

# SEVERIN

---

Gebrauchsanweisung Gefrierschrank (D)

---

Instructions for use Cabinet freezer (GB)

---

Mode d'emploi Congélateur armoire (F)

---

Gebruiksaanwijzing Vriestkast (NL)

---

Instrucciones de uso Congelador vertical (E)

---

Manuale d'uso Congelatore verticale (I)

---

Brugsanvisning Fryser (DK)

---

Bruksanvisning Frysskåp (S)

---

Käyttöohje Pakastinkaappi (FIN)

---

Instrukcja obsługi Zamrażarka wolnostojąca (PL)

---

Οδηγίες χρήσεως Θάλαμος κατάψυξης (GR)

---

Руководство по эксплуатации Морозильный шкаф (RUS)

---

## **Lieber Kunde!**

Sie haben sich für ein SEVERIN-Qualitätsprodukt entschieden, vielen Dank für Ihr Vertrauen!

Seit 1952 werden Elektrogeräte der Marke SEVERIN produziert. Durch diese jahrzehntelange Erfahrung und mehrere modernste Produktionsstätten wird der hohe Qualitätsstandard der Produkte garantiert.

Mit über 160 verschiedenen Produkten bietet SEVERIN wie kaum ein anderer Hersteller dieser Branche ein nahezu komplettes Sortiment im Bereich Elektrokleingeräte an.

So umfaßt das SEVERIN-Sortiment neben den traditionellen Küchengeräten wie Kaffeeautomaten, Toaster, Kochplatten oder Waffelautomaten auch vielseitige Grillgeräte, Produkte für die Haarpflege sowie verschiedene Heizgeräte und Ventilatoren.

Jedes Gerät, das die Marke SEVERIN trägt, wurde mit Sorgfalt hergestellt und geprüft.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie Ihr Gerät in Betrieb nehmen.

Wir wünschen Ihnen an Ihrem SEVERIN-Gerät viel Freude!

**Geschäftsleitung und Mitarbeiter  
der SEVERIN-Unternehmen**

### **Aktion zum Schutz der Umwelt:**

Nehmen auch Sie aktiv am Umweltschutz teil.

Papier und Kartons, aber auch Glas, Kunststoff und Metalle sind wertvolle Rohstoffe, die wieder aufbereitet werden können.

Achten Sie deshalb auf die örtlichen Sammelstellen, denn der sparsame Umgang mit Rohstoffen ist aktiver Umweltschutz.

**Liebe Kundin, lieber Kunde,**

jeder Benutzer sollte vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung aufmerksam durchlesen.

**Anschluss**

Das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anschließen. Die Netzspannung muss der auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Spannung entsprechen. Das Gerät entspricht den Richtlinien, die für die CE-Kennzeichnung verbindlich sind.

- Das Gerät nicht an Wechselrichter oder zusammen mit anderen Geräten über ein Verlängerungskabel anschließen.
- Die Anschlussleitung sollte nicht die Rückseite, wie z.B. den Wärmetauscher berühren, um eventuelle Vibrationsgeräusche zu vermeiden.

**Allgemein**

Das Gerät ist ein Kompressorgefrierschrank zum Einfrieren und dauernder Aufbewahrung gefrorener Lebensmittel sowie zur Zubereitung von Eiswürfeln.

Das Gerät ist eingeteilt in die Klimaklasse "N" und ist für die Nutzung im Haushaltsbereich vorgesehen. Das Gerät erfüllt alle Anforderungen, die an Haushaltsgefriergeräte gestellt werden.

**Sicherheitshinweise**

- Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden, das Gerät nur verpackt transportieren und mit zwei Personen aufstellen.
- Das Gerät enthält das umweltfreundliche, jedoch brennbare Kältemittel Isobutan (R600a). Daher ist darauf zu achten, dass das Kältesystem beim Transport und auch nach Aufstellung des Gerätes geschützt wird. Bei Beschädigung des Systems darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden. Offenes Feuer oder Zündquellen in der Nähe des Kältemittels entfernen und den Raum gut lüften.
- **Warnung!** Kühlkreislauf nicht beschädigen. Austretendes Kältemittel kann zu Augenverletzungen führen oder sich entzünden.
- **Warnung!** Belüftungsöffnungen der Geräteverkleidung oder des Aufbaus nicht mit Einbaumöbeln verschließen. Es muss eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet sein.
- **Warnung!** Zum Beschleunigen der Abtauung keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen künstlichen Mittel, z.B. Heizgeräte, als die in dieser Anleitung beschrieben.
- Nehmen Sie nicht das Eis zu sich, das Sie aus dem Gerät entfernt haben.
- **Warnung!** Keine elektrischen Geräte (z.B. Eisbereiter usw.) innerhalb des Lebensmittellageraumes betreiben, die nicht in der Anleitung beschrieben sind.
- Vor dem Anschließen des Gerätes ist zu überprüfen, dass das Gerät und die Netzanschlussleitung keine Transportschäden aufweisen. Im Falle einer Beschädigung darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- Keine Elektrogeräte auf der Abstellfläche betreiben, um Brandgefahren zu vermeiden.

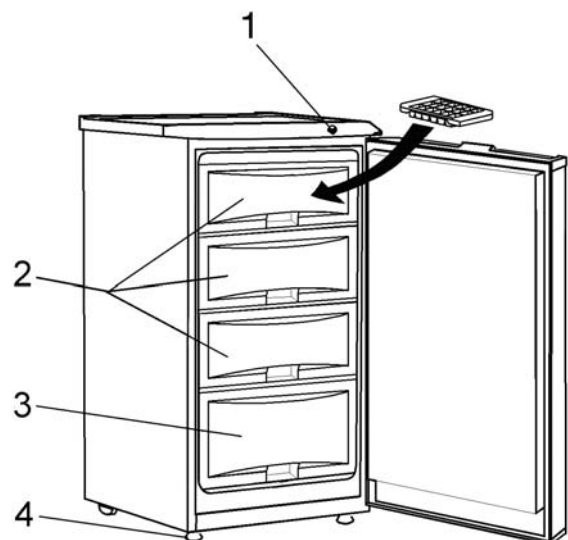


Stellen Sie auch keine Flüssigkeitsbehälter auf das Gerät, damit eventuell auslaufende Flüssigkeiten die elektrische Isolierung nicht beeinträchtigen.

- Nur für den Haushalt übliche Lebensmittel im Gerät lagern.
- Hochprozentigen Alkohol nur dicht verschlossen und stehend lagern.
- Keine überlagerten Lebensmittel verzehren. Sie können zu einer Lebensmittelvergiftung führen. Bereits aufgetaute Lebensmittel nicht erneut einfrieren.
- Ablagen, Fächer, Tür usw. nicht als Trittfläche oder zum Aufstützen missbrauchen.
- Im Geräteinnenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren.
- Keine Glasflaschen mit gefrierbaren Flüssigkeiten oder mit kohlendioxidhaltigen Flüssigkeiten im Gerät aufbewahren, da diese während des Gefrierens zerplatzen können.
- **Netzstecker ziehen,**
  - bei Störungen während des Betriebes,
  - vor dem Abtauen des Gerätes,
  - vor jeder Reinigung.
- Den Netzstecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen; fassen Sie den Netzstecker an.
- Personen (einschließlich Kinder), die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu benutzen, sollten dieses Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anweisung durch eine verantwortliche Person benutzen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Sind Reparaturen oder Eingriffe am Gerät erforderlich, müssen diese von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden, um Sicherheitsbestimmungen zu beachten und Gefährdungen zu vermeiden. Dies gilt auch für den Austausch der Anschlussleitung.
- Technische Änderungen behalten wir uns vor.
- Ist das Gerät für längere Zeit außer Betrieb, sollte die Gerätetür geöffnet bleiben.
- Bei Verkauf, bei Übergabe oder Abgabe zur Wiederverwertung ist auf das Treibmittel Cyclopentan  $C_5H_{10}$  in der Isolation sowie das Kältemittel R 600 a hinzuweisen.

## Aufbau

1. Temperaturreglerknopf
2. Gefriergut-Schubladen
3. Gefriergut-Schublade
4. Schraubfüße



## Vor Inbetriebnahme

- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial inkl. der Klebebänder aus dem Gerät.
- **Achtung!** Halten Sie Kinder fern von Verpackungsmaterial. Es besteht u.a.

Erstickungsgefahr !

- Vor dem Anschließen des Gerätes ist zu überprüfen, ob das Gerät und die Netzanschlussleitung keine Transportschäden aufweisen.
- Gerät wie unter *Reinigung und Abtauen* beschrieben reinigen.
- Warten Sie zwei Stunden nach der Aufstellung, bevor Sie den Netzstecker in eine Steckdose zu stecken, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Beim ersten Einschalten des Gerätes werden Sie möglicherweise einen leichten „Neugeruch“ bemerken. Dieser Geruch verschwindet, sobald das Gerät zu kühlen beginnt.

### Aufstellung

Für die Aufstellung des Gerätes sollte ein trockener und gut gelüfteter Raum ausgesucht werden. Das Gerät kann bei Umgebungstemperaturen von 16 bis 32 °C und einer Luftfeuchtigkeit von max. 70 % betrieben werden. Achten Sie darauf, dass Sie jederzeit den Netzstecker abziehen können. Es ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen (Ofen, Radiator usw.) aufgestellt werden.

- Der Abstand zu Heizkörpern, Gas- oder Kohleöfen sollte mindestens 50 cm betragen; zu Elektroherden mindestens 5 cm.
- Die Rückseite muss einen Abstand von 10 cm zur Wand haben.  
Das Gerät darf nicht in einem Schrank eingebaut werden. Die Montage des Gerätes direkt unter einer Platte oder einem Schrank ist nicht erlaubt.
- Über dem Gerät muss ein Abstand von 10 cm eingehalten werden.
- Soll das Gerät neben einem anderen Kühl- oder Gefriergerät aufgestellt werden, ist ein seitlicher Mindestabstand von 2,5 cm einzuhalten, um Schwitzwasserbildung zu vermeiden.
- Vor dem Gerät muss soviel Platz sein, dass die Tür um 160° geöffnet werden kann.

Unebenheiten des Bodens können durch die beiden vorderen höhenverstellbaren Schraubfüße ausgeglichen werden, damit eine sichere Standfestigkeit gegeben ist. Damit sich die Tür des Gerätes von selbst schließt, muss das Gerät so aufgestellt werden, dass es eine leichte Neigung nach hinten hat.

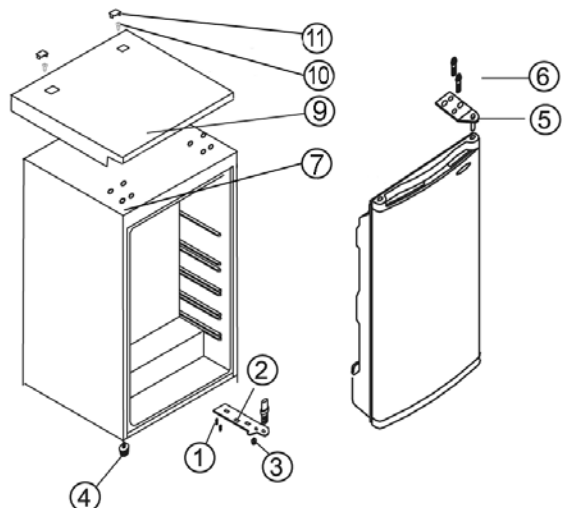
### Lüftung

Die hinter dem Gerät aufgewärmte Luft muss frei zirkulieren können. Aus diesem Grunde die Luftzirkulation hinter dem Gerät nicht beeinträchtigen.

### Türanschlag

Die Konstruktion des Gerätes lässt es zu, dass die Türen bei Bedarf von Rechts- auf Linksanschlag geändert werden kann.

1. Entfernen Sie die zwei Schraubabdeckungen (11) und die Schrauben (10).
2. Entfernen Sie den oberen Deckel (9)
3. Entfernen Sie die drei Schrauben (6), mit denen die Scharnierplatte (5) auf der rechten Seite befestigt ist.
4. Heben Sie die Tür vorsichtig an und platzieren Sie diese auf einer gepolsterten Fläche, um Kratzer zu vermeiden.

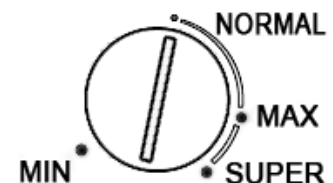


5. Entfernen Sie die Eckkappe (7) und drücken Sie diese fest in die Nut auf der rechten Seite.
6. Entfernen Sie den Scharnierbolzen (12) aus der Scharnierplatte und drehen ihn von der anderen Seite wieder ein.
7. Entfernen Sie die beiden Schrauben (13), welche sich auf der linken Seite in der Scharnierplattenaufnahme befinden und schrauben Sie sie auf der rechten Seite wieder ein.
8. Entfernen Sie die drei Schrauben (1), welche die untere Scharnierplatte (2) auf der rechten Seite halten.
9. Entfernen Sie den Scharnierbolzen (14) aus der unteren Scharnierplatte und drehen ihn in das daneben befindliche Loch wieder ein.
10. Entfernen Sie den Schraubfuß auf der linken Seite (4) und befestigen Sie diesen auf der rechten Seite.
11. Befestigen Sie die untere Scharnierplatte (2) (Ziehen Sie die Schrauben nicht fest bis sich die Tür in der richtigen geschlossenen Position befindet.)
12. Setzen Sie die Tür in die neue Position. Achten Sie darauf, dass der Bolzen in die Buchse (Loch) im Türrahmenunterteil eintaucht.
13. Befestigen Sie die obere Scharnierplatte (5), die Sie vorher in Schritt 3 entfernt haben, auf der linken Seite. Achten Sie darauf, dass der Bolzen in die Buchse (Loch) im Türrahmenoberteil eintaucht.
14. Richten Sie die Tür im geschlossenen Zustand aus und ziehen die Schrauben der oberen und unteren Scharnierplatte fest.
15. Legen Sie den oberen Deckel (9) wieder auf.
16. Setzen Sie die Schrauben (10) und die Schraubabdeckungen (11) wieder in den oberen Deckel (9).

### Temperaturregler

Der Temperaturregler regelt automatisch die Innentemperatur der einzelnen Fächer.

<b>Min</b>	kalt
<b>Normal</b>	kälter, normale Einstellung
<b>Max</b>	am kältesten
<b>Super</b>	intensiv gefrieren



#### Super - Intensiv-Gefrieren:

Beim Betrieb Intensiv-Gefrieren arbeitet der Kompressor ununterbrochen. Hierdurch sinkt die Temperatur im Gerät und frische Lebensmittel können schneller eingefroren werden. Sobald die Lebensmittel gefroren sind, den Temperaturregler wieder auf die gewünschte Einstellung zurückstellen.

Hinweis: Die Temperatur im Gefrierraum wird von der Umgebungstemperatur und von der Temperatur des frisch eingelegten Gefrierguts beeinflusst. Sie ist außerdem davon abhängig, wie oft Sie die Tür öffnen. Ändern Sie bei Bedarf die Einstellung des Temperaturreglers.







### Gefrieren und Lagerung von Lebensmitteln

- In den Gefrierfächern können bei einer Gefriertemperatur von  $-18^{\circ}\text{C}$  und niedriger Tiefkühlkost und Gefriergut mehrere Monate aufbewahrt, Eiswürfel bereitet und frische Lebensmittel eingefroren werden.
- Frische Lebensmittel sollen möglichst schnell bis auf den Kern eingefroren werden,

damit der Nährwert, die Vitamine usw. am besten erhalten bleiben. Das Gefriervermögen von 8 kg pro Tag nicht übersteigen. Die frischen Lebensmittel breitflächig in das Gefrierfach legen und nicht mit bereits eingefrorenen Lebensmitteln in Berührung bringen.

- Teilen Sie frische Lebensmittel (z.B. Fleisch, Fisch, Hackfleisch) vor dem Einfrieren in Portionen auf, die Sie auf einmal verwerten können.
- Beim Lagern von fertiger Tiefkühlkost sind die Angaben auf den Packungen stets zu befolgen. Wenn keine Informationen angegeben sind, sollten Sie die Lebensmittel höchstens 3 Monate ab Kaufdatum lagern.
- Wenn Sie Tiefkühlkost kaufen, vergewissern Sie sich stets, dass diese ordnungsgemäß gefroren ist und dass die Verpackung in einwandfreiem Zustand ist.
- Damit die Qualität erhalten bleibt, sollte die Tiefkühlkost in geeigneten Behältern transportiert werden und so schnell wie möglich in die Gefrierfächer des Gerätes eingelegt werden.
- Wenn die Verpackung der Tiefkühlkost Feuchtigkeit aufweist bzw. auffällig gewölbt ist, besteht die Möglichkeit, dass diese bereits unsachgemäß gelagert wurde und der Inhalt verdorben ist.
- Die Lagerdauer der Tiefkühlkost hängt von der Raumtemperatur, der Einstellung des Temperaturreglers, der Art der Kost, der Transportzeit zwischen Laden und Ihrem Gefrierschrank und letztlich davon ab, wie oft Sie die Tür am Gerät öffnen. Befolgen Sie stets die Anweisungen auf der Verpackung, und überschreiten Sie niemals die angegebene maximale Lebensdauer.
- Verwenden Sie für die von Ihnen zubereiteten Speisen und für einzufrierende Lebensmittel stets das Schnellgefrierfach, das mit größerer Kälteleistung arbeitet. Das Schnellgefrierfach ist das mittlere Schubfach im Gefrierraum.
- Als Verpackungsmaterial für Gefriergut können ungefärbte Kunststofffolien /-tüten, oder Aluminiumfolie verwendet werden. Die Verpackung gut vor dem Einfrieren entlüften und auf Luftdichtheit prüfen. Wir empfehlen, jede Verpackung mit einem Etikett zu versehen, auf der Inhalt, Einfrierdatum und Haltbarkeitsdatum angegeben sind.

**Haltbarkeitsdaten für gefrorene Lebensmittel sind in Monaten in der Tabelle angegeben.** Das Gefriergut nicht länger als die angegebenen Zeit im Gefrierschrank aufbewahren.

		
<b>2 · 6</b>	<b>4 · 8</b>	<b>8 · 12</b>
		

- Wenn das Gerät längere Zeit ausgeschaltet wurde ( bei Stromausfall oder bei einer kurzfristigen Störung bis max. 12 Std.), öffnen Sie die Tür nicht. Dadurch wird ein größerer Kälteverlust vermieden. Durch die erhöhte Innentemperatur verringert sich jedoch die Aufbewahrungszeit.

### **Eiswürfelherstellung**

Zur Herstellung von Eiswürfeln gibt es einen Eiswürfeleinsatz. Er wird bis zu  $\frac{3}{4}$  mit Trinkwasser gefüllt und anschließend ins Gefrierfach gestellt. Die Eiswürfel trennen sich leichter ab, nachdem sie 5 Minuten der Raumtemperatur ausgesetzt wurden.

### **Reinigung und Abtauen**

- Vor dem Reinigen den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Das Gerät darf nicht mit Wasser begossen werden.
- Keine scharfen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden.

Auf den Verdampfern unterhalb der Schubladen und an den Schubladenfronten bildet sich nach längerer Betriebszeit eine Eisschicht, abhängig davon, wie oft z.B. die Tür geöffnet wurde. Beträgt die Stärke der Eisschicht 4 mm ist das Gerät abzutauen.

Durch die Eisschicht erhöht sich der Energieverbrauch des Gerätes.

### **Beim Abtauen des Gerätes**

- den Netzstecker aus der Steckdose ziehen,
- Lebensmittel aus dem Gerät nehmen, in einer Kunststoffwanne lagern, gefrorene Kühllakus hinzulegen und abdecken, um einen zu schnellen Kälteverlust zu vermeiden.
- die Tür geöffnet lassen.
- zum Beschleunigen des Abtauvorgangs einen oder mehrere Töpfe mit heißem, nicht kochendem Wasser in das Gefrierfach stellen und die Tür schließen.

**Warnung!** Zum Beschleunigen der Abtauung keine mechanischen Einrichtungen oder sonstige Mittel, z.B. Heizgeräte, benutzen.

**Nach dem Abtauen muss der Gefrierschrank mit Warmwasser, gegebenenfalls unter Zugabe von Spülmittel, gereinigt werden. Anschließend gründlich trocknen und lüften.**

Das Typenschild im Geräteinnenraum bei der Reinigung nicht beschädigen oder gar entfernen.

Die Staubablagerung an den Lüftungsöffnungen außen am Gerät regelmäßig mit einem Pinsel oder einem Staubsauger entfernen. Staubablagerungen erhöhen den Energieverbrauch.

Die Rückseite des Gerätes muss mindestens einmal im Jahr mit einer weichen Bürste oder mit einem Staubsauger gereinigt werden.

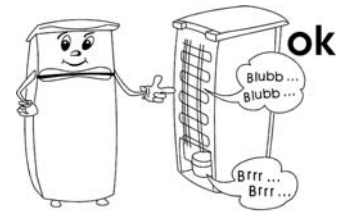
**Anmerkung:** Verwenden Sie keine Teile mit alkoholhaltigen und aggressiven Reinigungsmitteln. Verwenden Sie auch keine elektrischen Geräte zum Auftauen oder Reinigen wie z.B. Dampfreinigungsgeräte.

### **Störungen**

Es entstehen typische Betriebsgeräusche, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Das sind:



- Geräusche des elektrischen Motors vom arbeitenden Kompressor. Bei Betriebsbeginn des Kompressors sind die Geräusche für kurze Zeit etwas lauter.
- Geräusche in den Röhrrchen bei der Bewegung des Kältemittels.



