of the freezer compartment.
- 7 **"Alarm" indicator**  
Only illuminates if the alarm function is activated.
- 8 **"Super" button**  
For maximum freezing capacity.

## Getting to know your appliance

### Description of control functions

Figure 2

- 1 **① button**  
Appliance main switch, serves for switching on and off the entire appliance.
- 2 **Temperature selection button for refrigerator compartment**  
Press the button continually or repeatedly until the desired temperature indicator illuminates.
- 3 **Temperature indicators, refrigerator compartment**  
The numbers above the temperature indicators signify temperatures in °C. The illuminated indicator displays the temperature selected.
- 4 **super cooling**  
The illuminated indicator shows operation. In the case of super cooling, the refrigerator compartment is lowered to a lower temperature for 6 hours. Afterward, the refrigerator compartment returns to the temperature selected prior to super cooling.  
  
Use super cooling:
  - when placing large quantities of fresh food in the refrigerator
  - to cool beverages quickly.
- 5 **Temperature selection button, freezer compartment**  
Press the button continually or repeatedly until the desired temperature indicator illuminates.
- 6 **Temperature indicators, freezer compartment**  
The numbers above the temperature indicators signify temperatures in °C. The illuminated indicator displays the temperature selected.
- 7 **"Alarm" indicator**  
Only illuminates if it is too warm in the freezer compartment, i.e. the frozen-food is in danger. There are occasions when the warning buzzer may sound without the frozen-food being in any danger:
  - when you start up the appliance
  - when placing large quantities of fresh food in the freezer compartment
  - or, if the door is open too long during placement or removal of food.The indicator **goes off** again when the freezer compartment has reached its normal operating temperature.
- 8 **"Super" button with orange indicator light**  
Serves to switch fast-freeze on and off. Operation is indicated by illumination of the button (orange indicator light). The fast freezing serves for freezing of large quantities of fresh food and should be switched on up to **24 hours before placing** the fresh food in the freezer compartment, depending on quantity. The compressor (refrigeration unit) operates continually after being switched on and a very low temperature is achieved in the freezer compartment.  
  
Fast-freezing switches off automatically, at the earliest, **54 hours** after being switched on.

\* Not on all models

## Switching ON and setting temperatures

Fig. ②

- **Put the plug in the socket.**
- **Press the appliance main switch once**  
The preset temperatures, +6 °C or -18 °C are displayed.
- "Alarm" indicator 7 illuminates
- **Set the temperature for the refrigerator compartment**  
To do this, repeatedly press or press and hold the temperature selection button 2 until the desired temperature is set. We recommend setting the temperature of the refrigerator compartment at +6 °C.
- **Set the temperature for the freezer compartment**  
To do this, repeatedly press or press and hold the temperature selection button 5 until the desired indicator illuminates. We recommend setting the temperature of the freezer compartment at -18 °C.
- **Switching on super cooling**  
Repeatedly press or press and hold the temperature selection button 2 until the indicator illuminates at "super cooling".
- While the refrigerating machine is running, water droplets of frost will form on the rear panel of the refrigerator, simply caused by the refrigerating machine functioning. It is not necessary to scrape off the frost or wipe off the water. The rear panel defrosts automatically. The defrosting water collects in the gutter (Fig. ⑪/B), and then routed to the refrigerating machine where it evaporates.
- You may notice that the door of the freezer sometimes refuses to open again directly after having been closed. If this does happen, wait two or three minutes for the vacuum to equilibrate.

### Note

- If the selection button of the refrigerator or the freezer compartment is not pressed for 5 seconds, the currently selected temperature is saved.
- **Temperatures in the refrigerator or the freezer compartment which are too warm may arise if ...**
  - the door is not closed properly
  - large quantities of warm food are placed in them
  - the temperature selectors are set to +8 °C or to -16 °C
  - the air circulation in the refrigerator or the freezer compartment is severely impaired by food stored there
  - if the doors are opened frequently with high ambient temperatures.
- **Temperatures in the refrigerator or the freezer compartment which are too cold may arise if ...**
  - "super cooling" or fast-freezing is switched on
  - the temperature selectors are set to +2 °C or -24 °C (max).
- **To prevent condensation in the area of the door seal, the sides of the housing are partially heated.**

## Switching OFF and longer periods of disuse

### Switching OFF

Press the main switch, Figure ②/1. The whole appliance is then switched off.