Nachfolgend eine Tabelle mit möglichen Störungen und Beseitigungsmethoden. Prüfen Sie, ob durch die Beseitigungsmethoden die Störungen behoben werden können. Falls dies nicht der Fall ist, muss das Gerät vom Netz getrennt und der Kundendienst benachrichtigt werden.

Störung	Mögliche Ursache und Beseitigung
Das Gerät funktioniert nicht.	Prüfen Sie, ob <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spannung anliegt.</li> <li>- der Sicherungsschalter in Ihrem Sicherungskasten eingeschaltet ist.</li> <li>- die Steckdose funktioniert. Um die Steckdose zu prüfen, schließen Sie ein anderes Gerät, von dem Sie wissen, dass es funktioniert, an die selbe Steckdose an.</li> </ul>
Das Gerät bringt nur geringe Leistung.	Prüfen Sie, ob <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Gerät überladen ist.</li> <li>- das Thermostat auf Position „MIN“ gestellt ist (in diesem Fall stellen Sie das Thermostat auf einen geeigneten höheren Wert).</li> <li>- die Tür einwandfrei geschlossen ist.</li> <li>- der Kondensator staubfrei ist.</li> <li>- ausreichender Abstand zu Rückwand und Seiten vorhanden ist.</li> </ul>
Das Gerät macht ungewöhnliche Geräusche.	Prüfen Sie, ob <ul style="list-style-type: none"> <li>- das Gerät eben ausgerichtet ist.</li> <li>- keine Gegenstände die Rückwand berühren.</li> <li>- auf dem Gerät keine Gegenstände vibrieren.</li> </ul>

### Transport des Gerätes

Das Gerät nur in der Vertikalarbeitsstellung transportieren.

Das Gerät um nicht mehr als 45° neigen. Während des Transportes das Gerät zuverlässig befestigen, um Stöße und Verschiebungen zu vermeiden.

## Entsorgung



Das Gerät wurde aus wiederverwertbaren Materialien hergestellt. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und trennen Sie die Anschlussleitung vom Gerät. Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen der Abfallbeseitigung erfolgen. Das Kältemittel und das Treibmittel in der Isolation muss fachgerecht entsorgt werden. Beachten Sie, dass die Rohre des Kühlkreislaufes bis zur fachgerechten Entsorgung nicht beschädigt werden dürfen.

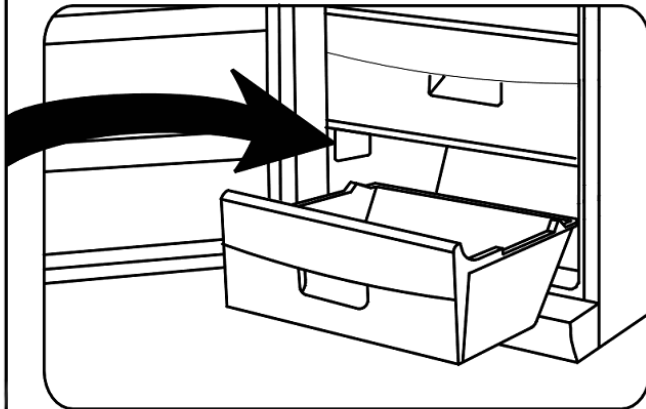
## Garantie

Severin gewährt Ihnen eine Herstellergarantie von zwei Jahren ab Kaufdatum. In diesem Zeitraum beseitigen wir kostenlos alle Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fertigungsfehlern beruhen und die Funktion wesentlich beeinträchtigen. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen. Von der Garantie ausgenommen sind: Schäden, die auf Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, unsachgemäße Behandlung oder normalen Verschleiß zurückzuführen sind, ebenso leicht zerbrechliche Teile wie z. B. Glas, Kunststoff oder Glühlampen. Die Garantie erlischt bei Eingriff nicht von uns autorisierter Stellen. Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gegenüber dem Verkäufer und eventuelle Verkäufelgarantien bleiben unberührt.

## Angaben für Kundendienst

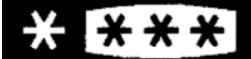
Sollte eine Reparatur erforderlich werden, wenden Sie sich mit Fehlererklärung direkt an die Service-Hotline. Notieren Sie sich vorher die Art.-Nr. KS ... vom Typenschild des Gerätes (siehe Abb.), da diese für die optimale Abwicklung benötigt wird.

<b>Art. KS XXXX</b>	
System: Kompressor	Stromaufnahme: 0,5 A
Energieeffizienzklasse: A	***
Gesamt-Bruttoinhalt: 341 L	
Nutzinhalt: -Kühlraum: 225 L	
	-Tiefkühlagerfach: 90 L
Gefriervermögen: 12 kg / 24 h	
Kältemittel: R 600 a (CH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	MMM g <sup>±</sup> 0,5 g
	Klimaklasse: N
Herstellnummer:	
220 - 230 V ~ 50 Hz	85 W
CE	AGS
Typ XXX	HC



<b>Hergestellt für:</b>	<b>Vertrieb durch:</b>
<b>Deutschland</b>	<b>Österreich</b>
SEVERIN Elektrogeräte GmbH Röhre 27 59846 Sundern	Degupa Vertriebsgesellschaft m.b.H. Niederalm 82 5081 Anif / Salzburg
<b>Service-Hotline</b>	<b>Service-Hotline</b>
01805 / 190 000 werktags von 8 bis 19 Uhr, samstags von 9 bis 12 Uhr	0820 / 520 052 werktags von 8 bis 19 Uhr, samstags von 9 bis 12 Uhr
<b>Ersatzteilbestellungen auch direkt unter</b>	
Tel.: 02104 / 987 440 Fax: 02104 / 987 984	
<b>Bitte wenden Sie sich bei Funktionsstörungen ausschließlich an die Service-Hotline!</b>	

### Technische Daten

Art.-Nr.	<b>KS 9834</b>
Geräteart	Gefrierschrank
Energieeffizienzklasse entsprechend Richtlinien 94/2 EC	<b>A+</b>
Energieverbrauch :	
<b>kWh/24 h</b>	<b>0,49</b>
<b>kWh/Jahr</b>	<b>179</b>
<b>Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab</b>	
Nutzhalt, l	85
Klimaklasse	N
Umgebungstemperatur, °C	16 - 32
	
Lagerzeit bei Störung, h	12
Gefriervermögen, kg/24h	8
Gefriertemperatur, °C	-18
Abmessungen, mm	847 x 545 x 570
Gewicht, kg	39
Elektrische Daten	siehe Typenschild
Isolationsschaum	Zyklopentan

**Dear Customer,**

Before using the appliance, the user should read the following instructions carefully.

**Connection to the mains supply**

The appliance should only be connected to an earthed socket installed in accordance with the regulations. Make sure that the supply voltage corresponds with the voltage marked on the rating label. This product complies with all binding CE labelling directives.

- Do not operate this unit by means of a transformer or, together with other electrical appliances, by means of an extension cable.
- To prevent noise vibration, ensure that the power cord does not touch any part of the rear of the unit (e.g. the heat-exchanger).

**General information**

This compressor-freezer unit is designed for deep-freezing and long-term storage of deep-frozen food, as well as for making ice-cubes.

The unit is classed as Climate Class 'N' (Normal) and designed for domestic use. It complies with all relevant norms for domestic freezer appliances.

**Important safety instructions**

- To prevent the risk of personal injury or damage to the freezer, the unit must only be transported while in its original packaging. For unpacking and installation, 2 persons are needed.
- The cooling circuit in this appliance contains the refrigerant isobutane (R600a), a natural gas with a high level of environmental compatibility, which is nevertheless flammable. Ensure, therefore, that none of the components of the refrigerant circuit become damaged during transportation and installation of the appliance. If damage to the cooling circuit does occur, do not switch on or connect the appliance to the mains power. If there should be an open fire or any other sources of ignition in the vicinity of the refrigerant gas, make sure it is removed immediately from the area and that the room is then thoroughly ventilated.
- **Warning:** Do not damage the cooling circuit. Any escaping refrigerant causes damage to the eyes; there is also a danger of the gas igniting.
- **Warning:** Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction. Sufficient ventilation must be ensured at all times.
- **Warning:** Do not use any external device (e.g. heaters or heating fans) to accelerate de-frosting; follow only the methods recommended in this manual.
- The ice removed from the unit during de-frosting is not suitable for human consumption.
- **Warning:** Do not operate any electrical appliances (e.g. ice makers) inside the freezer's food storage compartment.
- Before it is connected to the mains power, the unit must be thoroughly checked for transport damage, including its power cord. In the event of such damage being found, the appliance must not be operated.
- To avoid the risk of fire, do not place any thermo-electric appliances on top of the unit.

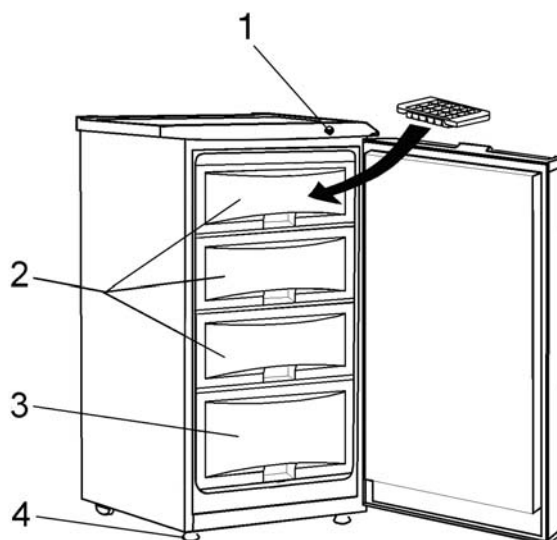


Do not place any liquid containers on top of the unit: this will prevent any leaking or escaping liquid damaging the electrical insulation.

- Only food commonly used in domestic households should be stored in the unit.
- Alcoholic substances may be stored only in properly sealed containers and in an upright position.
- To avoid the risk of food poisoning, do not consume food after its storage time has expired. Thawed foods must **not** be frozen a second time.
- Do not lean or put undue weight on the shelves, compartments, door etc.
- Protect the inside of the freezer at all times from open flames and any other sources of ignition.
- Do not store any glass bottles containing carbonated or other freezable liquids in the unit: such bottles may burst during the freezing process.
- **Remove the plug from the wall socket**
  - **in case of any malfunction,**
  - **before de-frosting,**
  - **during cleaning.**
- When removing the plug from the wall socket, never pull on the power cord; always grip the plug itself.
- This appliance is not intended for use by any person (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lacking experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- In order to comply with safety regulations and to avoid hazards, any repairs or modifications to this unit must be carried out by our authorised service personnel, including the replacement of the power cord.
- We reserve the right to introduce technical modifications.
- If the unit is not used for an extended period of time, we recommend keeping the door open.
- If the unit is sold, handed over to a third party or disposed of at a suitable recycling facility, attention must be drawn to the presence of the insulation agent 'cyclopentane' C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> as well as to the refrigerant R 600 a.

### Familiarisation

1. Temperature control
2. Slide-out drawer
3. Slide-out drawer
4. Adjustable feet



### Before using for the first time

- Remove any exterior and interior packaging materials completely, including the adhesive

strips.

- **Caution:** Keep any packaging materials well away from children, as they are a potential source of danger e.g. from suffocation.
- Before it is connected to the mains, the unit must be thoroughly checked for transport damage, including its power cord.
- Clean the unit as described in the section *De-frosting and cleaning*.
- To ensure proper functioning, wait for about 2 hours before connecting the unit and switching it on after it has been positioned.
- When the unit is first switched on, a slight 'new' smell may be noticed. However, this will disappear once the cooling process has begun.

## Installation

The appliance should be set up in a well-ventilated, dry room. It should be operated in an ambient temperature of 16 to 32 °C and a relative humidity of max. 70 %. Ensure that the plug is accessible and can be removed from the wall socket at any time. Do not expose the appliance to direct sunlight, and do not position it next to any heat sources (radiators, cookers etc).

- The distance from heat sources such as heaters, gas ovens or solid-fuel stoves must be at least 50 cm; for electric stoves, 5 cm is sufficient.
- The rear should have a minimum clearance of 10 cm from the wall.  
The unit must not be installed inside a cabinet, nor directly below a hanging cupboard, shelf or similar object .
- The clearance above the unit should be at least 10 cm.
- If the unit is positioned next to another refrigerator or freezer, a minimum lateral distance of 2.5 cm is essential in order to prevent condensation from forming.
- Ensure that there is sufficient space in front for the door to open to 160°.

In the case of uneven floors, the adjustable feet at the front can be used to compensate and ensure optimum stability. The freezer should be installed at a slight angle in such a way that it leans to the rear: this will ensure that the door will close automatically and cannot be left open by mistake. Ensure, however, that both front feet are set to the same height.

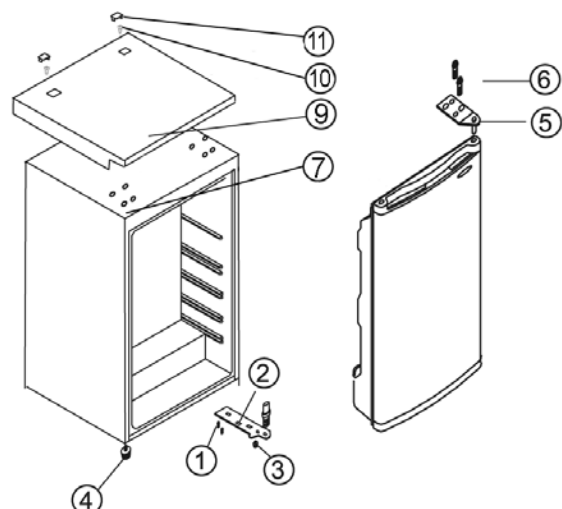
## Ventilation

The heated air around the rear of the unit must be able to circulate freely. Therefore, ensure that the air circulation behind the unit is not obstructed.

## Reversible doors

The design provides for the doors to be reversed, i.e. for right-hinged (default installation) to become left-hinged.

1. Remove the two screw covers (11) and the screws (10).
2. Remove the entire top panel (9).
3. Remove the three threaded bolts (6) securing the hinge plate (5) on the right-hand side.
4. Carefully lift up the door and place it on a suitable surface to protect it from scratches.
5. Take off the protective corner-piece (7) and



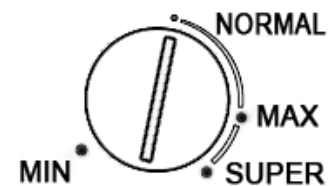
re-fit it in the groove on the right-hand side, pushing it firmly down.

6. Remove the hinge pin from the hinge plate and screw it back in from the opposite side.
7. Remove the two screws from the left-hand side in the hinge plate mounting and re-fit them on the right.
8. Remove the three screws (1) holding the lower hinge plate (2) on the right-hand side.
9. Remove the hinge pin from the lower hinge plate and re-fit it in the next hole.
10. Remove the adjustable foot (4) from the left-hand side and re-fit it on the right.
11. Attach the lower hinge plate (2). (Do not tighten the screws for the moment; this should only be done once the door is in its proper closed position.)
12. Replace the door in its new position. Ensure that the hinge pin is inserted into the guide bushing (hole) on the lower part of the door frame.
13. Attach the upper hinge plate (5) (removed earlier in step 3) on the left-hand side. Ensure that the hinge pin is inserted into the guide bushing (hole) on the upper part of the door frame.
14. Adjust the closed door to its proper position and tighten the screws of the upper and lower hinge plates.
15. Replace the top panel (9).
16. Replace the screws (10) and the screw covers (11) in the top panel (9).

### Temperature control

The temperature control automatically regulates the temperature inside the different compartments.

<b>Min</b>	cold setting
<b>Normal</b>	colder (normal) setting
<b>Max</b>	coldest setting
<b>Super</b>	intense freezing



#### Super - intense freezing:

With the Intensive freezing setting, the compressor works permanently without any interruption, causing the temperature inside the unit to drop quickly and thereby helping to freeze fresh food more quickly. Once the food is sufficiently frozen, the temperature control should be set back to the desired position.







Note: The operating temperature in the freezer largely depends on factors such as the ambient temperature and that of the food to be newly frozen. It also depends on how often the door is opened and how long it remains open. If necessary, the temperature control setting may be adjusted accordingly.

### Freezing and storing food

- With an operating temperature of  $-18^{\circ}\text{C}$  and below, the various freezer compartments can be used to store frozen or pre-frozen food for several months, to make ice cubes and to freeze fresh food.
- To ensure that nutritious elements such as vitamins are not lost, fresh food should be deep-frozen right through as quickly as possible. Do not deep-freeze more than 8 kg of fresh food per day. Spread it out well in the freezer compartment and avoid contact with food that has already been frozen.
- Fresh (i.e. non-frozen) or warm food must not come into contact with already frozen food; this prevents frozen food from becoming partially thawed.

- Prior to freezing, fresh food (e.g. meat, fish, minced meat) should be divided into smaller portions suitable for use after thawing).
- When storing pre-frozen food, strict attention should be paid to the manufacturer's information provided on the packaging. If no such information is to be found, however, a storage period of 3 months from the date of purchase must not be exceeded.
- When buying frozen food, verify that the food is properly frozen, and that the packaging does not show any sign of damage.
- To maintain the quality of deep-frozen food, it should be transported only in suitable containers and then placed inside the freezer compartments without delay.
- Carefully check the packaging when buying frozen food: if the packaging shows signs of moisture, has bubbled up or is bulging, the food may not have been stored properly and has spoiled.
- The storage times for frozen foods largely depend on the ambient temperature, the temperature control setting, the type of food and the time between shop and freezer, but mainly also on how often the freezer door is opened and how long it remains open. Always follow the instructions given on the food packaging, and do not exceed the specified maximum storage times.
- For any type of food that is to be frozen, whether self-prepared dishes or other food, the quick-freeze compartment – the upper compartment with the door – with its higher cooling efficiency should be used.
- Suitable packaging materials for frozen food are transparent (i.e. non-coloured) plastic foil, bags or aluminium foil. The packaging materials should be well aired before use and then checked for air-tightness before freezing the food. We strongly recommend that you label every item stored in the freezer with all relevant information such as type of food, freezing date and use-by date.

**Use-by dates for frozen food are specified (in months) in the table below.** Do not exceed these storage times.

		
<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>
		

- In the event that the unit remains switched off for an extended period (during defrosting, power failure or short-term malfunctions up to 12 hours), do not open the door; this will help to maintain the lowest possible temperature in the cabinet. It should be noted, however, that even a slight rise in the inside temperature will shorten the storage life of the food.

### **Making ice cubes**

A special ice-cube tray is provided for making ice cubes. Fill the tray  $\frac{3}{4}$  full with drinking water and place it in the freezer compartment. The ice cubes are easier to remove from the tray if the tray is left standing at room temperature for 5 minutes.



### De-frosting and cleaning

- Always remove the plug from the wall socket before cleaning.
- Do not pour water over the unit.
- Do not use abrasives or harsh cleaning solutions.

After a certain period of operation and depending on several factors (e.g. how often the door has been opened), a layer of ice will form on the evaporators located below the drawers and on the drawer fronts themselves. Once the build-up of ice has reached a thickness of 4 mm, the unit must be de-frosted.

The build-up of ice increases the power consumption of the appliance.

### When de-frosting the unit

- Ensure that the plug has been removed from the wall socket,
- Remove all food from the freezer, place it into a plastic container, add pre-frozen freezer-packs and cover the container to keep the inside temperature down.
- Leave the freezer door open.
- To accelerate defrosting, one or several containers with hot (but not boiling) water may be placed inside the freezer compartment.

**Warning:** Do not use any external device or other means (e.g. heaters or heating fans) to accelerate de-frosting.

**After de-frosting, the freezer should be thoroughly cleaned using warm water and, if necessary, a mild detergent. Wipe thoroughly dry and air afterwards before using again.**

Take care not to remove or damage the rating plate inside the cabinet during cleaning. Any dust deposits around the ventilation slots on the outside of the unit should be regularly removed using a suitable brush or a vacuum cleaner. The build-up of dust will cause an increase in energy consumption.

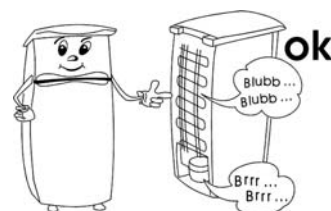
The rear of the appliance should be thoroughly cleaned with a soft brush or a vacuum cleaner at least once a year.

**Remark:** Do not use abrasive tools or materials containing alcohol or harsh cleaning solutions. Do not use any electrical appliances, such as steam cleaners etc., for de-frosting or cleaning.

### Trouble-shooting

Certain typical sounds can be heard when the appliance is switched on. These sounds are:

- caused by the electrical motor within the compressor assembly; during compressor start-up the sound level will be slightly higher for a limited period of time.
- caused by the cooling agent flowing through the circuit.



The following table lists the possible malfunctions, their probable causes and solutions. In the event of operational problems, check first whether a solution can be found using this table. If the problem persists, disconnect the appliance from the mains power and contact our Customer Service Department.

Problem	Possible cause and solution
The unit is not working.	Check that <ul style="list-style-type: none"> <li>- power is supplied.</li> <li>- the switch in your home installation fuse box is switched on.</li> <li>- the wall socket is working. This can be done by connecting another electrical device to the socket and checking for function.</li> </ul>
The unit seems to generate insufficient cooling power.	Check whether <ul style="list-style-type: none"> <li>- too much food has been stored in the unit.</li> <li>- the thermostat is set to position 'MIN' (in this case, set it to a suitable higher value).</li> <li>- the door is not properly closed.</li> <li>- there is too much dust on the condenser.</li> <li>- the unit is too close to a wall or other object at the rear or to the sides.</li> </ul>
The normal operating sound changes or becomes louder.	Check whether <ul style="list-style-type: none"> <li>- the unit has been properly positioned.</li> <li>- any objects or obstructions are touching the rear of the unit.</li> <li>- there are any objects on top of the unit which might be vibrating.</li> </ul>

### Transporting the appliance

The unit must be transported only in its vertical position.