### Longer periods of disuse

If the appliance is not going to be used for a longer period of time:

Press the main switch, Figure ②/1, clean the appliance and leave the doors open.

## Food arrangement

### Fan inside refrigerator compartment

Fig. ①/9

The fan at the top of the refrigerator compartment increases the speed at which air circulates.  
The results are...

- a uniform temperature throughout the refrigerator compartment
- after the door has been opened, the original temperature is restored rapidly
- when the temperature setting is altered, the new level is reached more quickly
- fresh food can be kept for a longer period of time due to decreased air humidity.

### When loading the food, note the following:

- Allow warm food and beverages to cool down before storing inside the appliance.
- Ensure that food is well wrapped or covered before it is stored. This will prevent food from dehydrating, deteriorating in colour or losing in taste and will help maintain freshness. It will also prevent cross-flavouring. Vegetables, fruit and salad need not be wrapped provided they are stored in the vegetable bins of the refrigerator.
- Never let any oil or grease come into contact with plastic fittings or the door seal as these materials easily become porous.
- Never store any explosive substances inside the appliance. High-proof alcohol should only be stored upright in tightly sealed containers.  
**Danger of explosion!**
- Glass bottles containing liquid that can freeze should never be stored in the freezer as the glass bursts when the contents freeze.

## Food arrangement

### Example of food arrangement

Fig. ①

#### Refrigerator compartment (A)

Bread, cakes and pastries, ready-made meals and dairy products, from top to bottom on the shelves (12).

Fruit, vegetables and salads in the **vegetable container** (15).

Small bottles and cans on the **shelf** (19).

Butter and cheese in the **compartment** (17).

Large bottles on the **bottle shelf** (21).

#### Freezer compartment (B)

Use the **top frozen goods containers** (22) to store frozen foods.

## Interior fittings

The shelves in the refrigerator compartment can be re-arranged when the door is opened at a 90° angle. Pull the shelf forwards, lower, pull out and re-insert in the desired position. Figure ④.

#### Bottle rack

Bottles can be placed and stacked securely in the recesses (Fig. ⑤).

The egg racks inserted into the door shelves can be folded up to enable tubes, small tins, etc. to be stacked in their place.

The bottle rack is provided with a retainer to prevent bottles from falling over when the door is opened or closed, Figure ⑥.

All trays, racks and containers attached to the door can be removed for cleaning purposes.

To remove, simply lift them up, Fig. ⑩/A

#### Can dispenser

To remove cans, lift the can from below, (Fig. ⑫).

## Freezing and storing

### Note the following when buying frozen food

- Inspect packaging: it should not be damaged in any way.
- Make sure the "Best before ..." date has not expired.
- Check thermometer of the vendor's freezer. It should read -18 °C or colder.
- Ensure that the frozen foods are the last items to be bought. Wrap in several layers of newspaper or place in a thermo-insulated bag and take home at once. Store frozen products in the freezer without delay.

### Freezing at home

If freezing at home, use only foodstuffs which are absolutely fresh and in perfect condition.

#### Foodstuffs that freeze well

Meat, cold slices and sausage, poultry and game, fish, vegetables, aromatic herbs, fruit, bread and pastries, pizza, precooked meals, leftovers, egg yolks and whites.

#### Foodstuffs not suitable for freezing

Whole eggs in their shells, soured cream and mayonnaise, lettuces, radishes, horseradish and onions.

#### Blanching vegetables and fruit

It is advisable to blanch vegetables and fruit before freezing in order to preserve colour, flavour, aroma and vitamin C. (To blanch, bring a large saucepan of water to a fast boil and completely immerse fruit or vegetables briefly. Most book stores offer a wide selection of literature on freezing which will also deal with blanching.)

### Wrapping food

Pack the food in portions suitable for your household.

Vegetable and fruit portions should be no heavier than 1 kg, while meat portions can

## Freezing and storing

be up to 2.5 kg. Smaller portions freeze through more quickly and the quality is thereby maintained better when defrosting and preparing the food.

It is important to seal food airtight before freezing to prevent it from losing its taste or dehydrating.

#### Suitable wrapping materials:

plastic foil, polyethylene tubular film, aluminium foil and freezing containers. These items are available from any dealer.

#### Unsuitable wrapping materials:

wrapping paper, greaseproof paper, cellophane, bin bags or used carrier bags.

Place food in the wrapping, press out any air and seal it airtight.

#### Suitable sealing materials:

rubber bands, plastic clips, string, freezer tape or similar. Polyethylene tubular film and bags may be heat-sealed using a special sealing iron or press.