Do not tilt it any more than 45°. During transport, ensure that the unit is properly secured and protected against shock, vibration and shifting.

### Disposal




This appliance has been manufactured from recyclable materials. After removing the plug from the wall socket, the unit should be rendered unusable by cutting off the power cord before being disposed of through special waste collection points in accordance with local regulations. The refrigerant and the chemical agent in the insulation foam must be disposed of through a competent agency. Take special care not to damage the cooling circuit before the unit is handed over for competent disposal.

### Guarantee

This product is guaranteed against defects in materials and workmanship for a period of two years from the date of purchase. Under this guarantee the manufacturer undertakes to repair or replace any parts found to be defective, providing the product is returned to one of our authorised service centres. This guarantee is only valid if the appliance has been used in



## Technical specifications

Art.-No.	<b>KS 9834</b>
Type of appliance	Cabinet freezer
Energy efficiency classification in compliance with directive 94/2 EC	<b>A+</b>
Energy consumption : <b>kWh/24 h</b> <b>kWh/year</b>	<b>0.49</b> <b>179</b>
<b>The actual consumption depends on the pattern of use and the location of the appliance.</b>	
Max. usable capacity (litres)	85
Climate classification	N
Ambient temperature range, °C	16 - 32
	
Safe storage time in case of malfunction, (hours)	12
Freezing capacity, kg/24h	8
Freezing temperature, °C	-18
Dimensions (in mm)	847 x 545 x 570
Weight, kg	39
Electrical specifications	See rating plate
Insulation foam	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Chère Cliente, Cher Client,**

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

**Branchement au secteur**

Cet appareil doit être branché sur une prise de terre installée selon les normes en vigueur. Assurez-vous que la tension d'alimentation correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Ce produit est conforme à toutes les directives relatives au marquage "CE".

- Ne pas brancher cet appareil sur un transformateur, ni sur une rallonge avec d'autres appareils électriques.
- Pour éviter tout bruit de vibration, vérifiez que le cordon ne touche aucune partie à l'arrière du réfrigérateur (ex. l'échangeur de chaleur).

**Informations générales**

Cet appareil de congélation avec compresseur est destiné à la congélation et à la conservation longue durée des aliments surgelés, ainsi qu'à la fabrication de glaçons. L'appareil est catalogué Classe Climatique 'N' (Normal) et destiné à un usage domestique. Il est conforme à toutes les normes relatives aux appareils de congélation domestiques.

**Consignes de sécurité importantes**

- Pour prévenir tout risque de blessure corporelle ou de dommage au congélateur, l'appareil doit être transporté uniquement dans son emballage d'origine. Le déballage et l'installation nécessitent deux personnes.
- Le gaz réfrigérant contenu dans le circuit de refroidissement de cet appareil est l'isobutane (R600a), un gaz naturel non polluant, mais qui est, cependant, inflammable. Par conséquent, évitez d'endommager les composants du système de refroidissement pendant le transport et l'installation de l'appareil. Si, toutefois, le circuit de refroidissement s'avère endommagé, ne pas mettre en marche l'appareil et ne pas le connecter au secteur. Si une flamme ou autre source d'allumage se trouve à proximité du gaz réfrigérant, retirez immédiatement l'appareil de la zone, puis aérez amplement la pièce.
- **Avertissement** : Ne pas endommager le circuit de refroidissement. Le gaz qui s'en échappe peut endommager les yeux; il existe également un risque d'incendie.
- **Avertissement** : Ne pas obstruer les grilles de ventilation situées dans le caisson ou la structure. Une ventilation suffisante doit être maintenue en continu.
- **Avertissement** : Ne pas accélérer le dégivrage à l'aide d'un appareil externe (ex. chauffage rayonnant ou soufflant); conformez-vous uniquement aux procédures recommandées dans ce manuel.
- Le givre issu du dégivrage est impropre à la consommation.
- **Avertissement** : Ne faire fonctionner aucun appareil électrique (ex. machine à glace) à l'intérieur du compartiment de conservation du congélateur.
- Avant de brancher l'appareil sur le secteur, veuillez vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Vérifiez également le cordon d'alimentation. Si vous constatez des

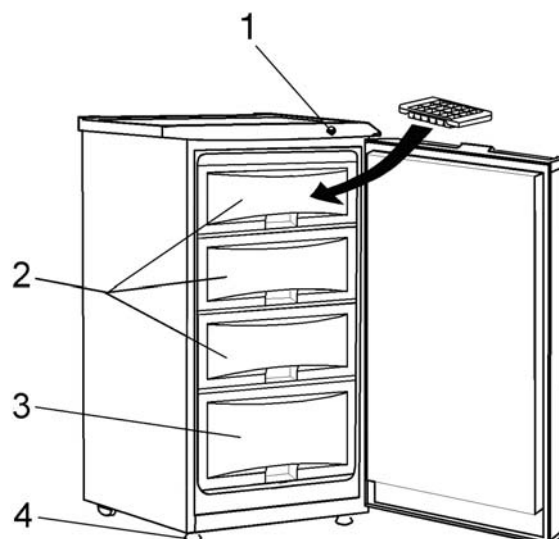


dommages, ne pas faire fonctionner l'appareil.

- Pour éviter tout risque d'incendie, ne placez aucun appareil thermoélectrique sur le réfrigérateur. Ne placez aucun récipient contenant des liquides sur l'appareil : ceci afin d'éviter tout risque de fuite ou de renversement de liquide qui pourrait endommager l'isolation électrique.
- Ne conserver dans le congélateur que les denrées propres à la consommation alimentaire.
- Les alcools doivent être conservés dans des récipients correctement fermés et à la verticale.
- Pour éviter tout risque d'empoisonnement alimentaire, ne pas consommer les aliments au-delà de leur date limite de conservation. Les aliments décongelés **ne doivent jamais** être recongelés.
- Ne pas s'appuyer sur les étagères, compartiments, porte etc., ni les surcharger.
- Protégez l'intérieur du congélateur contre les flammes ou tout autre source susceptible de provoquer des flammes.
- Ne pas conserver dans le congélateur des bouteilles en verre contenant des liquides gazeux ou autres liquides congelables car ces bouteilles pourraient exploser pendant le processus de congélation.
- **Débranchez toujours la fiche de la prise murale**
  - **en cas de fonctionnement défectueux,**
  - **avant de dégivrer l'appareil,**
  - **avant de nettoyer l'appareil.**
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon ; tirez toujours sur la fiche.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par une personne (y compris un enfant) souffrant d'une déficience physique, sensorielle ou mentale, ou manquant d'expérience ou de connaissances, sauf si cette personne a été formée à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de sa sécurité, ou est surveillée par celle-ci.
- Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Afin de se conformer aux normes de sécurité en vigueur et d'éviter tout risque, la réparation de cet appareil ainsi que toute intervention, y compris le remplacement du cordon d'alimentation, doit être effectuée par un de nos agents agréés.
- Nous nous réservons le droit d'apporter à cet appareil toute modification technique quelconque.
- Si l'appareil reste longtemps sans être utilisé, nous vous recommandons de laisser la porte ouverte.
- En cas de vente ou cession de l'appareil à un tiers, ou sa remise à un centre de recyclage agréé, il est important de signaler la présence de la matière isolante 'cyclopentane' C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> et également du réfrigérant R 600a.

## Familiarisez-vous avec votre appareil

1. Thermostat
2. Tiroir coulissant
3. Tiroir coulissant
4. Pieds réglables



### Première utilisation

- Retirez tous les emballages extérieurs et intérieurs, y compris les bandes adhésives.
- **Attention :** Tenez les enfants à l'écart des emballages, qui représentent un risque potentiel, par exemple, de suffocation.
- Avant de le brancher sur le secteur, vérifiez minutieusement l'appareil, y compris le cordon d'alimentation, pour tout signe de dommages survenus pendant le transport.
- Nettoyez l'appareil en suivant les instructions figurant à la rubrique *Dégivrage et nettoyage* ci-après.
- Afin d'assurer le fonctionnement correct de l'appareil, nous vous conseillons de l'installer à sa place et d'attendre au moins 2 heures avant de le brancher sur le réseau électrique.
- Ne vous inquiétez pas si lorsque l'appareil est branché sur le réseau électrique pour la première fois, il dégage une légère odeur de neuf. Celle-ci disparaîtra dès que le processus de réfrigération aura commencé.

### Installation

L'appareil doit être installé dans une pièce sèche et bien aérée. Il doit fonctionner par une température ambiante comprise entre 16 et 32 °C et une humidité relative maximum de 70 %. Assurez-vous que la fiche reste accessible et peut être retirée de la prise à tout moment. Ne pas exposer le congélateur au soleil et ne pas le positionner à proximité d'une source de chaleur quelconque (radiateur, cuisinière etc.).

- Veuillez vous assurer que l'espace laissé entre l'appareil et les sources de chaleurs telles qu'appareils de chauffage, fours à gaz ou cuisinières à charbon est d'au moins 50 cm. Pour les cuisinières électriques, un espace de 5 cm est suffisant.
- Veuillez laisser un espace d'au moins 10 cm entre l'arrière de l'appareil et le mur. L'appareil ne doit pas être installé à l'intérieur d'un meuble, ni directement sous un placard mural, une étagère ou objet similaire.
- Veuillez laisser un espace d'au moins 10 cm au-dessus de l'appareil.
- Si l'appareil est placé à côté d'un autre réfrigérateur ou congélateur, laissez une distance de 2.5 cm entre les appareils afin d'éviter la condensation.
- Assurez-vous que vous avez laissé un espace suffisant pour pouvoir ouvrir la porte à un angle de 160°.

Si la surface du sol est irrégulière, les pieds à l'avant de l'appareil peuvent être réglés pour compenser les dénivelées et assurer une stabilité parfaite. Le congélateur doit être installé

légèrement incliné vers l'arrière, de façon à assurer la fermeture automatique de la porte et éviter la déperdition du froid par une porte laissée entrouverte. Vérifiez cependant que les deux pieds à l'avant de l'appareil sont au même niveau.

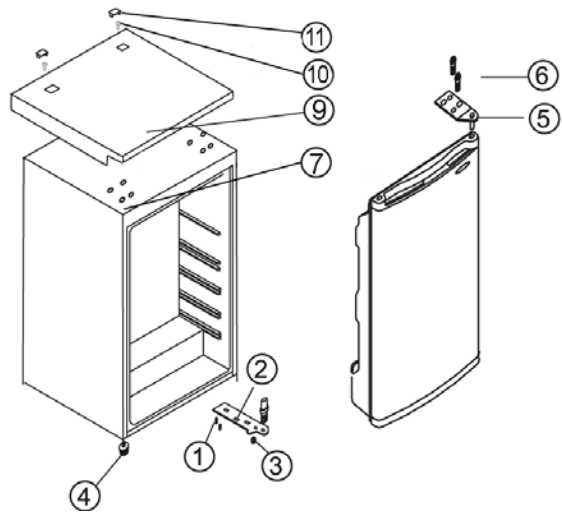
### Ventilation

L'air chauffé derrière l'appareil doit pouvoir circuler librement. Donc, assurez-vous qu'il n'y a aucune entrave à la circulation de l'air derrière l'appareil.

### Porte réversible

La conception de l'appareil permet aux portes d'être réversibles. La porte peut être montée pour une ouverture à droite ou à gauche.

1. Retirez les deux capuchons des vis (11) et les vis (10).
2. Retirez le panneau du dessus (9).
3. Retirez les trois boulons filetés (6) retenant la charnière (5) sur le côté droit de l'appareil.
4. Retirez soigneusement la porte et placez-la sur une surface appropriée pour éviter les rayures.
5. Retirez l'élément protégeant le coin (7) et replacez-le dans la rainure sur le côté droit de l'appareil, en appuyant fermement.
6. Retirez la goupille de la charnière et replacez-la sur le côté opposé.
7. Retirez les deux vis de l'emplacement de la charnière du côté gauche et revissez-les sur le côté droit.
8. Retirez les trois vis (1) retenant la charnière du bas (2) sur le côté droit.
9. Retirez la goupille de la charnière du bas et replacez-la dans l'orifice à côté.
10. Retirez le pied réglable (4) sur le côté gauche et remontez-le sur le côté droit.
11. Rattachez la charnière du bas (2). (Ne pas resserrer les vis pour le moment; n'effectuez cette opération que lorsque la porte est correctement installée).
12. Replacez la porte dans sa nouvelle position. Assurez-vous que la goupille est insérée dans la bague de guidage (orifice) sur la partie inférieure du cadre de la porte.
13. Attachez la charnière du haut (5) (retirée à l'étape 3) sur le côté gauche. Assurez-vous que la goupille est insérée dans la bague de guidage (orifice) sur la partie supérieure du cadre de la porte.
14. Assurez-vous que la porte se ferme correctement et vissez les vis des charnières supérieures et inférieures à fond.
15. Replacez le panneau du dessus (9).
16. Replacez les vis (10) et leurs capuchons (11) sur le panneau du dessus (9).

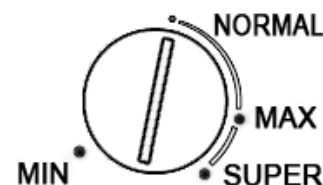


### Bouton thermostat

Le thermostat contrôle automatiquement la température à l'intérieur des différents compartiments.



<b>Min</b>	froid
<b>Normal</b>	plus froid que la normale
<b>Max</b>	très froid
<b>Super</b>	congélation extrême



### Super - congélation extrême:

Avec le réglage congélation extrême, le compresseur fonctionne en permanence sans interruption, faisant ainsi baisser rapidement la température à l'intérieur de l'appareil et permet aux aliments frais d'être congelés de façon plus rapide. Une fois que les aliments sont suffisamment congelés, placez à nouveau le thermostat contrôle de température sur la position désirée.

Remarque : La température à l'intérieur du congélateur dépend de différents facteurs tels que la température ambiante et la température initiale des aliments mis à congeler. Elle dépend également de la fréquence et durée d'ouverture de la porte. Si nécessaire, la commande de température peut être ajustée en fonction de ces facteurs.







### **Congélation et conservation des aliments**

- Lorsque la température atteint enfin -18°C ou en dessous, les différents compartiments du congélateur sont prêts à recevoir des denrées congelées ou pré congelées et à les conserver pendant plusieurs mois, à faire des glaçons ou à congeler des aliments frais.
- Afin de préserver la richesse de vos aliments en éléments nutritifs (comme les vitamines), les aliments frais doivent être congelés dès que possible. Ne congelez pas plus de 8 kg d'aliments frais par jour. Repartissez-les dans le compartiment de congélation et évitez qu'ils ne soient en contact avec des aliments déjà congelés.
- Les aliments frais (c.à.d. non congelés) ou tièdes ne doivent pas entrer en contact avec les aliments déjà congelés; cette mesure évite la décongélation partielle des aliments congelés.
- Avant de congeler les aliments frais (ex. viandes, poissons, viande hachée), divisez-les en portions pour faciliter leur utilisation une fois décongelés.
- Lors de la conservation des aliments surgelés, lisez attentivement les informations fournies par le fabricant figurant sur l'emballage. En l'absence de telles informations cependant, ne pas conserver les aliments au-delà de 3 mois après la date d'achat.
- A l'achat, vérifiez que les aliments sont bien surgelés et que l'emballage ne présente aucun signe de détérioration.
- Pour maintenir la fraîcheur et la qualité des produits congelés, utilisez des sacs isothermes pour leur transport et rangez les denrées immédiatement dans le congélateur.
- Vérifiez soigneusement l'emballage des aliments lors de l'achat: si l'emballage présente des signes d'humidité, de bulles ou de gonflement, cela peut indiquer une mauvaise conservation et des aliments abîmés.
- Les durées limites de conservation des aliments congelés dépendent en grande partie de la température ambiante, le réglage de température de l'appareil, le type d'aliment et le délai entre l'achat et la mise au congélateur, mais également et principalement de la fréquence et la durée d'ouverture de la porte du congélateur. Suivez toujours les instructions figurant sur les emballages des aliments et ne dépassez jamais les dates limites de conservation indiquées.
- Quelques soient les denrées alimentaires à congeler, plats préparés à la maison ou autres, veuillez utiliser le compartiment de congélation rapide. C'est le premier compartiment situé en haut du congélateur et c'est celui qui est le plus apte à congeler des produits

rapidement.

- Les emballages convenant aux aliments congelés sont le film plastique alimentaire transparent (c.à.d. sans coloration), les sacs de congélation ou le papier aluminium. Les emballages doivent être bien aérés avant utilisation; leur étanchéité doit être vérifiée avant de congeler les aliments. Nous vous conseillons vivement d'étiqueter chaque article congelé, en notant toutes les informations utiles, telles que la nature de l'aliment, la date de congélation et la date limite de conservation.

**Les durées limites de conservation des aliments congelés (en mois) sont détaillées dans le tableau suivant.** Ne pas dépasser ces durées limites de conservation.

		
<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>
		

- En cas d'interruption prolongée du fonctionnement de l'appareil (due à une interruption de courant ou d'une panne de courte durée jusqu'à 12 heures), gardez la porte fermée afin de conserver dans le compartiment une température aussi basse que possible. Notez cependant, que même une légère hausse de la température à l'intérieur écourtera la durée de conservation des aliments.

### **Fabrication de glaçons**

Un bac est prévu pour la fabrication de glaçons. Remplissez le bac au  $\frac{3}{4}$  avec de l'eau potable et placez-le dans le compartiment du congélateur. Pour faciliter le démoulage des glaçons, laissez le bac 5 minutes à température ambiante.

### **Dégivrage et nettoyage**

- Avant de nettoyer l'appareil, retirez toujours la fiche de la prise murale.
- Ne pas asperger d'eau l'appareil.
- N'utiliser aucun produit abrasif ni détergeant surpuissant.

Vous constaterez la formation d'une couche de glace sur les évaporateurs situés sous les tiroirs et sur le devant même des tiroirs après une certaine durée de fonctionnement de l'appareil. Cette couche de glace est liée à plusieurs facteurs (ex. la fréquence d'ouverture de la porte). L'appareil doit être décongelé lorsque cette couche atteint une épaisseur d'entre 4 mm.

L'accumulation de givre augmente la consommation en électricité de l'appareil.

### **Lors du dégivrage de l'appareil**

- Vérifiez que la fiche a été retirée de la prise murale,
- Retirez tous les aliments du congélateur, placez-les dans un récipient en plastique, recouvrez-les d'accumulateurs de froid, puis couvrez le récipient afin d'y maintenir la température.
- Laissez la porte du congélateur ouverte.

- Pour accélérer le dégivrage, placez un ou plusieurs récipients d'eau chaude (pas bouillante) à l'intérieur du compartiment de congélation.

**Avertissement :** N'utiliser aucun appareil (ex. ventilateur ou radiateur soufflant) ou autre moyen pour tenter d'accélérer le dégivrage.

**Après le dégivrage, nettoyez soigneusement le congélateur à l'eau tiède, additionnée si nécessaire d'un détergeant doux; séchez-le /soigneusement, puis aérez-le avant de le remettre en marche.**

Lors du nettoyage, prenez soin de ne pas endommager ni casser la plaque signalétique à l'intérieur du congélateur.

Tout dépôt de poussière autour des grilles de ventilation à l'extérieur de l'appareil doit être retiré régulièrement à l'aide d'une brosse adaptée ou d'un aspirateur. L'accumulation de poussière augmente la consommation en électricité de l'appareil.

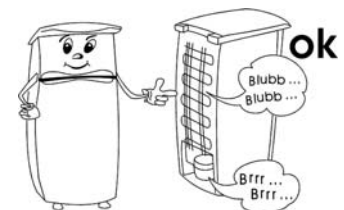
L'arrière de l'appareil doit être nettoyé au moins une fois par an, à l'aide d'une brosse souple ou d'un aspirateur.

**Remarque :** N'utiliser aucun outil abrasif ni produit à base d'alcool, ni produit de nettoyage surpuissant. Pour le dégivrage et le nettoyage, n'utiliser aucun appareil électrique, tel qu'un nettoyeur à vapeur.

### Dépistage des pannes

Lors de la mise en marche, certains sons sont audibles. Ces sons sont dus :

- au moteur électrique du bloc compresseur; lors de la mise en route du compresseur, le niveau du son reste élevé pendant un certain temps.
- au flux de réfrigérant dans le circuit de refroidissement.



Le tableau suivant présente les pannes possibles, leurs causes et solutions. En cas de problème de fonctionnement, vérifiez d'abord si la solution figure dans ce tableau. Si le problème persiste, débranchez l'appareil du secteur, puis appelez notre Service Clientèle.

Problème	Cause possible et solution
L'appareil ne fonctionne pas.	Vérifiez que : <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'appareil est bien branché.</li> <li>- le fusible de votre compteur électrique n'a pas sauté.</li> <li>- la prise murale fonctionne bien. Pour ce faire, branchez-y un autre appareil électrique et vérifiez qu'il fonctionne.</li> </ul>
L'appareil ne génère pas assez de froid.	Vérifiez que : <ul style="list-style-type: none"> <li>- vous n'avez pas entreposé trop de denrées alimentaires dans l'appareil.</li> <li>- le thermostat est sur la position '<b>MIN</b>' (dans ce cas, veuillez le mettre sur un programme plus élevé).</li> <li>- la porte n'est pas bien fermée.</li> <li>- la poussière s'est accumulée sur le condensateur.</li> <li>- l'appareil est placé trop près du mur ou d'autres objets.</li> </ul>
Le bruit généré par l'appareil change ou augmente d'intensité.	Vérifiez que : <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'appareil est correctement installé.</li> <li>- aucun objet ne touche l'arrière de l'appareil et ne fait obstruction.</li> <li>- aucun objet n'a été placé sur l'appareil et s'est mis à vibrer.</li> </ul>

### Transport

L'appareil doit être transporté en position verticale uniquement.