**Before placing in the freezer, each package should be clearly labelled with the contents and date of freezing.**

### Maximum freezing capacity

Foodstuffs should be frozen right through as quickly as possible. Only in this way it is possible to retain vitamins, nutrients, appearance and taste. You should therefore never exceed your appliance's maximum freezing capacity.

Within 24 h a max 9 kg for 60 cm width appliances, can be frozen at once in the upper compartments.

Food that is already frozen should never come into contact with fresh food about to be frozen.

Allow hot food and drinks to cool down to room temperature before placing in the freezer.

\* not on all models

### Fast freezing

If frozen food is already being stored in the freezer, you should switch on fast freeze several hours before putting in fresh food to freeze.

Normally, it will suffice to switch on fast freeze 4–6 hours ahead. If you are planning to make full use of maximum freezing capacity, switch on 24 hours in advance. Smaller quantities of food (up to 2 kg) can be frozen without the fast freeze facility. To switch on "super" freeze, simply press the super frost button, Fig. ②/8.

The "super" indicator (orange light) lights up to show that the fast freeze function is operating.

After switching on, a very low temperature is achieved in the freezer compartment. Fast-freezing switches off automatically approximately **54 hours** after being switched on.

### Storage of food

Make sure that all the frozen goods containers are pushed in as far as they will go. This is important so that the air inside the freezer can circulate properly.

### Frozen food calendar

Figure ⑩/23

It is important not to exceed maximum permissible storage times in order to avoid impairing the quality of the frozen goods. The actual storage time depends on the type of food. The numbers next to the symbols indicate the permissible storage time in months. In the case of frozen goods purchased from a shop, observe the production date or 'Best before ...' date.

## Freezing and storing

### Thawing frozen food

Depending on the nature of the food and the preparation or cooking method you are going to employ, you may choose one of the following thawing methods:

at room temperature,  
in the refrigerator,  
in an electric oven,  
fan-assisted or not,  
in the microwave oven.

Food that has been partially or completely defrosted can be refrozen provided that these items are stored at temperatures below +3 °C and for no longer than one day where meat and fish is involved, or no longer than 3 days for other items.

Otherwise, provided that taste, smell and appearance remain unchanged, you can boil, fry or process the food further into a ready-made dish and then refreeze.

Observe that in this case the admissible shelf-life will be shorter than normal.

### Making ice-cubes

#### Figure 7

Fill the ice-cube tray three-quarters full with water and place it in the freezer.

Twist the tray slightly to remove the ice-cubes.

## Cleaning

You should clean the appliance twice annually.

Before cleaning, you should always unplug the appliance and/or switch off or disengage the household fuse.

**Do not use a steam cleaner. The hot steam could damage the surface of the appliance or the electrical components – electric shock hazard!**

Ensure that cleaning water does not get into the control panel or any of the lights. Lukewarm water with a little mildly disinfectant detergent such as washing-up liquid is ideal for cleaning the entire appliance, except the door seal. Never use cleaning agents containing abrasives, acids, chemical solvents or polishers.

Simply clean the door seal with clear water and dry thoroughly afterwards.

If possible, the heat exchanger (black grid) at the back of the appliance should be cleaned with a brush or vacuum cleaner every two years. This will maintain the full efficiency of the appliance and helps to save electricity.

Clean the refrigerator gutter (Fig. 9/B) and drainage outlet (Fig. 9/A) more frequently to ensure that defrosting water can always drain.

## Cleaning

### \* Important information for the care of stainless steel surfaces

A trial pack of "Chromol" cleaning agent is enclosed with the appliance.

TO RETAIN THE HIGH-QUALITY APPEARANCE OF YOUR APPLIANCE, TREAT THE STAINLESS STEEL SURFACES OF THE APPLIANCE IMMEDIATELY AFTER INSTALLATION WITH THE LIQUID CLEANING AGENT "CHROMOL". REPEAT THIS TREATMENT AT REGULAR INTERVALS.

This cleaning agent is available on the market under the name "Chromol" or from your customer service under

**Ident. no. 310359** as a 500 ml spray can

To prevent damage to surfaces, under no circumstances use abrasive sponges, metal brushes, sharp-edged implements or scouring agents. Chemically aggressive cleaning agents, such as defrosting sprays, oven sprays, solvents or stain removers must not be used either.

#### Attention!

Keep out of the reach of children.  
Never use on surfaces which come into contact with food.