Ne pas le pencher plus de 45°. Pendant le transport, protégez l'appareil contre les chocs et vibrations et vérifiez qu'il ne bouge pas pendant le voyage.

### Mise au rebut



Cet appareil est fabriqué à partir de matières recyclées. Après avoir retiré la fiche de la prise murale, rendez l'appareil inutilisable en coupant le cordon d'alimentation.

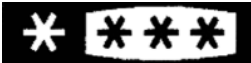
■ Apportez-le ensuite à un centre de collecte, conformément à la réglementation locale en vigueur. Le réfrigérant et le produit chimique contenu dans la mousse isolante doivent être traités par un service compétent agréé. Prenez soin de ne pas endommager le circuit de refroidissement avant de remettre l'appareil aux services compétents.

### Garantie

Cet appareil est garanti par le fabricant pendant une durée de deux ans à partir de la date d'achat, contre tous défauts de matière et vices de fabrication. Au cours de cette période, toute pièce défectueuse sera remplacée gratuitement. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale de l'appareil, les pièces cassables telles que du verre, des ampoules, etc., ni les détériorations provoquées par une mauvaise utilisation et le non-respect du mode d'emploi.



## Caractéristiques techniques

Art.-No.	<b>KS 9834</b>
Type d'appareil	Congélateur
Classe énergétique, conformément à la directive 94/2 EC	<b>A+</b>
Consommation en énergie :	
<b>kWh/24 H</b>	<b>0.49</b>
<b>kWh/an</b>	<b>179</b>
<b>La consommation réelle dépend de l'usage quotidien et l'emplacement de l'appareil.</b>	
Capacité maximum utilisable (litres)	85
Classe climatique	N
Plage de température ambiante, °C	16 - 32
	
Temps de conservation des aliments en cas de panne, H	12
Capacité de congélation, kg/24 H	8
Température de congélation, °C	-18
Dimensions (en mm)	847 x 545 x 570
Poids, kg	39
Alimentation	Voir plaque signalétique
Mousse isolante	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Beste klant**

Voordat het apparaat wordt gebruikt moet de gebruiker eerst de volgende instructies zorgvuldig lezen.

**Aansluiting**

Dit apparaat mag alleen worden aangesloten op een volgens de wet geïnstalleerd geaard stopcontact. Zorg ervoor dat de op het typeplaatje aangegeven spanning overeenkomt met de netspanning. Dit product komt overeen met de richtlijnen aangegeven op het CE-label.

- gebruik dit apparaat nooit met een transformer of, samen met andere elektrische apparaten, over een verlengingssnoer.
- Om vibratie geluiden te voorkomen, zorg dat het snoer geen andere delen van de achterkant van de vriezer aanraakt. (b.v. de warmtewisselaar).

**Algemene informatie**

Deze compressor-vriezer unit is ontworpen voor diepvriezen en opslaan van diepgevroren voedsel voor lange periodes, als wel voor het maken van ijsblokjes.

De unit is geclassificeert als een Klimaat Klas 'N' (Normaal) en ontworpen voor huishoudelijk gebruik. Het voldoet aan alle belangrijke normen voor huishoudelijk vriezer apparaten.

**Belangrijke veiligheidsaanwijzingen**

- Om gevaar van persoonlijke ongelukken te voorkomen of schade aan de vriezer, mag dit apparaat alleen vervoert worden in de originele verpakking. Voor het uitpakken en installeren zijn 2 personen nodig.
- Het koelingscircuit in dit apparaat bevat het koelvriesmiddel isobutane (R600a), een natuurlijk gas met een hoge level van milieu compatibility, welke brandbaar is. Zorg er daarom voor, dat geen van de componenten van het koelingscircuit beschadigt worden tijdens het transporteren of installeren van het apparaat. Wanneer er toch schade aan het koelingscircuit ontstaat, moet men het apparaat niet aanzetten of aansluiten op het stroomnet, maar verwijder open vuur en andere bronnen van ontvlaming weg van het koelvries gas; laat de kamer waar het apparaat geplaatst is goed ventileren.
- **Waarschuwing:** Beschadig nooit het koelingscircuit. Ontsnappend koelvries gas kan beschadigen aan de ogen veroorzaken; er is ook gevaar voor ontbranding van het gas.
- **Waarschuwing:** houd ventilatieopeningen, in het apparaat of in de ingebouwde structuur, vrij van versperring. Voldoende ventilatie moet altijd aanwezig zijn.
- **Waarschuwing:** gebruik geen externe middelen (b.v.; verwarming of verwarmingsfan) om het ontdooien te versnellen; volg alleen de methode aangegeven in deze gebruiksaanwijzing.
- Het ijs wat men verwijdert tijdens het ontdooien is niet geschikt voor menselijke consumptie.
- **Waarschuwing:** Gebruik geen elektrische apparaten (b.v. ijsmakers) in de vriezers voedsel opbergruimte.

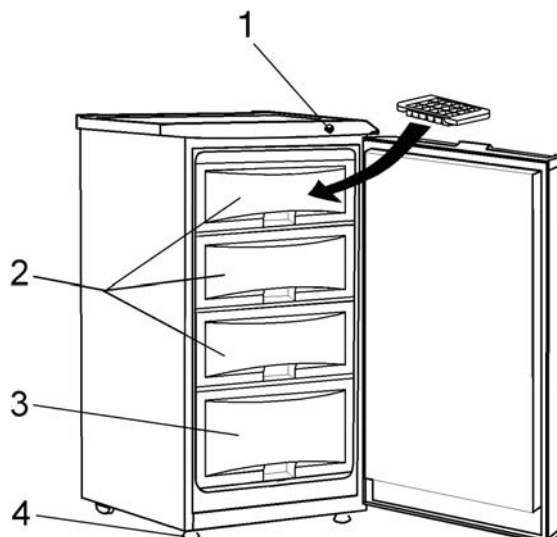


- Voordat men het apparaat aansluit op het stroomnet, moet de unit eerst goed gecontroleerd worden op beschadigingen, snoer inbegrepen. Wanneer een beschadiging wordt geconstateerd mag het apparaat niet worden gebruikt.
- Om gevaar van brand te voorkomen, plaats geen thermo-elektrische apparaten boven op de apparaat. Plaats nooit containers met vloeistoffen op de unit: dit om voorkomen dat lekken of ontsnappen van vloeistoffen de elektrische isolatie beschadigd.
- Alleen voedsel gebruikt in normale huishouden moet men opbergen in de vriezer.
- Alcoholische dranken mogen alleen opgeborgen worden in gesloten containers en in rechtopstaande positie.
- Om gevaar van voedselvergiftiging te voorkomen, eet geen voedsel waarvan de opbergtijd overschreden is. Ontdooit voedsel mag **nooit** opnieuw ingevroren worden.
- Leun nooit en plaats geen onnodig gewicht op de rekken, vakken, deur enz.
- Bescherm de binnenkant van de vriezer altijd tegen open vuur en andere vormen van verbranding.
- Plaats geen glazen flessen met carbonaat houdende of andere te vriezen vloeistoffen in de unit: zulke flessen kunnen barsten tijdens het vriezen.
- **Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer**
  - **het apparaat niet juist werkt,**
  - **voor het ontdooien,**
  - **tijdens het schoonmaken.**
- Trek de stekker niet aan het snoer uit het stopcontact, trek aan de stekker zelf.
- Dit apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (Kinderen inbegrepen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale bekwaamheid, of gebrek aan ervaring en wetenschap, behalve wanneer men begeleiding of instructies van het apparaat gehad heeft van een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid.
- Kinderen moeten onder begeleiding zijn om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Om te voldoen aan alle veiligheidsvoorschriften en om gevaar te voorkomen, reparaties en modificaties aan dit apparaat mogen alleen uitgevoerd worden door gemachtigd service personeel, vervangen van snoer inbegrepen.
- Wij hebben het recht om technische modificaties te introduceren.
- Wanneer men de unit voor langere periodes niet gebruikt, bevelen wij aan dat men de deur open houdt.
- Wanneer het apparaat verkocht word, en overgegeven wordt aan een derde of wanneer men het apparaat weggooit in een daarvoor geschikte recycle faciliteit, attentie moet gegeven worden aan de aanwezigheid van de insolatie agent 'cyclopentane' C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> en tevens het koelvriesmiddel R 600 a.



## Beschrijving

1. Temperatuur controle
2. Uitschuif lade
3. Uitschuif lade
4. Verstelbare voet



### Voor het eerste gebruik

- Verwijder eerst al het inwendige en uitwendige verpakkingsmateriaal, plakband inbegrepen.
- **Waarschuwing:** houdt kinderen weg van inpakmateriaal, daar deze een bron van gevaar zijn b.v. door verstikking.
- Voordat men het apparaat aansluit op het stroomnet, moet de unit eerst goed gecontroleerd worden op beschadigingen, snoer inbegrepen.
- Maak het apparaat goed schoon zoals aangegeven in de sectie *Ontdooien en schoonmaken* hieronder.
- Om te zorgen voor juist functioneren, moet men voor ongeveer 2 uur wachten voordat men de unit aansluit en aanzet nadat men het geplaatst heeft.
- Wanneer de unit voor de eerste keer is aangezet, zal een lichte 'nieuw' geur aanwezig zijn. Hoe dan ook, dit zal verdwijnen nadat het afkoel proces is begonnen.

### Installatie

Het apparaat moet geplaatst worden in een goed geventileerde, droge ruimte. Het moet gebruikt worden in een omgevingstemperatuur van 16 tot 32 °C en met een maximale vochtigheid 70 %. Zorg dat de stekker altijd gemakkelijk uit het stopcontact verwijderd kan worden. Zorg dat de vriezer niet in direct zonlicht geplaatst is, en plaats het nooit naast willekeurig welke andere hittebronnen (verwarming, fornuis enz).

- De ruimte tussen de verschillende hittebronnen zoals verwarming, gas ovens of vaste brandstof kachels moet minstens 50 cm zijn; voor elektrische kachels, 5 cm is voldoende.
- De achterkant moet minstens 10 cm ruimte van de muur hebben.  
Deze unit moet niet in een kabinet geïnstalleerd worden, eveneens niet direct onder een hangende kast, boekenplank of gelijkwaardig object.
- De vrije ruimte boven de unit moet minstens 10 cm zijn.
- Wanneer een apparaat geplaatst is naast een andere ijskast of vriezer, een minimale ruimte van 2.5 cm is nodig om te voorkomen dat condensatie zal vormen.
- Zorg dat er voldoende ruimte aan de voorkant is zodat de deur minstens 160° geopent kan worden.

In geval van ongelijke vloeren, kunnen de verstelbare voeten aan de voorkant gebruikt worden voor compensatie om optimale stabiliteit te verzekeren. De vriezer moet in een lichtelijke hoek geplaatst worden zodat het naar achteren leunt: dit zal ervoor zorgen dat de deur automatisch sluit en zal niet per ongeluk open blijven. Zorg ervoor, dat beide voeten

aan de voorkant op dezelfde hoogte gezet zijn.

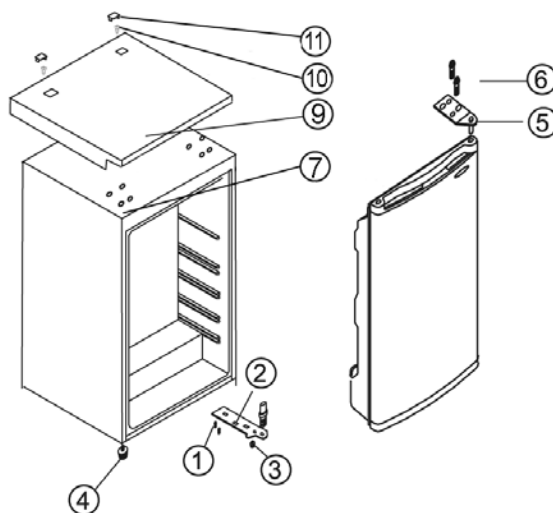
### Ventilatie

De verwarmde lucht aan de achterkant van de vriezer moet vrij kunnen circuleren. Daarom, moet men ervoor zorgen dat de circulatie achter de unit niet geblokkeerd is.

### Omkeerbare deur

Het ontwerp geeft de mogelijkheid om de deuren om te keren, d.w.z. rechter scharnier (default installatie) wordt linker scharnier.

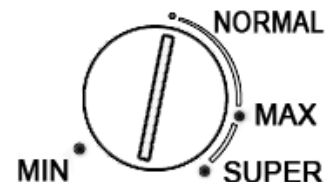
1. Verwijder de twee schroef afdekkingen (11) en de schroeven (10).
2. Verwijder het gehele top paneel (9).
3. Verwijder de drie bouten met tred (6) en maak de scharnier plaat (5) vast aan de rechter zijde.
4. Til er voorzichtig de deur uit en plaats deze op een geschikte ondergrond om het te beschermen tegen krassen.
5. Verwijder het beschermende hoekstuk (7), pas het in de groef aan de rechterkant en druk het stevig aan.
6. Verwijder de scharnier pin van de scharnier plaat en schroef het terug aan de tegenovergestelde zijde.
7. Verwijder de twee schroeven van de linkerkant in de scharnier plaat montering en pas deze terug aan de rechterkant.
8. Verwijder de drie schroeven (1) welke de onderste scharnier plaat (2) aan de rechter zijde vasthoud.
9. Verwijder de scharnier pin van de onderste scharnier plaat en pas deze terug in het volgende gat.
10. Verwijder de verstelbare voet (4) van de linkerkant en pas deze terug aan de rechterkant.
11. Maak de onderste scharnier plaat (2) vast. (Draai de schroeven nog niet geheel aan; dit moet gedaan worden wanneer de deur in gesloten positie geplaatst is.)
12. Plaats de deur in de nieuwe positie. Zorg dat de scharnier pin in het geleide gat aan de onderkant van het deurframe geplaatst is.
13. Maak de bovenste scharnier plaat (5) (verwijderd eerder in stap 3) aan de linker zijde vast. Zorg ervoor dat de scharnier pin in het geleide gat aan de bovenkant van het deurframe geplaatst is.
14. Verstel de gesloten deur naar de juiste positie en draai de schroeven van de bovenste en onderste scharnier platen vast.
15. Plaats het top paneel (9) terug.
16. Plaats de schroeven (10) en de schroef afdekkingen (11) terug in het top paneel (9).



### Temperatuur controle

De temperatuur controle zal de temperatuur in de verschillende ruimtes automatisch regelen.

<b>Min</b>	Koude stand
<b>Normal</b>	Koudere (normaal) stand
<b>Max</b>	Koudste stand
<b>Super</b>	intens vriezen



### Super - intens vriezen:

Met de Intens vriezen zetting, zal de compressor permanent zonder onderbreking werken, met als gevolg dat de temperatuur in de unit snel zal verlagen wat zal helpen om vers voedsel sneller in te vriezen. Wanneer het voedsel voldoende bevroren is, moet de temperatuur controle teruggezet worden naar de gewenste stand.

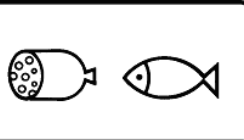





Nota: De gebruikstemperatuur in de vriezer hangt grotendeels af van factoren zoals de omgevende temperatuur en het nieuw te vriezen voedsel. Het hangt ook af van hoe vaak de deur geopent word en hoelang deze open blijft. Wanneer nodig, mag de temperatuur controle zetting overeenkomstig versteld worden.

### **Vriezen en opbergen van voedsel**

- Met een gebruikstemperatuur van  $-18^{\circ}\text{C}$  en lager, kunnen de verschillende vriesvakken gebruikt worden voor het opbergen van gevroren of voorgevroren voedsel voor meerdere maanden, voor het maken van ijsblokjes en het vriezen van vers voedsel.
- Om te zorgen dat de voedzame elementen zoals vitaminen niet verloren gaan, moet men vers voedsel zo snel als mogelijk geheel invriezen. Vries nooit meer dan 8 kg vers voedsel per dag in. Spreid het goed uit in het vriezer compartiment en voorkom contact met voedsel wat al ingevroren is.
- Vers (d.w.z. niet gevroren) of warm voedsel moet niet in contact komen met voedsel wat al bevroren is; dit zal voorkomen dat bevroren voedsel gedeeltelijk zal ontdooien.
- Voor het vriezen, moet men vers voedsel (b.v. vlees, vis, gehakt vlees) in kleine hoeveelheden verdelen geschikt voor gebruik na het ontdooien.
- Wanneer men voorgevroren voedsel opbergt, moet men zeer goed op de informatie van de fabrikant letten welke aanwezig is op de verpakking. Wanneer zulke informatie niet aanwezig is, moet men een opbergperiode van 3 maanden van de aankoopdatum niet overschrijden.
- Wanneer men gevroren voedsel koopt, controleer dat het voedsel goed bevroren is, en dat de verpakking geen schade vertoont.
- Om de kwaliteit van diepgevroren voedsel te bewaren, moet men het alleen transporteren in daarvoor geschikte containers, en moet men het onmiddellijk terugplaatsten in de vriesvakken.
- Controleer voorzichtig de verpakking wanneer men bevroren voedsel koopt: wanneer de verpakking tekenen van vochtigheid vertoont, gebobbelt is of uitpuilt, geeft dit aan dat het voedsel niet juist was opgeborgen en bedorven is.
- De opbergtijd voor gevroren voedsel hangt af van de omgevende temperatuur, de temperatuur controle zetting, het type voedsel en de tijd tussen winkel en vriezer, maar voornamelijk hoe vaak de vriezer deur geopent word en hoe lang deze openblijft. Volg altijd de instructies aangegeven op de verpakking en overschrijd niet de maximaal aangegeven opbergtijd.
- Voor ieder soort van voedsel wat men wilt vriezen, wanneer het zelfgemaakt of ander voedsel is, moet men de snelvriesruimte – het bovenste vak met de deur – met de hoogste werkende koeling gebruiken.
- Geschikte verpakkingsmaterialen voor gevroren voedsel zijn doorzichtig (d.w.z. niet

gekleurt) plastic folie of zakken of aluminium folie. Het verpakkingsmateriaal moet goed gelucht en gecontroleert worden voor luchtdichtheid voor het vriezen van het voedsel. Wij bevelen aan dat men een label plaatst op ieder item in de vriezer met alle belangrijke informatie zoals soort van voedsel, datum van invriezen en houdbaarheidsdatum.

**Houdbaarheidsdatum voor gevoren voedsel is aangegeven (in maanden) in de tabel hieronder.** Overschrijd deze opbergtijden niet.

		
<b>2 · 6</b>	<b>4 · 8</b>	<b>8 · 12</b>
		

- In het geval dat men de unit uitschakeld voor langere periode (tijdens stroomstoringen of defecten tot 12 uren), moet men de deur niet openen; dit zal helpen met het handhaven van de laagst mogelijke temperatuur in de vriezer. Het moet gezegd worden dat wanneer de binnentemperatuur lichtelijk verhoogt zal dit de opbergtijd van het voedsel verkorten.

### **Maken van ijsblokjes**

Een speciaal ijsblokjes bakje is bijgeleverd voor het maken van ijsblokjes. Vul het bakje voor  $\frac{3}{4}$  vol met drinkwater en plaats het in het vriesvak. De ijsblokjes zijn gemakkelijk te verwijderen van het bakje wanneer men het voor 5 minuten op kamertemperatuur laat staan.

### **Ontdooien en schoonmaken**

- Verwijder altijd de stekker uit het stopcontact voor het schoonmaken.
- Giet geen water over de unit.
- Gebruik geen scherpe voorwerpen of schuurmiddelen.

Na een bepaalde periode van gebruik en afhankelijk van verschillende factoren (b.v. hoe vaak men de deur opend), zal een laag ijs vormen op de verdampers aanwezig onder de lades en op de voorkant van de lades zelf. Wanneer het opgebouwde ijs een dikte heeft van 4 mm, moet de unit ontdooit worden.

De opbouw van ijs zal het stroomgebruik van het apparaat verhogen.

### **Wanneer men de unit ontdooit**

- zorg ervoor dat men de stekker uit het stopcontact verwijdert,
- verwijder al het voedsel uit de vriezer, plaats het in een plastic container, voeg er bevroren ijspakken bij en dek de container af om de binnentemperatuur laag te houden.
- laat de vriezerdeur open.
- Om het ontdooien te versnellen, kan men een of verschillende containers met heet (maar niet kokend) water in het vriezer compartiment plaatsen.

**Waarschuwing:** gebruik geen externe middelen (b.v. verwarming of verwarmingsfan) om het ontdooien te versnellen.

**Na het ontdooien, moet de vriezer goed schoongemaakt worden met warm water en wanneer nodig, een zachte zeep. Maak hierna goed droog en laat uitluchten voordat men opnieuw gebruikt.**

Let op dat men waarderingsplaat in de vriezer niet verwijderd of beschadigd tijdens het schoonmaken.

Achtergebleven stofresten in de ventilatiegaten aan de buitenkant van de unit moeten regelmatig verwijderd worden met een geschikte borstel of een stofzuiger. De opbouw van stof zal het energiegebruik verhogen.

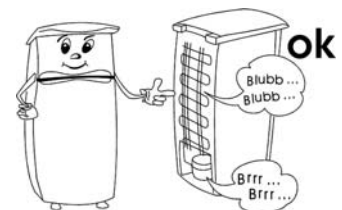
De achterkant van dit apparaat moet eenmaal per jaar goed schoongemaakt worden met een zachte borstel of stofzuiger.

**Opmerking:** Gebruik geen scherpe voorwerpen of materialen welke alcohol bevatten of harde schoonmaakmiddelen. Gebruik geen elektrische apparaten, zoals stomers enz., voor het ontdooien of schoonmaken.

### **Probleemoplosser**

Bepaalde typische geluiden kunnen gehoord worden wanneer het apparaat aangezet is. Deze geluiden zijn:

- veroorzaakt door de elektrische motor in de compressor opbouw; tijdens het opstarten van de compressor, zal de geluidslevel voor korte tijd vermeerderen.
- veroorzaakt door de koelvloeistof welke door het circuit stroomt.



De volgende tabel geeft een lijst van mogelijke defecten aan, met mogelijke oorzaken en oplossingen. In geval van een gebruiksprobleem, controleer eerst of men een oplossing kan vinden met gebruik van de tabel. Wanneer het probleem aanhoud, verwijder het apparaat van het stroomnet en contact onze Klantenservice Afdeling.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
De unit werkt niet.	Controleer dat <ul style="list-style-type: none"> <li>- stroom is aangeleverd</li> <li>- de schakelaar in de stoppenkast in het huis is aangezet.</li> <li>- het stopcontact werkt. Dit kan men doen door een ander elektrisch apparaat aan te sluiten en te controleren of het werkt.</li> </ul>
De unit verwekt niet genoeg koeling.	Controleer dat <ul style="list-style-type: none"> <li>- te veel voedsel is opgeborgen in de unit.</li> <li>- de thermostaat is in de 'MIN' positie gezet (in dit geval zet men het naar een geschikte hogere waarde).</li> <li>- de deur is niet juist gesloten.</li> <li>- er is te veel stof op de condensator.</li> <li>- de unit is te dicht bij een muur of ander voorwerp aan de achterkant of zijkanten.</li> </ul>
Het normale gebruiksgeluid verandert of word luider.	Controleer dat <ul style="list-style-type: none"> <li>- de unit is juist geplaatst is.</li> <li>- voorwerpen of versperringen raken de achterkant van de unit aan.</li> <li>- er zijn voorwerpen op de unit welke kunnen vibreren.</li> </ul>

### Transporteren van het apparaat

Deze unit moet in verticale positie getransporteert worden.

Kantel niet meer dan 45°. Tijdens transporteren, zorg ervoor dat de unit goed vastgezet is en beschermt is tegen schokken, vibraties en verschuiven.

### Weggoien



Dit apparaat is gemaakt van recycleerbaar materialen. Nadat men de stekker uit het stopcontact verwijderd, moet men de unit voor het weggooien onbruikbaar maken door het snoer geheel te verwijderen voordat men het apparaat weggooit in de daarvoor speciaal bestemde collectiepunten in overeenkomst met de plaatstelijke wet. Het koelvries gas en de chemische agent in het isolatie schuim moeten weggegooid worden door een bevoegd agentschap. Pas heel goed op dat men het koelingscircuit niet beschadigd voordat de unit is overgegeven voor het weggooien.

### Garantieverklaring

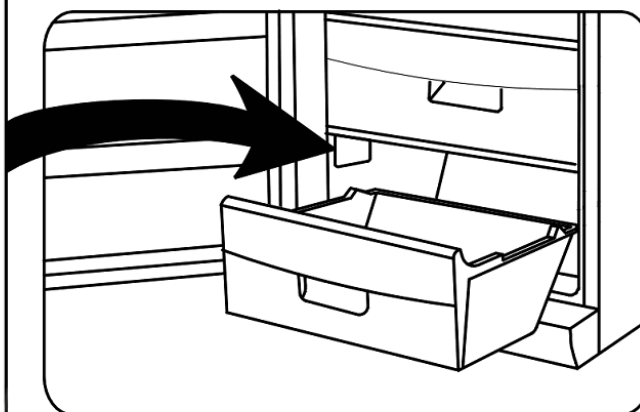
Voor dit apparaat geldt een garantie van twee jaar na de aankoopdatum voor materiaal- en fabrieksfouten. Uitgesloten van garantie is schade die ontstaan is door het niet in acht

nemen van de gebruiksaanwijzing, normale slijtage en zeer breekbare onderdelen als glaskannen etc. Deze garantieverklaring heeft geen invloed op uw wettelijke rechten, en ook niet op uw legale rechten welke men heeft als een consument onder de toepasselijke nationale wetgeving welke de aankoop van goederen beheerst. De garantie vervalt bij reparatie door niet door ons bevoegde instellingen.

### Informatie nodig bij Klantenservice

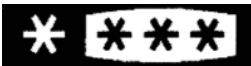
Wanneer reparaties aan het apparaat nodig worden, neem dan contact op met onze Klantenservice, verschaf een goede omschrijving over het defect en het artikelnummer *KS ...* op de waarderingssplaat van het apparaat (zie plaatje). Deze informatie zal ons helpen met het efficiënt behandelen van het verzoek.

<b>Art. KS XXXX</b>	
System: Kompressor	Stromaufnahme: 0,5 A
Energieeffizienzklasse: A	***
Gesamt-Bruttoinhalt: 341 L	
Nutzinhalt: -Kühlraum: 225 L	
	-Tiefkühlgefrierfach: 90 L
Gefriervermögen: 12 kg / 24 h	
Kältemittel: R 600 a (CH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	MMM g ± 0,5 g
	Klimaklasse: N
Herstellnummer:	
220 - 230 V ~ 50 Hz	85 W
CE	AGS
Typ XXX	HC



**In geval van een defect of ander probleem, neem contact op met de Klantenservice Afdeling. Het adres kan gevonden worden in het aanhangsel van dit manuaal.**

## Technische specificaties

Art.-Nr.	<b>KS 9834</b>
Type van apparaat	Vrieskast
Energie efficiency classificatie in overeenkomst met richtlijnen 94/2 EC	<b>A+</b>
Energie gebruik :	
<b>kWh/24 h</b>	<b>0.49</b>
<b>kWh/jaar</b>	<b>179</b>
<b>De eigenlijke consumptie hangt af van het gebruikspatroon en de locatie van het apparaat.</b>	
Max. bruikbare capaciteit (liters)	85
Klimaat classificatie	N
Omgevende temperatuur bereik, °C	16 - 32
	
Veilige opbergtijd in geval van een defect, uren	12
Vries capaciteit, kg/24h	8
Vries temperatuur, °C	-18
Afmetingen (in mm)	847 x 545 x 570
Gewicht, kg	39
Elektrische specificaties	Zie waarderingsplaat
Isolatie schuim	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>



**Estimado Cliente,**

Antes de utilizar el aparato, el usuario debe leer detenidamente las siguientes instrucciones.

**Conexión a la red eléctrica**

Debe conectar este aparato solamente a una toma de tierra instalada según las normas en vigor. Asegúrese de que la tensión de la red coincide con la tensión indicada en la placa de características. Este producto cumple con las directivas obligatorias que acompañan el etiquetado de la CEE.

- No utilice el aparato con un transformador o, junto con otros aparatos eléctricos, mediante un cable alargador.
- Para evitar el sonido de vibraciones, compruebe que el cable eléctrico no toca ninguna pieza de la parte posterior del congelador (por ejemplo el cambiador de calor).

**Información**

Este congelador-compresor está diseñado para ultracongelar y conservar a largo plazo los alimentos ultracongelados, y también para hacer cubitos de hielo.

El aparato está clasificado como Clase 'N' (Normal) y ha sido diseñado para el uso doméstico. Cumple todas las normas relevantes aplicables a los congeladores de uso doméstico.

**Instrucciones importantes de seguridad**

- Para evitar el riesgo de accidentes personales o de averías en el aparato, este solo debe ser transportado con el embalaje original. Para desembalar e instalar el aparato, son necesarias 2 personas.
- El circuito de refrigeración del aparato contiene el refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental, que sin embargo es un gas combustible. Por ello, deberá asegurarse de que ninguno de los componentes del circuito de refrigeración resulta dañado durante el transporte y la instalación del aparato. Si el circuito de refrigeración resulta dañado, no encienda ni conecte el aparato a la red eléctrica, y aleje cualquier fuente de llamas o de ignición del entorno del gas refrigerante; después ventile sobradamente la habitación donde está el aparato.
- **Advertencia:** No dañe el circuito de refrigeración. Cualquier fuga de refrigerante podría dañar los ojos; también existe peligro de que se produzca la combustión del gas.
- **Advertencia:** mantenga los orificios de ventilación, del interior del aparato o de la estructura incorporada, libres de obstrucciones. Debe asegurarse suficiente ventilación en todo momento.
- **Advertencia:** no utilice ningún aparato externo (por ejemplo radiadores o radiadores de aire) para acelerar el proceso de descongelación; siga únicamente los métodos recomendados en este manual.
- El hielo obtenido del aparato durante la descongelación no es adecuado para el consumo humano.
- **Advertencia:** No utilice ningún aparato eléctrico (por ejemplo fabricantes de cubitos en

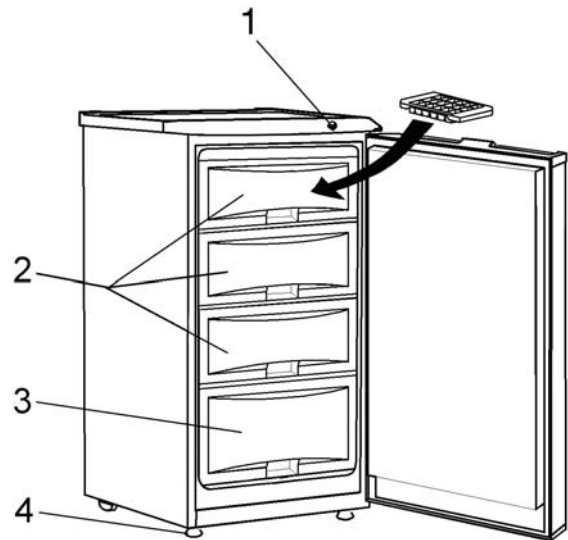


el interior del compartimento de conservación de alimentos del congelador.

- Antes de conectar el aparato a la red eléctrica, este debe ser examinado con detalle para detectar cualquier desperfecto durante el transporte, incluido el cable eléctrico. Si descubriera que está dañado, no debe utilizar el aparato.
- Para evitar el riesgo de incendio, no coloque ningún aparato termoeléctrico sobre el frigorífico. No colocar recipientes con líquido sobre el aparato: es importante evitar derramar o verter cualquier líquido que podría dañar el aislamiento eléctrico.
- En el congelador solo deberá conservar alimentos comúnmente utilizados para el consumo doméstico.
- Las sustancias alcohólicas se pueden conservar solo cuando están correctamente envasadas en recipientes cerrados y en posición vertical.
- Para evitar el riesgo de intoxicación, no consuma alimentos después de la fecha de caducidad indicada. Los alimentos descongelados **no** se pueden congelar por segunda vez.
- No se apoye ni coloque excesivo peso sobre las estanterías, los compartimentos, la puerta, etc.
- Proteja siempre el interior del congelador de cualquier llama o fuente de ignición.
- No almacene ninguna botella de cristal con bebidas carbonatadas u otro líquido congelable en el aparato: estas botellas pueden explotar durante el proceso de congelación.
- **Desenchufe el cable eléctrico de la toma de pared**
  - **en caso de funcionamiento defectuoso,**
  - **antes de descongelar el aparato,**
  - **durante su limpieza.**
- Cuando se desenchufa la clavija de la pared, nunca tirar del cable de alimentación.
- Este aparato no debe ser utilizado por ninguna persona (incluidos niños) con reducidas facultades físicas, sensoriales o mentales y tampoco por personas sin experiencia ni conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable y por su propia seguridad.
- Los niños deben estar bajo supervisión para garantizar que no juegan con el aparato.
- Para cumplir con las normas de seguridad y evitar peligros, cualquier reparación o modificación del aparato debe ser realizada por personal del servicio técnico autorizado, incluida la sustitución del cable eléctrico.
- Nos reservamos el derecho de incorporar modificaciones técnicas.
- Si el aparato no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, recomendamos mantener la puerta abierta.
- Si el aparato se vende, se entrega a un tercero o se desecha en un punto de reciclaje apropiado, debe advertirse de la presencia de la sustancia aislante 'ciclopentano' C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> y del refrigerante R 600 a.

## Descripción

1. Control de la temperatura
2. Cajón extraíble
3. Cajón extraíble
4. Pies ajustables



## Puesta en marcha

- Retire por completo cualquier material de embalaje, incluidas las cintas adhesivas.
- **Precaución:** mantenga a los niños alejados del material de embalaje, porque podría ser peligroso, existe el peligro de asfixia.
- Antes de conectar a la red eléctrica, el aparato debe ser examinado detenidamente por si hubiera resultado dañado durante el transporte, incluido el cable eléctrico.
- Limpie el aparato siguiendo las instrucciones de la sección *Descongelación y limpieza* incluida a continuación.
- Para asegurar que el aparato funciona correctamente, espere aproximadamente 2 horas antes de conectar el aparato y encenderlo después de haber sido colocado en su lugar.
- Al encender el aparato por primera vez, se percibirá un ligero olor a 'nuevo'. Este olor desaparecerá cuando el proceso de enfriamiento haya comenzado.

## Instalación

El aparato se debe situar en una habitación seca y bien ventilada. Se debe poner en funcionamiento a una temperatura ambiental de 16 a 32 °C y una humedad relativa máx del 70 %. Asegúrese de que la clavija del cable es accesible y se puede desenchufar de la toma eléctrica en cualquier momento. No exponga el congelador a la luz directa del sol, y no lo coloque cerca de ninguna fuente de calor (radiadores, cocinas, etc).

- La distancia de separación respecto a fuentes de calor como radiadores, hornos de gas o cocinas de combustible sólido debe ser al menos 50 cm; en el caso de cocinas eléctricas 5 cm es suficiente.
- La parte posterior del aparato debe estar separada de la pared al menos 10 cm. Este aparato no se debe instalar dentro de un armario, y tampoco directamente bajo un armario, estantería u objeto similar enganchado en la pared.
- El espacio libre encima del aparato debe ser al menos 10 cm.
- Si el aparato está situado junto a otro frigorífico o congelador, es esencial mantener una distancia lateral mínima de 2.5 cm para evitar que se produzca condensación.
- Compruebe que existe espacio suficiente delante de la puerta para abrirla con un ángulo de 160°.

Si el suelo es irregular, puede ajustar los pies frontales para compensar irregularidades y asegurar la estabilidad óptima del aparato. El congelador se debe instalar con un ligero ángulo de modo que se incline hacia detrás: esto asegurará que la puerta cierre automáticamente y no permanezca abierta por error. No obstante, debe comprobar que los

dos pies delanteros están ajustados a la misma altura.

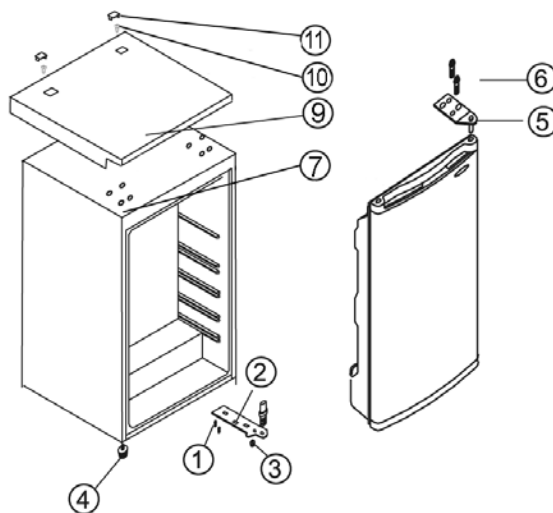
### Ventilación

El aire caliente en la parte posterior del aparato debe poder circular libremente. Por lo tanto, compruebe que no se obstruye la circulación de aire en la parte posterior del aparato.

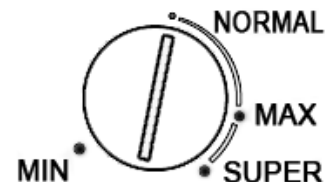
### Puerta reversible

El diseño permite invertir la dirección de apertura de las puertas, es decir, las bisagras pueden estar en el lado derecho (instalación de fábrica) o en el izquierdo.

1. Retire la cubierta de los dos tornillos (11) y los tornillos (10).
2. Retire el panel superior completo (9).
3. Retire los tres pernos con rosca (6) que aseguran la placa con bisagra (5) en el lado derecho.
4. Levante la puerta con precaución y colóquela sobre una superficie adecuada para evitar rayarla.
5. Extraiga la pieza protectora de la esquina (7) y vuelva a instalarla en la ranura del lado derecho, empujándola firmemente.
6. Retire la clavija de la bisagra de la placa de la bisagra y vuelva a enroscarla desde el lado contrario.
7. Retire los dos tornillos del lado izquierdo situados en la pieza de la placa de la bisagra y vuelva a instalarlos en el lado derecho.
8. Retire los tres tornillos (1) que sujetan la placa de la bisagra inferior (2) situados en el lado derecho.
9. Retire la clavija de la bisagra situada en la placa de la bisagra inferior y vuelva a instalarla en el siguiente orificio.
10. Retire el pie ajustable (4) del lado izquierdo e instálelo en el lado derecho.
11. Acople la placa de la bisagra inferior (2). (No ajuste los tornillos todavía; esto solo debe realizarse cuando la puerta ya esté correctamente en la posición cerrada.)
12. Coloque la puerta en la nueva posición. Compruebe que la clavija de la bisagra está dentro del buje (orificio) de la guía, en la parte inferior del marco de la puerta.
13. Acople la placa de la bisagra superior (5) (retirada previamente en el paso 3) en el lado izquierdo. Compruebe que la clavija de la bisagra está dentro del buje (orificio) de la guía situada en la parte superior del marco de la puerta.
14. Ajuste la puerta cerrada a la posición correcta y apriete los tornillos de las placas de la bisagra superior e inferior.
15. Vuelva a colocar el panel superior (9).
16. Vuelva a colocar los tornillos (10) y las cubiertas de los tornillos (11) en el panel superior (9).



<b>Min</b>	ajuste frío
<b>Normal</b>	ajuste más frío (normal)
<b>Max</b>	el ajuste más frío
<b>Súper</b>	congelación intensa



*Congelación súper - intensa:*

En la posición de ajuste de Congelación Intensa, el compresor funciona de modo permanente sin interrupción, consiguiendo el descenso rápido de la temperatura interior y permitiendo la congelación más rápida de los alimentos frescos. Cuando los alimentos ya estén suficientemente congelados, volver a colocar el control de temperatura en la posición deseada.


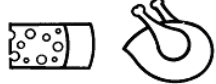




Nota: La temperatura de funcionamiento del congelador depende de factores como la temperatura ambiental y la temperatura de los alimentos que van a ser congelados. También depende de la frecuencia con la que se abre la puerta y del tiempo que la puerta permanece abierta. Si fuera necesario, el control de la temperatura se puede ajustar a la posición correspondiente.

**Congelación y conservación de alimentos**

- Con una temperatura de funcionamiento de  $-18^{\circ}\text{C}$  e inferior, los distintos compartimentos del congelador se pueden utilizar para conservar alimentos congelados o precongelados durante varios meses, para hacer cubitos de hielo y para congelar alimentos frescos.
- Para garantizar la conservación de las sustancias nutritivas, como las vitaminas, recomendamos congelar los alimentos frescos lo más rápidamente posible. No congele más de 8 kg de alimentos frescos al día. Distribuya los alimentos por el compartimento congelador y evite que estos entren en contacto con los alimentos que ya están congelados.
- Los alimentos frescos (no congelados) o calientes no deben entrar en contacto con los alimentos ya congelados; esto evitará que los alimentos congelados resulten parcialmente descongelados.
- Antes de proceder a la congelación, los alimentos frescos (carne, pescado, carne picada) deberán ser divididos en porciones pequeñas adecuadas para el consumo después de la descongelación).
- Para la conservación de alimentos precongelados, debe prestarse mucha atención a la información facilitada por el fabricante en el envase del alimento. Si esta información no se encuentra, no deberá excederse el periodo de conservación de 3 meses a partir de la fecha de compra.
- Al comprar alimentos congelados, verifique que están correctamente congelados, y que el envase no está dañado.
- Para mantener la calidad de los alimentos ultracongelados, estos deben transportarse solo en envases adecuados y después introducirlos en los compartimentos del congelador sin retraso.
- Al comprar alimentos congelados compruebe el envase con atención: si el envase muestra signos de humedad, presenta burbujas o está abultado, esto indica que los alimentos no se han conservado correctamente y están estropeados.
- Los tiempos de conservación de los alimentos congelados dependen en gran medida de la temperatura ambiente, la posición del control de la temperatura, el tipo de alimento y el tiempo transcurrido desde la tienda al congelador, pero sobre todo también de la

frecuencia con la que se abre la puerta del congelador y del tiempo que permanece abierta. Siempre deberá seguir las instrucciones del envase del alimento, y no deberá exceder el tiempo máximo de conservación especificado.

**Las fechas de caducidad para los alimentos congelados se indican (en meses) en la siguiente tabla.** No exceda estos periodos de conservación.

		
<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>
		

- Cuando el aparato permanezca apagado durante un prolongado periodo de tiempo (en una interrupción del suministro eléctrico o un fallo transitorio de menos de 12 horas), no abra la puerta; esto ayudará a mantener la temperatura más baja posible en el interior del compartimento. No obstante, cualquier pequeño incremento en la temperatura interna reducirá el tiempo de conservación de los alimentos.