Do not use on hot surfaces.

Contains aliphatic hydrocarbons, oils and aromatic compounds.

## Power saving tips

- Install the appliance in a cool, dry room with adequate ventilation. Ensure that it is not exposed to direct sunlight and never put it near a direct source of heat (radiator, etc.).
- Never block any vents or grilles on the appliance.
- Allow warm food to cool down before placing in the appliance.
- Put frozen food in the refrigerator to thaw. You can then use the low temperatures of the frozen products to cool food in the refrigerator.
- Do not keep the door of the appliance open for too long when loading or taking out food.  
The shorter the time that the door is opened, the less ice will form on the freezer grids.
- Clean the heat exchanger (black grid) at the back of the appliance every two years.

## Information about operating noises

### Operating noises

In order to maintain the pre-set temperature at a constant level, the appliance compressor switches on from time to time.

The noises that can be heard while it is running are perfectly normal.

The noise reduces automatically when the appliance reaches its operating temperature.

**The humming noise** is emitted by the motor (compressor). When the motor switches ON, the noise may briefly increase in volume.

**The bubbling, gurgling or whirring noise** is emitted by the refrigerant as it flows through the pipes.

**The clicking noise** can always be heard when the thermostat switches ON/OFF the motor.

#### Cracking sounds may occur if ...

- the automatic defrosting is operating.
- the appliance is cooling down or warming up (material expansion).

A multi-zone or No-Frost appliance may cause a **low hissing noise** emitted by the air flow inside the appliance.

**If these noises are excessively loud, the causes are probably not serious and are usually very easy to eliminate.**

#### The appliance is not level

Please level the appliance with the aid of a spirit level. Use the height-adjustable feet or place packing under the feet.

#### The appliance is not free-standing

Please move the appliance away from kitchen units or other appliances.

#### Drawers, baskets or shelves are loose or stick

Please check the detachable components and, if required, refit them.

#### Bottles and/or receptacles are touching each other

Please move bottles and/or receptacles away from each other.

## Minor problems and how to rectify them yourself

**Customer service should NOT be contacted for every fault. Most faults are minor. Therefore, before you call customer service, please check whether you can eliminate the fault yourself based on the following information.**

**A technician who is called out to rectify a minor fault will charge the customer, even if the appliance is still under guarantee.**

**If the indicators for temperature selection, (Fig. ②/3 and 6), do not illuminate:**

check that the power is ON, that the plug is correctly inserted in the socket and that the appliance is switched ON.

**If the refrigerator-compartment light does not function:**

- The light bulb is defective. Pull out the mains plug and remove the cover (Fig. ⑪/A). Replace the defective light bulb with a light bulb of the same type (max. 15 W, 230 V, E14 holder).
- The light switch is sticking (Fig. ⑪/B). Check whether it can be moved. If not, please call customer service.

**If the "Alarm" indicator illuminates after a prolonged period of operation:**

Fault, it is still too warm in the freezer compartment!

Possible causes of the fault:

- The clearance at the top of the appliance or in the base is blocked,
- The freezer-compartment door has not been closed correctly,
- Fresh food was frozen without Fast freeze,
- Too much fresh food was frozen at once,
- High ambient temperature.

The "Alarm" indicator goes off after elimination of the fault, if the freezer compartment has reached its normal operating temperature again.

**If the freezer section door has been kept open for a long time and the temperature inside now no longer reaches the pre-set level,**

## Minor problems and how to rectify them yourself

so much ice has formed on the evaporator (source of cold temperature) that it cannot be defrosted by the fully automatic defrosting system. In this case take the frozen goods out of the freezer, wrap them well to keep them cold and store them somewhere cool.

Switch off the appliance and open the freezer section door. After about 12 hours the ice on the cooling system will have thawed. Switch the appliance on again and put the frozen goods back inside.

If you are not able to rectify the problem with the help of the suggestions listed here, please call Customer Service.

Do not open the door more often than necessary, so that the cold temperature inside is retained for as long as possible.

Do not take any further action, especially with regard to the electrical parts of the appliance.

## Customer Service

### Rating plate

#### Figure ⑩

When you call Customer Service you will be asked for the 'E' number and 'FD' number for your appliance.

Both numbers are shown in a box with a black border on the rating plate. This is located inside the fridge section, at the bottom left-hand side next to the vegetable container.

The address and telephone number of your nearest Customer Service is listed in the customer service directory or else in any telephone directory.