### Hacer cubitos de hielo

Se incluye una bandeja especial para hacer cubitos de hielo. Llene la bandeja hasta  $\frac{3}{4}$  de su capacidad total, con agua potable e introdúzcala en el compartimento del congelador. Los cubitos de hielo se pueden extraer con facilidad de la bandeja si ésta se mantiene a temperatura ambiente durante 5 minutos.

### Descongelación y limpieza

- Desenchufe siempre el cable eléctrico de la toma de pared antes de limpiar el aparato.
- No vierta agua sobre el aparato.
- No use líquidos abrasivos.

Después de cierto periodo de funcionamiento y en función de varios factores (por ejemplo la frecuencia con la que se abre la puerta), se formará una capa de hielo en los evaporadores situados debajo de los cajones y en la parte delantera de los cajones. Cuando la capa de hielo alcance un grosor de 4 mm, el aparato debe ser descongelado.

La formación de hielo incrementa el consumo eléctrico del aparato.

### Al descongelar el aparato

- compruebe que el cable eléctrico está desenchufado de la toma de la pared,
- extraiga todos los alimentos del congelador, colóquelos en un recipiente de plástico, añada bolsas reutilizables de hielo precongeladas y tape el recipiente para mantener la temperatura interior.
- mantenga la puerta del congelador abierta.
- Para acelerar la descongelación, puede colocar uno o más recipientes con agua caliente (no hirviendo) en el interior del congelador.

**Advertencia:** no utilice ningún aparato externo ni otros medios (radiadores o radiadores de

aire) para acelerar el proceso de descongelación.

**Después de la descongelación, el congelador deberá limpiarse a fondo con agua templada, y si fuera necesario, un detergente suave. Después deberá secarlo con un paño y ventilarlo antes de utilizarlo de nuevo.**

Tenga precaución de no retirar ni dañar la placa de características del congelador durante su limpieza.

Los depósitos de polvo en las ranuras de ventilación del exterior del aparato se deberán retirar con regularidad utilizando un cepillo apropiado o el aspirador. Los depósitos de polvo provocarán un incremento en el consumo de energía.

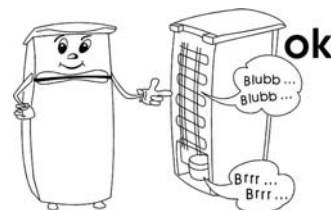
La parte posterior del aparato se deberá limpiar a fondo con un cepillo suave o el aspirador al menos una vez al año.

**Observación:** No utilice instrumentos ni materiales abrasivos que contengan alcohol ni tampoco productos fuertes de limpieza. No utilice aparatos eléctricos, como aspiradora de vapor, etc. para descongelar o limpiar el aparato.

### **Resolución de problemas**

Cuando el aparato esté encendido se escucharán ciertos sonidos típicos. Estos sonidos son:

- producidos por el motor eléctrico en el interior del compresor; cuando el compresor esté funcionando el nivel del sonido será ligeramente superior durante un periodo de tiempo.
- producidos por el flujo del agente refrigerante a través del circuito.



La siguiente tabla incluye los posibles fallos en el funcionamiento, las causas probables y las soluciones. Si se presenta un fallo en el funcionamiento, compruebe primero si puede solucionarlo usando esta tabla. Si el problema persiste, desconecte el aparato de la red eléctrica y póngase en contacto con el Departamento de Servicio Técnico.

Problema	Causa posible y solución
El aparato no funciona.	Compruebe que <ul style="list-style-type: none"> <li>- existe suministro eléctrico.</li> <li>- el interruptor correspondiente de la caja de fusibles de su casa está encendido.</li> <li>- la toma de pared funciona. Esto se puede comprobar conectando otro aparato eléctrico a la toma y revisando si funciona.</li> </ul>
El aparato no genera suficiente potencia frío.	Compruebe que <ul style="list-style-type: none"> <li>- no se conservan demasiado cantidad de alimentos en el aparato.</li> <li>- el termostato está situado en la posición '<b>MIN</b>' (en este caso, seleccione un valor más alto).</li> <li>- la puerta no está correctamente cerrada.</li> <li>- existe demasiado polvo acumulado en el condensador.</li> <li>- el aparato está demasiado cerca de una pared u otro objeto por la parte posterior o los laterales.</li> </ul>
El sonido normal de funcionamiento cambia o es más alto.	Compruebe que <ul style="list-style-type: none"> <li>- el aparato está correctamente situado.</li> <li>- no hay ningún objeto u obstáculo tocando la parte posterior del aparato.</li> <li>- no hay ningún objeto en la parte superior del aparato, que podría estar vibrando.</li> </ul>

### Transporte del aparato

El aparato se debe transportar solo en posición vertical.

No inclinarlo a más de 45°. Durante el transporte, compruebe que el aparato está perfectamente sujeto y protegido contra golpes, vibraciones y desplazamientos.

### Desechar el aparato



Este aparato ha sido fabricado con materiales reciclables. Después de desenchufar el cable eléctrico de la toma de la pared, el aparato deberá hacerse inservible cortando el cable eléctrico antes de desechar el aparato en un punto de recogida de desechos especiales según la regulación local. El refrigerante y el producto químico de la espuma aislante se deberán desechar a través de una agencia competente. Extremar las precauciones para no dañar el circuito de refrigeración antes de entregar el aparato en el punto de recogida competente.

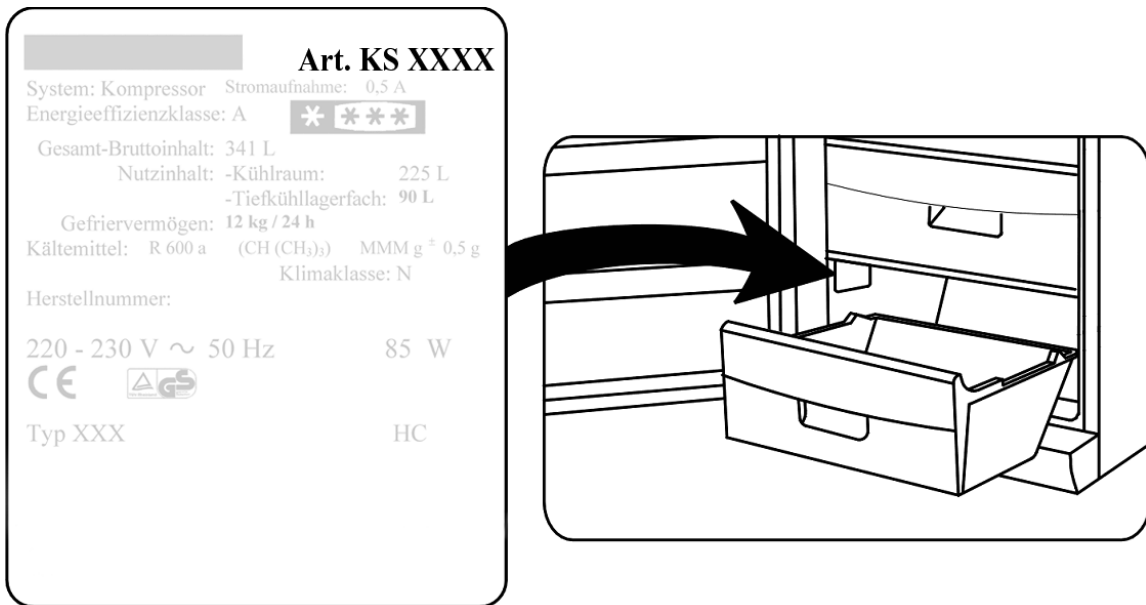


## Garantía

Este producto está garantizado por un período de dos años, contado a partir de la fecha de compra, contra cualquier defecto en materiales o mano de obra. Esta garantía sólo es válida si el aparato ha sido utilizado siguiendo las instrucciones de uso, siempre que no haya sido modificado, reparado o manipulado por cualquier persona no autorizada o haya sido estropeado como consecuencia de un uso inadecuado del mismo. Naturalmente esta garantía no cubre las averías debidas a uso o desgaste normales, así como aquellas piezas de fácil rotura tales como cristales, piezas cerámicas, etc. Esta garantía no afecta a los derechos legales del consumidor ante la falta de conformidad del producto con el contrato de compraventa.

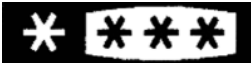
## Información necesaria para el Servicio de Asistencia Técnica

Si es necesario reparar el aparato, póngase en contacto con nuestro Servicio de Asistencia Técnica, facilitando información detallada sobre el problema y citando el número de artículo KS ... incluido en la placa de características del aparato (ver la imagen). Esta información ayudará a gestionar su petición eficientemente.



**Si el aparato no funciona correctamente o se presenta otro problema, póngase en contacto con el Departamento de Atención al Cliente. La dirección se incluye en el apéndice de este manual.**

## Especificaciones técnicas

Núm. de Artículo	<b>KS 9834</b>
Tipo de aparato	Congelador vertical
Clasificación de eficiencia energética según la directiva 94/2 EC	<b>A+</b>
Consumo : <b>kWh/24 h</b> <b>kWh/año</b>	<b>0.49</b> <b>179</b>
<b>El consumo actual depende del tipo de uso y la ubicación del aparato.</b>	
Capacidad máxima de uso (litros)	85
Clasificación	N
Temperatura ambiental, °C	16 - 32
	
Tiempo máximo de conservación en caso de funcionamiento defectuoso, h	12
Capacidad de congelación, kg/24h	8
Temperatura de congelación, °C	-18
Dimensiones (en mm)	847 x 545 x 570
Peso, kg	39
Especificaciones eléctricas	Ver placa de características
Espuma aislante	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Gentile Cliente,**

Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni d'uso, prima di utilizzare l'apparecchio.

**Collegamento alla rete**

L'apparecchio deve essere collegato esclusivamente ad una presa di corrente con messa a terra, installata a norma di legge. Assicuratevi che la tensione d'alimentazione corrisponda alla tensione indicata sulla targhetta portadati. Questo prodotto è conforme alle direttive vincolanti per l'etichettatura CE.

- Non mettete in funzione l'apparecchio utilizzando convertitori di corrente o insieme a altri apparecchi elettrici collegati da cavi di prolunga.
- Per evitare il rumore delle vibrazioni assicuratevi che il cavo di alimentazione non tocchi nessun elemento sul retro del congelatore (p. es. lo scambiatore di calore).

**Informazioni generali**

Quest'apparecchio congelatore compressore è studiato specificatamente per il congelamento e la conservazione a lungo termine di alimenti congelati, ma anche per ottenere cubetti di ghiaccio.

L'apparecchio è posizionato alla Classe climatica "N" (normale) ed è specifico per l'uso domestico. È conforme a tutte le principali norme in materia di apparecchi congelatori domestici.

**Importanti norme di sicurezza**

- Per evitare il rischio di riportare ferite o di danneggiare il congelatore, l'apparecchio deve essere trasportato all'interno del suo imballaggio originale. Per togliere dall'imballaggio l'apparecchio e per la sua installazione è necessaria la presenza di 2 persone.
- Il circuito refrigerante di quest'apparecchio contiene il gas refrigerante isobutano (R600a), un gas naturale a alto livello di compatibilità ambientale, che però resta pur sempre altamente infiammabile. È consigliabile, pertanto, assicurarsi che nessun elemento del circuito refrigerante subisca danni durante il trasporto o l'installazione dell'apparecchio. Nel caso si verifichi un danno al circuito, non accendete e non collegate l'apparecchio all'alimentazione elettrica, ma eliminate ogni fiamma libera e ogni fonte di ignizione in prossimità del gas refrigerante; poi aerate perfettamente il locale in cui si trova l'apparecchio.
- **Avvertenza:** Non provocate danni al circuito refrigerante. La fuga del refrigerante provoca danni agli occhi; esiste anche il pericolo di ignizione del gas.
- **Avvertenza:** le aperture di ventilazione, nella cassa dell'apparecchio o nella struttura di incasso, devono sempre essere libere da ogni ostruzione. Garantite sempre una buona aerazione.
- **Avvertenza:** non utilizzate mai apparecchi elettrici esterni (ad es. radiatori o termoventilatori) per accelerare il processo di sbrinamento; seguite sempre le modalità descritte nel presente manuale.
- Il ghiaccio rimosso dall'apparecchio durante l'operazione di sbrinamento non è adatto al

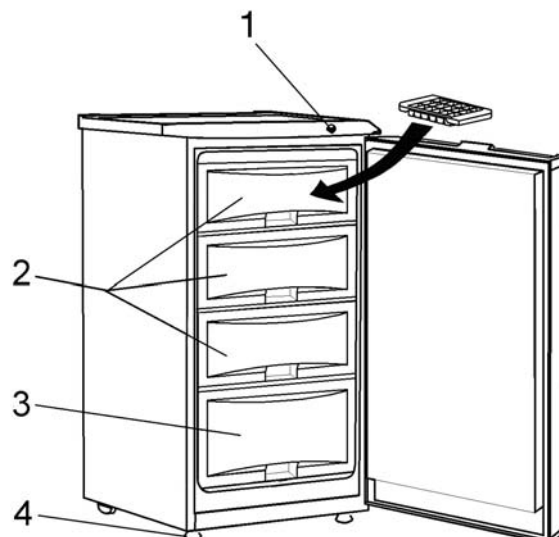


consumo umano.

- **Avvertenza:** Non utilizzate nessun apparecchio elettrico (ad es. apparecchi per la preparazione di cubetti di ghiaccio) all'interno del comparto per la conservazione degli alimenti.
- Prima di collegare l'apparecchio all'alimentazione elettrica, controllate che l'apparecchio o il cavo di alimentazione non abbiano subito danni durante il trasporto. Nell'eventualità che siano rinvenuti dei danni, l'apparecchio non deve essere messo in funzione.
- Per evitare il rischio di incendi, non poggiate nessun apparecchio termoelettrico sul frigorifero. Non poggiate nessun contenitore di liquidi sopra l'apparecchio: eviterete che eventuali perdite o versamenti del liquido possano danneggiare l'isolamento termico dell'apparecchio.
- Nel congelatore vanno conservati solo gli alimenti normalmente utilizzati per la cucina domestica.
- Le sostanze alcoliche possono essere conservate solo se chiuse in contenitori ermetici e in posizione verticale.
- Per evitare il rischio di intossicazioni alimentari, non consumate cibi dopo la data massima di scadenza riportata sulla confezione. Cibi già scongelati **non** vanno congelati una seconda volta.
- Non poggiate o sistemate pesi eccessivi sui ripiani, nei compartimenti, sullo sportello ecc.
- Proteggete sempre l'interno del congelatore da fiamme libere o da altre fonti di ignizione.
- Non conservate nell'apparecchio bottiglie di vetro che contengano liquidi gassati o comunque congelabili: potrebbero scoppiare durante il congelamento.
- **Disinserite sempre la spina dalla presa di corrente**
  - **in caso di cattivo funzionamento,**
  - **prima di sbrinare,**
  - **durante la pulizia.**
- Per disinserire la spina dalla presa di corrente, non tirate mai il cavo di alimentazione ma afferrate direttamente la spina.
- Questo apparecchio non è previsto per l'utilizzo da parte di persone (bambini compresi) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con scarsa esperienza o conoscenza, a meno che non siano adeguatamente sorvegliate o istruite sull'uso dell'apparecchio dalla persona responsabile della loro sicurezza.
- È necessario sorvegliare che i bambini non giochino con l'apparecchio.
- In conformità con le norme di sicurezza e per evitare rischi, ogni riparazione o modifica al presente apparecchio, compresa la sostituzione del cavo di alimentazione, deve essere effettuata solo dal personale di assistenza tecnica autorizzato.
- Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche tecniche sull'apparecchio.
- Se l'apparecchio non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, consigliamo di lasciare aperto lo sportello.
- In caso di vendita dell'apparecchio, o comunque di passaggio a terzi o di smaltimento presso un servizio di riciclaggio autorizzato, prestate molta attenzione alla presenza dell'agente isolante ciclopentano C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> e anche del refrigerante R 600 A.

## Descrizione dell'apparecchio

1. Regolatore di temperatura
2. Cassetto estraibile
3. Cassetto estraibile
4. Piedini regolabili



## Al primo utilizzo

- Eliminate completamente tutto il materiale di imballaggio interno e esterno, compreso le strisce adesive.
- **Avvertenza:** Tutto il materiale di imballaggio deve essere tenuto fuori della portata dei bambini a causa del rischio potenziale, per esempio di soffocamento, esistente.
- Prima di procedere al collegamento elettrico controllate attentamente che l'apparecchio e il cavo di alimentazione non abbiano subito danni durante il trasporto.
- Pulite l'apparecchio seguendo le istruzioni riportate nella sezione *Sbrinamento e pulizia* più sotto.
- Per garantirvi il funzionamento corretto dell'apparecchio, aspettate circa 2 ore dal momento dell'installazione prima di collegare l'apparecchio all'alimentazione elettrica e di metterlo in funzione.
- Alla prima messa in funzione dell'apparecchio, è possibile che si avverta un leggero odore “di nuovo” che, però, svanirà non appena comincerà il processo di raffreddamento.

## Installazione

L'apparecchio deve essere sistemato in un locale asciutto ben aerato. Per il buon funzionamento deve trovarsi a una temperatura ambientale compresa tra i 16 e i 32 °C e a un livello di umidità di massimo 70%. Assicuratevi che la spina elettrica sia facilmente accessibile e che possa essere disinserita dalla presa a muro in qualsiasi momento. Non esponete il congelatore alla luce diretta del sole e non mettetelo vicino a fonti di calore (come radiatori, cucine, ecc.)

- La distanza da fonti di calore come radiatori, forni a gas, fornelli a combustibile solido deve essere di almeno 50 cm; per fornelli elettrici è sufficiente una distanza di 5 cm.
- Sul retro deve essere rispettata una distanza minima dalla parete di 10 cm.  
Questo apparecchio non è adatto per l'installazione ad incasso dentro un mobile, né direttamente sotto uno stipetto pensile, sotto una mensola o oggetti simili.
- Lo spazio libero al di sopra dell'apparecchio deve essere di almeno 10 cm.
- Se l'apparecchio è posto vicino a un altro refrigeratore o congelatore, rispettate la distanza laterale di 2,5 cm.: quest'accorgimento è essenziale per evitare la formazione di condensa.
- Accertatevi inoltre che sul davanti ci sia spazio sufficiente per permettere l'apertura dello sportello a 160°.

In caso di pavimentazione non perfettamente allineata, potete intervenire sui piedini regolabili anteriori per compensare la differenza e garantire la massima stabilità dell'apparecchio. Il congelatore dovrebbe essere installato con una leggera inclinazione rivolta verso la parte posteriore: in questo modo vi assicurerete che lo sportello si chiuda automaticamente e non possa rimanere aperto per errore. In ogni caso, però, assicuratevi che i due piedini anteriori si trovino alla stessa altezza.

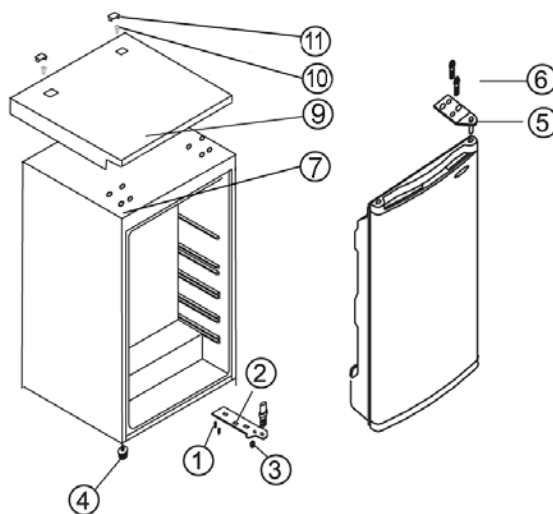
### Ventilazione

L'aria che si riscalda sulla parte posteriore dell'apparecchio deve avere la possibilità di circolare liberamente. A questo scopo, assicuratevi che la circolazione dell'aria dietro l'apparecchio non sia ostruita.

### Reversibilità dello sportello

L'immagine indica come invertire gli sportelli. Questo modello prevede la possibilità di invertire il verso di apertura dello sportello, spostare cioè le cerniere da sinistra (installazione di configurazione) a destra.

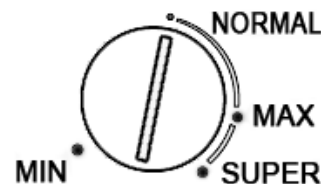
1. Rimuovete i due coprivoti (11) e le viti.
2. Rimuovete l'intero pannello superiore (9).
3. Rimuovete i tre bulloni filettati (6) fissando la piastra della cerniera (5) sulla sinistra.
4. Con molta attenzione, togliete via lo sportello e poggiatelo su una superficie adatta proteggendolo da eventuali graffi.
5. Togliete l'angolo di protezione (7) e reinseritelo nel foro sul lato destro, premendo in basso per fissarlo saldamente.
6. Rimuovete il perno della cerniera dalla piastra della cerniera e riavvitato in sede sul lato opposto.
7. Rimuovete le due viti dal lato sinistro sul supporto della piastra della cerniera e rimontatele sulla destra.
8. Rimuovete le tre viti (1) tenendo la piastra della cerniera inferiore (2) sulla destra.
9. Rimuovete il perno della piastra dalla piastra della cerniera inferiore e reinseritelo nel foro successivo.
10. Rimuovete il piedino regolabile (4) dal lato sinistro e rimontatelo sulla destra.
11. Inserite la piastra della cerniera inferiore (2) (ma non stringete ancora le viti di fissaggio; dovrete stringerle quando lo sportello sarà ormai nella posizione corretta).
12. Sistemate lo sportello nella nuova posizione. Assicuratevi che il perno della cerniera sia inserito nel manicotto guida (foro) posto nella parte inferiore della cornice dello sportello.
13. Inserite la piastra della cerniera superiore (5) (tolta precedentemente al punto 3) sulla sinistra. Accertatevi che il perno sia inserito nel manicotto guida (foro) posto nella parte superiore della cornice dello sportello.
14. Regolate lo sportello chiuso nella posizione corretta e stringete le viti sulle piastre delle cerniere superiore e inferiore.
15. Rimettete il pannello superiore (9).
16. Reinserite le viti (10) e i coprivoti (11) sul pannello superiore (9).



## Regolatore della temperatura

Il regolatore di temperatura serve a regolare automaticamente la temperatura all'interno dei diversi scomparti.

<b>Min</b>	freddo
<b>Normal</b>	più freddo (normale)
<b>Max</b>	freddissimo
<b>Super</b>	congelamento intenso



### Super - congelamento intenso:

Con l'impostazione del congelamento intenso, il compressore funziona continuamente senza interruzioni, determinando il calo repentino della temperatura all'interno dell'apparecchio e contribuendo quindi al congelamento più rapido degli alimenti. Quando gli alimenti sono congelati a sufficienza, riportate il regolatore di temperatura sull'impostazione desiderata.

N.B.: La temperatura di esercizio nel congelatore dipende moltissimo da fattori come la temperatura ambientale e gli alimenti da congelare. Dipende anche dalla frequenza di apertura dello sportello e da quanto tempo questo rimane aperto. Se necessario, il regolatore di temperatura deve essere impostato in base a questi criteri.

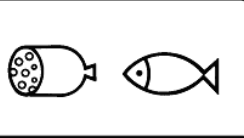
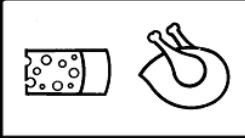
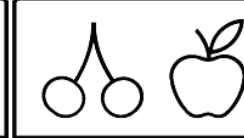



## Congelamento e conservazione degli alimenti

- Ad una temperatura di esercizio di  $-18^{\circ}\text{C}$  e inferiore, gli scomparti a congelazione differenziata possono essere utilizzati per conservare alimenti congelati o precongelati per parecchi mesi, per ottenere cubetti di ghiaccio e per surgelare alimenti freschi.
- Per assicurarvi che gli alimenti non perdano i loro elementi nutrizionali come per esempio le vitamine, gli alimenti freschi devono essere congelati correttamente e il più presto possibile. Non congelate più di 8 kg. di alimenti freschi al giorno. Distribuiteli bene nella celletta congelatore e evitate che si trovino a contatto con gli alimenti già congelati.
- Gli alimenti freschi (cioè non congelati) o caldi non devono venire a contatto con gli alimenti già congelati per evitare che questi ultimi si scongelino parzialmente.
- Prima di congelare alimenti freschi (p. es. carne, pesce, tritato) è preferibile suddividerli in piccole porzioni più funzionali all'uso dopo lo scongelamento).
- Per conservare alimenti surgelati, rispettate rigorosamente le indicazioni fornite dal produttore riportate sulla confezione. Se non dovessero essere riportate informazioni specifiche, si consiglia di non superare il periodo di 3 mesi di conservazione dalla data di acquisto.
- Quando acquistate surgelati, controllate che gli alimenti siano ben congelati e che la confezione non presenti segni di deterioramento.
- Per mantenere inalterata la qualità degli alimenti surgelati, questi devono essere trasportati solo in contenitori adatti e poi conservati immediatamente nei vari scomparti del congelatore.
- Controllate con attenzione la confezione quando acquistate alimenti surgelati: se questa mostra segni di umidità, se sembra che trabocchi o sia rigonfia, significa che gli alimenti non sono stati conservati nel modo dovuto e sono deperiti.
- I tempi di conservazione degli alimenti congelati dipendono largamente dalla temperatura ambientale, dall'impostazione del regolatore di temperatura, dal tipo di alimento e dal tempo intercorso dal momento dell'acquisto sino alla conservazione nel congelatore, ma spesso possono dipendere anche da quanto spesso si apre lo sportello

del congelatore e da quanto tempo rimane aperto. Seguite sempre le istruzioni riportate sulla confezione degli alimenti e non superate i tempi massimi di conservazione indicati.

- Per qualsiasi tipo di alimento da congelare, sia per alimenti che voi stessi avete preparato e sia per altri alimenti, dovete utilizzare lo scomparto a congelamento rapido – lo scomparto superiore con chiusura a sportello – e impostare la potenza di raffreddamento più alta.
- I materiali di imballaggio più adatti per gli alimenti congelati sono pellicole o sacchetti di plastica trasparenti (cioè non colorati) o fogli di alluminio. I materiali di imballaggio devono essere ben arieggiati prima dell'uso e poi controllati per la tenuta ermetica prima di congelare gli alimenti. Vi consigliamo vivamente di apporre delle etichette sui sacchetti conservati nel congelatore su cui riportare le informazioni più importanti come per esempio il tipo di alimento, la data di congelamento e la data limite per il consumo.

**Le date limite per il consumo degli alimenti congelati sono specificate (in mesi) nella tabella qui di seguito.** Non superate questi tempi di conservazione.

		
<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>
		

- Se l'apparecchio rimane spento per un periodo sino a 12 ore (a causa di un'interruzione dell'energia elettrica o di un guasto temporaneo) non aprite lo sportello: questo servirà a mantenere la temperatura più bassa possibile all'interno dell'apparecchio. Vi ricordiamo comunque che anche un minimo rialzo della temperatura accorcia la durata di conservazione degli alimenti.

### **Produzione di cubetti di ghiaccio**

L'apparecchio è dotato di un vassoio specifico per la produzione di cubetti di ghiaccio. Riempite di acqua potabile il vassoio sino ai  $\frac{3}{4}$  della sua capacità massima e sistematelo nello scomparto specifico del congelatore. Sarà molto facile rimuovere i cubetti di ghiaccio dal vassoio se lasciato stemperare a temperatura ambiente per 5 minuti.

### **Sbrinamento e pulizia**

- Disinserite sempre la spina dalla presa di corrente a muro prima di pulire l'apparecchio.
- Non versate mai dell'acqua nell'apparecchio.
- Non usate soluzioni abrasive o detergenti concentrati.

Dopo un certo periodo di funzionamento e in funzione di vari fattori (come ad esempio la frequenza di apertura dello sportello esterno) si formerà uno strato di ghiaccio sugli evaporatori posti al di sotto e nella parte anteriore dei cassetti. L'apparecchio dovrà essere sbrinato quando lo strato di ghiaccio avrà raggiunto uno spessore di 4 mm.

La formazione di ghiaccio aumenta il consumo di energia dell'apparecchio.



### **Quando sbrinate l'apparecchio**

- accertatevi che la spina sia stata scollegata dalla presa di corrente,
- togliete tutti gli alimenti dal congelatore, sistemateli in un contenitore di plastica, aggiungete delle mattonelle di ghiaccio sintetico e coprite il contenitore per mantenere bassa la temperatura all'interno.
- lasciare aperto lo sportello del congelatore.
- Per accelerare lo sbrinamento, mettete uno o più contenitori con acqua calda (ma non bollente) all'interno della celletta congelatore.

**Avvertenza:** non utilizzate dispositivi esterni o altri metodi (p. es. radiatori o termoventilatori) per accelerare il processo di sbrinamento.

**Dopo lo sbrinamento, pulite accuratamente il congelatore con acqua calda e, se necessario, utilizzate un detersivo delicato. Asciugate perfettamente e fate arieggiare l'apparecchio prima di rimmetterlo in funzione.**

Mentre eseguite la pulitura, prestate attenzione a non togliere o danneggiare la targhetta portadati all'interno del congelatore.

Ogni deposito di polvere sulle aperture di ventilazione all'esterno dell'apparecchio deve essere rimosso utilizzando una spazzola adatta o un aspirapolvere. La formazione di depositi di polvere può portare a un aumento del consumo di energia.

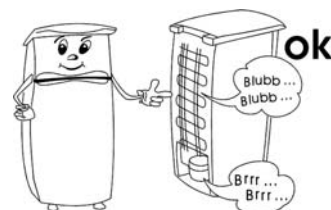
Il retro dell'apparecchio deve essere pulito accuratamente con una spazzola morbida o con un aspirapolvere almeno una volta all'anno.

**Nota:** Non utilizzate attrezzi abrasivi o materiali contenenti alcol o soluzioni detergenti concentrate. Non utilizzate nessun apparecchio elettrico tipo i pulitori a vapore o simili, per sbrinare o pulire l'apparecchio.

### **Eventuali problemi**

E' possibile sentire dei rumori caratteristici quando accendete l'apparecchio. Questi rumori sono:

- determinati dal motorino elettrico interno al gruppo compressore; durante l'avvio del compressore, il livello di rumorosità sarà leggermente più alto per un limitato periodo di tempo.
- determinati dall'agente refrigerante che fluisce nel circuito.



La tabella che segue riporta i possibili problemi, l'eventuale causa e i modi per risolverli. In caso di problemi di funzionalità, controllate prima se sia possibile risolverli con l'ausilio di questa tabella. Se il problema persiste, scollegate l'apparecchio dall'alimentazione elettrica e rivolgetevi al Centro Assistenza Clienti.

<b>Problema</b>	<b>Eventuale causa e sua risoluzione</b>
L'apparecchio non funziona.	Controllate che: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ci sia corrente elettrica;</li> <li>- l'interruttore generale dell'impianto domestico non sia scattato o che sia stato ripristinato;</li> <li>- la presa elettrica a muro sia funzionante. Potete effettuare questo controllo provando a collegare un altro apparecchio elettrico e verificando che funzioni.</li> </ul>
Sembra che l'apparecchio non generi sufficiente potenza di raffreddamento.	Controllate se: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ci sono troppi alimenti conservati nell'apparecchio;</li> <li>- il termostato è impostato sulla posizione 'MIN' (in questo caso, cambiate l'impostazione su un valore più alto);</li> <li>- lo sportello non chiude correttamente;</li> <li>- si è depositata troppa polvere sul condensatore;</li> <li>- l'apparecchio si trova troppo vicino alla parete o a qualche altro oggetto sul retro o sui lati.</li> </ul>
Il normale rumore di funzionamento cambia o diventa più forte.	Controllate se: <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'apparecchio è stato installato nella posizione corretta;</li> <li>- un qualche oggetto o qualcosa che ostruisce tocca il retro dell'apparecchio;</li> <li>- ci sono oggetti sopra l'apparecchio che possono vibrare.</li> </ul>

### Trasporto dell'apparecchio

L'apparecchio deve essere mantenuto in posizione verticale durante il trasporto.

Non sottoporlo a inclinazioni superiori a 45°. Durante il trasporto, accertatevi di aver fissato bene e protetto l'apparecchio da eventuali colpi, vibrazioni o spostamenti.

### Smaltimento



Questo apparecchio è stato realizzato con materiali riciclabili. Dopo aver disinserito la spina dalla presa di corrente a muro, l'apparecchio deve essere reso inutilizzabile tagliando il cavo di alimentazione prima di smaltire l'apparecchio presso i punti di raccolta dei rifiuti in conformità con le disposizioni locali. L'agente refrigerante e quello chimico della schiuma isolante devono essere smaltiti presso i centri autorizzati. Prestate particolare attenzione a non danneggiare il circuito refrigerante prima di consegnare

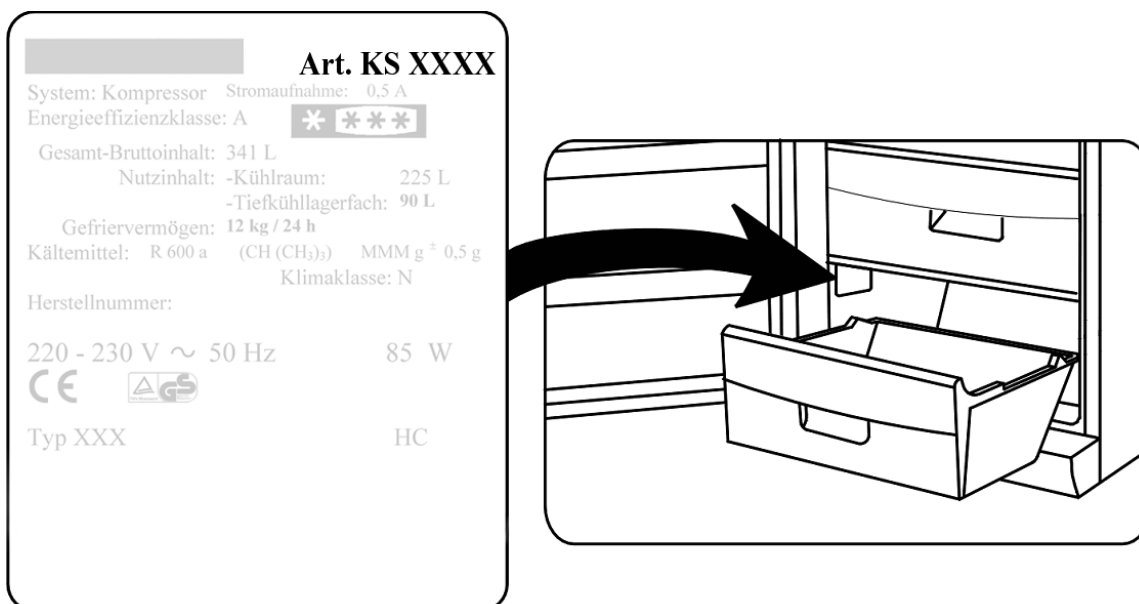
l'apparecchio ai centri di smaltimento autorizzati.

### Dichiarazione di garanzia

La garanzia sui nostri prodotti ha validità di 2 anni dalla data di vendita (certificata da scontrino fiscale) e comprende gli eventuali difetti del materiale o di particolari di costruzione. I danni derivanti da un uso improprio, rotture da caduta o similari non vengono riconosciuti. La presente garanzia non pregiudica i vostri diritti legali, né i diritti acquisiti in quanto consumatore e riconosciuti dalla legislazione nazionale vigente che disciplina l'acquisto di beni. La garanzia decade nel momento in cui gli apparecchi vengono aperti o manomessi da Centri non da noi autorizzati.


### Dati da comunicare al Centro Assistenza Clienti

Nel caso in cui l'apparecchio richieda una riparazione, vi preghiamo di mettervi in contatto con il nostro Centro Assistenza Clienti fornendo una descrizione dettagliata del problema occorso e citando il numero di articolo *KS ...* riportato sulla targhetta portadati dell'apparecchio (ved. figura). Tali informazioni ci aiuteranno a gestire efficacemente la vostra richiesta.



**In caso di cattivo funzionamento o di altri problemi, vi raccomandiamo di mettervi in contatto con il nostro Centro Assistenza Clienti il cui indirizzo si trova in appendice al presente manuale.**

## Dati tecnici

N° di Art.	<b>KS 9834</b>
Tipo di apparecchio	Congelatore verticale
Classe di efficienza energetica minima, in conformità con la direttiva 94/2 EC	<b>A+</b>
Consumo energetico: <b>kWh/24 h</b> <b>kWh/anno</b>	<b>0,49</b> <b>179</b>
<b>Il consumo reale dipende dal tipo di utilizzo e dal luogo di collocazione dell'apparecchio.</b>	
Capienza utile massima (litri)	85
Classe climatica	N
Temperatura ambiente, °C	16 - 32
	
Tempo di conservazione sicura in caso di anomalie, h	12
Capacità di congelamento, kg/24h	8
Temperatura di conservazione, °C	-18
Dimensioni di ingombro (in mm.)	847 x 545 x 570
Peso, kg	39
Dati elettrici	Ved. targhetta portadati
Schiuma isolante	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Kære kunde!**

Inden apparatet tages i brug bør denne brugsanvisning læses omhyggeligt.

**El-tilslutning**

Apparatet bør kun tilsluttes et stik, der er beskyttet mod jordfejl og installeret i overensstemmelse med el-regulativet. Vær opmærksom på, om lysnettets spænding svarer til spændingen angivet på typeskiltet. Dette produkt overholder direktiverne som gælder for CE-mærkning.

- Tilslut aldrig dette apparat gennem en transformer eller sammen med andre elektriske apparater, ved hjælp af en forlængerledning.
- For at undgå vibrationslyde skal man sikre sig at ledningen ikke på noget sted berører bagsiden (f.eks. varmeveksleren).

**Generel information**

Denne kompressorfryser er designet til at indfryse og langtidsopbevare dybfrosne fødevarer, samt til fremstilling af isterninger.

Fryseren er klassificeret som miljøklasse 'N' (Normal) og er beregnet til private husholdninger. Den overholder alle relevante normer for fryserne af denne type.

**Vigtige sikkerhedsregler**

- For at undgå risiko for personskade eller beskadigelse af fryseren, må apparatet kun transporteres mens det er pakket ind i den originale emballage. Ved udpakning og installering er det nødvendigt at 2 personer hjælpes ad.
- Dette apparats kølende kredsløb indeholder kølevæsken isobutan (R600a), en naturlig gas som er miljøvenlig, men alligevel let antændelig. Sørg derfor altid for at ingen af komponenterne i det kølende kredsløb bliver beskadigede ved transport eller installering af fryseren. Hvis kredsløbet alligevel skulle blive beskadiget, må fryseren ikke tændes eller tilsluttes til strømforsyningen, ligesom det er vigtigt da at flytte alt som kan være ophav til antændelse langt væk fra fryseren; rummet som fryseren er placeret i må derefter udluftes grundigt.
- **Advarsel:** Undgå at beskadige det kølende kredsløb. Udslip af kølevæske kan forårsage øjenskader; der er også risiko for antændelse af gassen.
- **Advarsel:** Hold altid ventilationsåbninger i kabinettet eller i apparatets indvendige opbygning fri for tilstopning. Der må altid være tilstrækkelig ventilation omkring apparatet.
- **Advarsel:** Benyt aldrig andre genstande (som f.eks. varmeapparatet eller varmeblæsere) til at fremskynde afrimning af apparatet; benyt kun de metoder som anbefales i denne brugsanvisning.
- Den is som fjernes fra fryseren ved afrimning skal kasseres, den er ikke egnet til at blive spist.
- **Advarsel:** Brug aldrig andre elektriske apparater (som f.eks. ismaskiner) indeni fryserens opbevaringsrum.
- Inden tilslutning til strømforsyningen må fryseren og ledningen altid efterses grundigt for

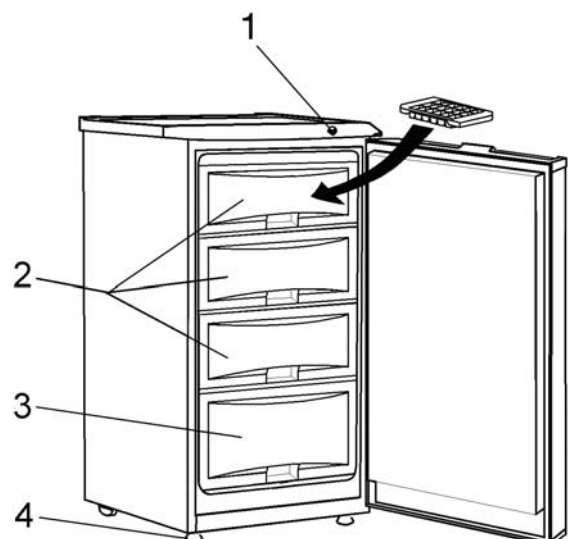


mulige transportskader. Hvis man opdager fejl, må apparatet ikke længere benyttes.

- For at undgå brandfare, må man aldrig placere nogen form for termo-elektriske apparater ovenpå fryseren. Placer heller aldrig nogen beholdere med væske ovenpå apparatet: Dette for at undgå at lækage eller væskespild skal kunne beskadige isoleringen på det elektriske kredsløb.
- Man bør kun opbevare fødevarer som er almindeligt benyttet i private husholdninger i denne fryser.
- Alkohol må kun opbevares i tæt forseglede beholdere og skal altid stå oprejst.
- For at undgå risiko for madforgiftning, bør man aldrig spise fødevarer hvor holdbarhedsdatoen er overskredet. Optøede madvarer må **aldrig** indfrysnes igen.
- Man må aldrig hænge i eller lægge urimelig meget vægt på hylderne, skufferne, døren etc.
- Beskyt altid fryserens indre mod åben ild og alle andre kilder til antændelse.
- Opbevar aldrig glasflasker med kulsyreholdige eller andre væsker, som kan indfrysnes i fryseren: Den slags flasker kan sprænges under indfrysningen. .
- **Tag altid stikket ud af stikkontakten**
  - i tilfælde af fejlfunktion,
  - inden afrimning,
  - under rengøring.
- Træk aldrig i selve ledningen, når ledningen tages ud af stikkontakten; tag altid fat i selve stikket.
- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (inkl. børn) med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring eller viden, med mindre de har fået vejledning eller instruktion i brugen af dette apparat af en person som er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Børn bør være under opsyn for at sikre at de ikke leger med apparatet.
- For at overholde sikkerhedsregulativet og undgå fare, skal alle reparationer eller ændringer af denne fryser udføres af vores autoriserede servicepersonel, dette inkluderer også udskiftning af ledningen.
- Vi forbeholder os ret til at ændre apparatets specifikationer.
- Hvis apparatet ikke benyttes i en længere periode, anbefaler vi at døren står åben.
- Hvis apparatet sælges, overdrages til tredjepart eller bortskaffes til en genbrugsstation, må man gøre opmærksom på tilstedeværelse af både isoleringsmidlet 'cyclopentan'  $C_5H_{10}$  og kølevæsken R 600 a.

## Oversigt

1. Temperaturindikator
2. Fryseskuffe
3. Fryseskuffe
4. Justerbare fødder



## Før brug

- Fjern al ydre og indre emballage fuldstændig, inkl. klisterbåndene.
- **Advarsel:** Hold børn væk fra emballeringen, da denne udgør en mulig risiko for tilskadekomst, ved f.eks. kvælning.
- Inden apparatet tilsluttes til strømforsyningen, må både fryseren og ledningen efterses grundigt for transportskader.
- Rengør apparatet i henhold til instruktionerne i afsnittet om *Afrimning og rengøring* herunder.
- For at sikre at fryseren fungerer ordentligt, skal man vente 2 timer efter at fryseren er blevet placeret inden den tilsluttes til strømforsyningen og tændes.
- Når apparatet tændes første gang, vil man bemærke en svag 'ny' lugt. Denne vil imidlertid forsvinde når køleprocessen er gået i gang.

## Installering

Fryseren bør placeres i et godt ventileret, tørt rum. Den bør have en omgivelsestemperatur på mellem 16 og 32 °C og en relativ fugtighed på max. 70 %. Sørg for at stikket er let tilgængeligt og at det kan tages ud af stikkontakten når som helst. Udsæt aldrig fryseren for direkte sollys, og placer den aldrig lige ved siden af nogen form for varmekilde (radiator, komfur etc.).

- Afstanden til varmekilder så som varmeapparater, gasovne eller oliefyr må være mindst 50 cm; ved el-radiatorer er 5 cm tilstrækkeligt.
- Bagsiden bør have et frirum på minimum 10 cm fra væggen. Apparatet må aldrig installeres inde i et skab, heller ikke direkte under et overskab, en hylde eller en tilsvarende genstand.
- Frirummet over apparatet bør også være mindst 10 cm.
- Hvis fryseren placeres ved siden af en anden fryser eller et andet køleskab, er en minimumsafstand på 2,5 cm til siderne nødvendig for at undgå at der dannes kondens.
- Sørg for at der er tilstrækkelig plads foran døren så den kan åbne op til 160°.

Hvis gulvet ikke er plant, kan de justerbare ben foran på apparatet benyttes til at kompensere for dette og sikre optimal stabilitet. Apparatet bør placeres således at det står med en smule vinkel, så det læner bagover: Dette vil sikre at døren vil lukke automatisk og ikke kan efterlades åben ved en fejltagelse. Sørg imidlertid altid for at de to forreste ben er indstillet til den samme højde.

## Ventilation

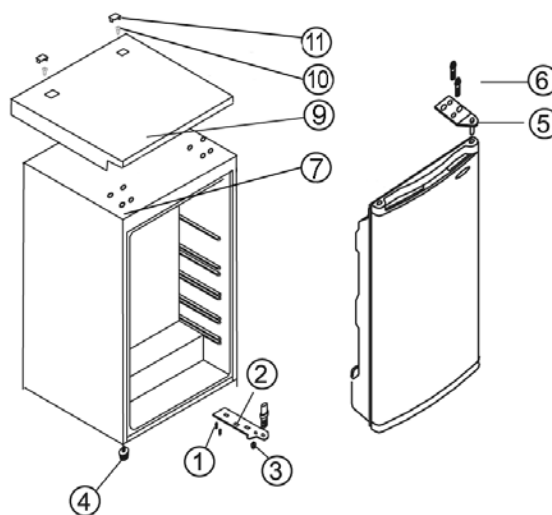
Den varme luft bag apparatet må kunne cirkulere frit. Sørg derfor altid for at luftcirkulationen bag apparatet ikke hindres.

## Vendbar døre

Fryserens design gør det muligt at vende dørene, dvs. at en højrehængslet dør (standard placering) kan ændres til venstrehængslet.

1. Fjern de 2 skrudedæksler (11) og skrueerne (10).
2. Tag hele den øverste topplade af (9).
3. Fjern de tre bolte (6) der holder det øverste hængsel (5) på højre side.
4. Løft døren forsigtigt af og placer den på et passende sted så den ikke bliver ridset eller beskadiget.
5. Tag hjørnestykket ud (7) og placer det i det tilsvarende hul på højre side, og tryk det godt fast.

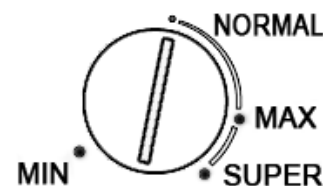
6. Fjern hængslets tap fra hængslet og skru det på igen på den modsatte side.
7. Fjern de to skruer fra hængslets plads på venstre side og skru dem i på højre side.
8. Fjern de tre skruer (1) der holder det nederste hængsel (2) på højre side.
9. Tag tappen ud af det nederste hængsel og sæt den ind i det næste hul.
10. Tag den justerbare fod (4) af på venstre side og genindsæt den på højre side.
11. Sæt det nederste hængsel på igen (2). (Stram ikke skruerne i første omgang; det bør først gøres når døren sidder og lukker korrekt.)
12. Sæt døren på igen i den nye position. Sørg for at hængslets tap sættes ind i bøsningen (hullet) fornedet på dørens karm.
13. Sæt det øverste hængsel (5) (fjernet tidligere i trin 3) fast på venstre side. Sørg for at hængslets tap sættes ind i bøsningen (hullet) foroven på dørens karm.
14. Juster den lukkede dør så den sidder korrekt og stram skruerne på de øverste og nederste hængsler.
15. Sæt toppladen på igen (9).
16. Skru skruerne i (10) og sæt skruedækslerne (11) på toppladen igen (9).



### Termostat

Termostaten regulerer automatisk temperaturen inde i de forskellige rum.

<b>Min</b>	Kold
<b>Normal</b>	Koldere (normal)
<b>Max</b>	Koldest
<b>Super</b>	Hurtig indfrysning



### Super - hurtig indfrysning:

Med indstillingen til hurtig indfrysning vil kompressoren køre konstant uden afbrydelse, hvilket vil få temperaturen inde i apparatet til at falde hurtigere, så maden vil blive indfrosset på kortere tid. Når fødevarerne er frosset tilstrækkelig ned, bør termostaten sættes tilbage til den ønskede indstilling.

Bemærk: Temperaturen i fryseren er i høj grad afhængig af den omgivende temperatur og temperaturen på de fødevarer som lige er blevet placeret i fryseren. Den er også afhængig af hvor ofte døren åbnes og hvor længe den har stået åben. Om nødvendigt kan termostaten indstilling justeres i forhold til dette.

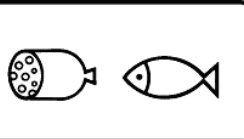




### Indfrysning og opbevaring af fødevarer

- Med en betjeningstemperatur på  $-18^{\circ}\text{C}$  og derunder, kan de forskellige fryserum benyttes til at opbevare frosne fødevarer i adskillige måneder, samt til at lave isterninger og indfryse friske fødevarer.
- For at sikre at næringsindhold såsom vitaminer ikke går tabt, bør friske fødevarer gennemfryses så hurtigt som muligt. Indfrys aldrig mere end 8 kg friske fødevarer per dag. Fordel maden jævnt i frostboksen og sørg for at undgå kontakt med fødevarer som allerede er frosne.



- Friske fødevarer (dvs. ikke frosne) eller varme retter må ikke komme i direkte kontakt med allerede dybfrosne fødevarer; dette for at forebygge at de dybfrosne varer kan blive delvist optøede.
- Forud for indfrysning bør de friske fødevarer (f.eks. kød, fisk, hakkekød) deles i mindre portioner afpasset til brug efter optøning.
- Når man opbevarer allerede dybfrosne fødevarer må man være opmærksom på producentens information om holdbarhed på emballagen. Hvis dette ikke er oplyst, bør en opbevaringsperiode imidlertid ikke overskride 3 måneder fra indkøbsdato.
- Når der købes dybfrosne fødevarer skal man altid sikre sig at de er gennemfrosne og at emballagen ikke viser tegn til beskadigelse.
- For at bibeholde kvaliteten på de dybfrosne fødevarer, bør de altid kun transporteres i dertil egnede frostposer og straks overføres til et af fryserens rum.
- Check altid emballagen på dybfrosne varer omhyggeligt: Hvis emballagen viser tegn på fugt, er boblet op eller buler ud, kan det være tegn på at fødevaren ikke har været opbevaret korrekt og kan være ødelagt.
- Opbevaringstiden for dybfrosne fødevarer afhænger stort set af den omgivende temperatur, termostatindstillingen, hvilken slags fødevarer det drejer sig om, og tiden fra butik til fryser, men også af hvor ofte døren til fryseren åbnes og hvor længe den står åben. Følg altid vejledningen på emballagen og overskrid ikke den maksimale opbevaringsperiode.
- Til alle typer af fødevarer som skal indfrysnes, enten det er tilberedte retter eller andre fødevarer, bør man altid benytte rummet til hurtig indfrysning – det øverste rum med døren - som har den største køleeffekt.
- Materialer der er egnet til emballering af dybfrosne fødevarer er gennemsigtig (dvs. ikke farvet) plasticfolie, plasticposer eller stanniol. Indpakkingsmaterialet bør luftes godt før brug og checkes for huller (lufttæthed) inden indfrysning af fødevaren. Vi anbefaler at man mærker alle varerne i fryseren med relevant information såsom indhold, indfrysnings- samt holdbarhedsdato.

**Holdbarhed (i måneder) for dybfrosne fødevarer er specificeret i tabellen herunder.** Overskrid ikke disse opbevaringstider.

		
<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>
		

- I tilfælde af at apparatet afbrydes i længere tid (ved strømbrud eller kortvarig fejlfunktion i op til 12 timer) må døren ikke åbnes; dette vil medvirke til at opretholde den lavest mulige temperatur i fryseren. Det bør imidlertid bemærkes at selv en let stigning i den indvendige temperatur vil forkorte fødevarernes holdbarhed.

### **Fremstilling af isterninger**

En særlig isterningbakke medfølger til fremstilling af isterninger. Fyld bakken <sup>3</sup>/<sub>4</sub> op med

frisk drikkevand og placer den i fryseren. Isterningerne er lettere at få ud af isterningbakken, hvis den står 5 minutter i rumtemperatur først.

### **Afrimning og rengøring**

- Tag altid stikket ud af stikkontakten inden rengøring.
- Hæld aldrig vand ud over fryseren.
- Benyt aldrig skrappe eller slibende rengøringsmidler.

Efter nogen tids brug og afhængig af flere faktorer (som f.eks. hvor ofte døren til fryseren har været åbnet), vil der dannes et lag af is indeni fryseren. Når dette lag af is har nået en tykkelse på 4 mm må fryseren afrimes.

Den opbyggede is inde i fryseren øger dens forbrug af strøm.

### **Når fryseren afrimes**

- skal man sikre sig at stikket er taget ud af stikkontakten,
- tages al maden ud af fryseren og placeres i en plastkasse, fryseelementer lægges over og kassen tildækkes for at holde temperaturen nede.
- skal døren til fryseren stå åben.
- For at fremskynde afrimningen kan en eller flere beholdere med varmt (men ikke kogende) vand placeres inde i frostboksen.

**Advarsel:** Benyt aldrig andre genstande eller apparater (f.eks. varmeapparater er varmeblæsere) til at fremskynde afrimningen.

**Efter afrimningen bør fryseren rengøres grundigt med varmt vand og om nødvendigt et mildt opvaskemiddel. Tør den omhyggeligt af og lad den lufttørre inden den benyttes igen.**

Pas på ikke af fjerne eller ødelægge typeskiltet i fryseren under rengøringen.

Støvansamlinger omkring ventilationsrillerne på fryserens yderside bør fjernes regelmæssigt med en egnet børste eller en støvsuger. Ansamlinger af støv vil medføre en forøgelse af strømforbruget.

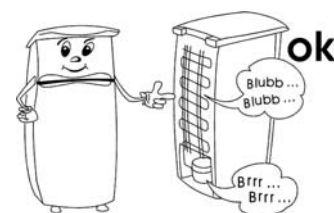
Fryserens bagside bør rengøres grundigt med en blød børste eller en støvsuger mindst en gang om året.

**Bemærk:** Benyt aldrig skarpe redskaber eller midler der indeholder alkohol eller skrappe rengøringsmidler. Brug heller aldrig nogen form for elektriske apparater såsom damprensere etc. til afrimningen eller rengøringen.

### **Praktiske tips**

Visse typiske lyde kan høres når der tændes for fryseren. Disse lyde er:

- forårsaget af den elektriske motor inde i kompressoren; når kompressoren starter vil lydniveauet blive en smule højere i en kortere periode.
- forårsaget af at kølevæsken flyder gennem kredsløbet.



Den følgende tabel viser en liste over mulige fejl, hvad der eventuelt forårsager den og

løsningsforslag. Ved problemer bør man først checke om en mulig løsning kan findes ved hjælp af denne oversigt. Hvis problemet ikke bliver løst, må man afbryde strømforsyningen til fryseren og kontakte vores afdeling for Kundeservice.

Problem	Mulig årsag og løsning
Apparatet fungerer ikke.	Check om <ul style="list-style-type: none"> <li>- strømmen er tilsluttet.</li> <li>- sikringen er gået.</li> <li>- stikkontakten virker. Dette kan gøres ved at tilslutte et andet elektrisk apparat til kontakten og se om dette fungerer.</li> </ul>
Fryseren kan ikke generere nok kulde.	Check om <ul style="list-style-type: none"> <li>- der er fyldt for meget mad i fryseren.</li> <li>- termostaten står på positionen 'MIN' (i så tilfælde må den sættes til en højere indstilling).</li> <li>- døren er ordentlig lukket.</li> <li>- der er for meget støv på kondensatoren.</li> <li>- fryseren står for tæt ind til væggen eller en anden genstand, bagtil eller til siderne.</li> </ul>
Fryserens normale lyd ændrer sig eller bliver højere.	Check om <ul style="list-style-type: none"> <li>- fryseren er korrekt placeret.</li> <li>- nogen genstande eller hindringer er i berøring med fryserens bagside.</li> <li>- der er nogen genstande ovenpå fryseren som kan vibrere.</li> </ul>

### Transport af fryseren

Fryseren må kun transporteres stående oprejst.

Tip aldrig fryseren mere end 45°. Under transporten skal man sørge for at fryseren står sikkert fastspændt og er beskyttet mod stød, vibrationer og forskydning.

### Bortskaffelse



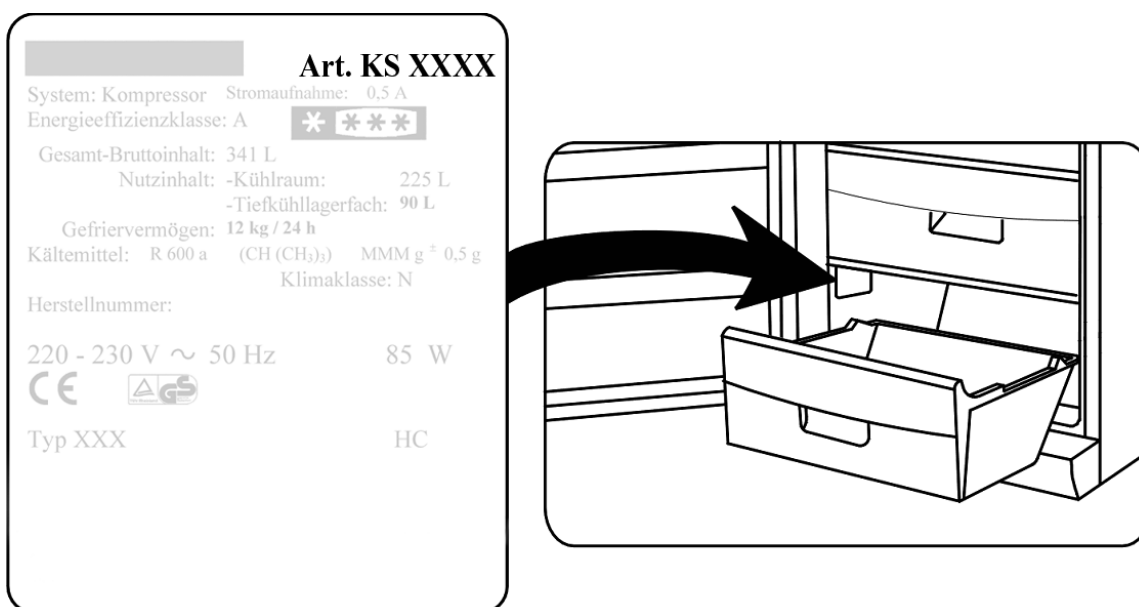
Dette apparat er blevet fremstillet af genanvendelige materialer. Når stikket er taget ud af stikkontakten, bør apparatet inden det i henhold til lokale aftaler afleveres på den lokale genbrugsstation, gøres ubrugeligt ved at ledningen skæres over. Kølevæsken og det kemiske virkestof i isoleringen må bortskaffes af en autoriseret organisation. Sørg derfor for ikke at beskadige kølekredsløbet inden apparatet afleveres på genbrugsstationen.

## Garantierklæring

På dette husholdningsprodukt overtager vi garantien i to år fra salgsdatoen. Garantien gælder for materiale- og fabrikationsfejl. Skader, der er opstået som følge af forkert behandling, normalt slid samt på skørbare dele som f.eks. glas, dækkes ikke af garantien. Denne garanti har ingen indvirkning på dine lovmæssige rettigheder, heller ikke de nationale forbrugerrettigheder om anskaffelse af varer. Hvis produktet ikke fungerer og må returneres, skal det pakkes forsvarligt ind, og navn, adresse samt årsagen til returneringen skal vedlægges. Hvis dette sker mens garantien stadig dækker, må garantibeviset og kvitteringen også lægges ved. Garantien bortfalder ligeledes ved indgreb på produktet af folk, der ikke er autoriseret af os.

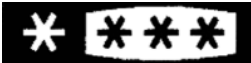
## Hvilken information har Kundeservice afdelingen brug for

Hvis det skulle blive nødvendigt at reparere apparatet, bør man først tage kontakt med vores afdeling for Kundeservice, og sørge for at give en detaljeret beskrivelse af fejlen og oplyse hvilket artikel nr. KS.... , der står på typeskiltet (se billedet). Denne information vil hjælpe os med at behandle en forespørgsel mest mulig effektivt.



**I tilfælde af fejlfunktion eller problemer med apparatet, bedes man tage kontakt til vores afdeling for Kundeservice. Adressen findes i tillægget til denne brugsanvisning.**

## Tekniske specifikationer

Art. nr.	<b>KS 9834</b>
Artikel type	Fryser
Energiklasse i henhold til direktivet af 94/2 EC	<b>A+</b>
Energiforbrug: <b>kWh/24 timer</b> <b>kWh/år</b>	<b>0,49</b> <b>179</b>
<b>Det faktiske forbrug afhænger af forbrugsmønstret og placeringen af apparatet.</b>	
Max. brugskapacitet (liter)	85
Klimaklassificering	N
Omgivende temperaturområde, °C	16 - 32
	
Sikker opbevaring i tilfælde af fejlfunktion, timer	12
Indfrysningsskapacitet, kg/24 timer	8
Frysertemperatur, °C	-18
Dimensioner (i mm)	847 x 545 x 570
Vægt, kg	39
Elektriske specifikationer	Se typeskilt
Isoleringsiskum	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Bästa kund!**

Innan du använder apparaten bör du läsa bruksanvisningen noga.

**Anslutning till vägguttaget**

Apparaten bör endast anslutas till ett felfritt jordat uttag installerat enligt gällande bestämmelser. Se till att nätspänningen i vägguttaget motsvarar den som är märkt på apparatens skylt. Denna produkt uppfyller de krav som är gällande för CE-märkning.

- Använd inte denna enhet med hjälp av en transformator eller tillsammans med andra elapparater genom att använda en förlängningssladd.
- För att undvika ljudvibrationer bör du se till att elsladden inte vidrör några delar på baksidan (t.ex. värmeväxlaren).

**Allmän information**

Denna kompressorfrys är gjord för djupfrysning och långtidsförvaring av djupfrost mat, samt för att göra istärningar.

Enheten är klassificerad enligt klimatklass 'N' (Normal) och ämnad för användning i enskilt hushåll. Den följer alla relevanta normer för frysar i hemmabruk.

**Viktiga säkerhetsföreskrifter**

- För att undvika risken för personlig skada eller skador på frysen, bör frysen endast transporteras i dess originalemballage. För uppäckning och installation krävs 2 personer.
- Apparaten kylkrets innehåller köldmediet isobutan (R600a), en naturgas som har liten miljöpåverkan, men som dock är lättantändlig. Se därför till att ingen av komponenterna i kylkretsen skadas vid transporten eller installationen av apparaten. Om det uppstår en skada i kylkretsen bör du inte koppla på apparaten eller ansluta den till elnätet, utan släck öppen eld och hindra andra antändningskällor från att komma i närheten av köldmediet; vädra därefter noga rummet där frysen är placerad.
- **Varning:** Skada inte kylkretsen. Kylmedel som läckt ut skadar ögonen; det förekommer också risk för att gasen antänds.
- **Varning:** Håll ventilationsöppningarna i apparatens hölje eller i den inbyggda strukturen fria från hinder. Se alltid till att vädra tillräckligt.
- **Varning:** Använd inte externa apparater (t.ex. värmare eller värmefläktar) för att påskynda avfrostningen; följ endast de åtgärder som rekommenderas i denna bruksanvisning.
- Isen som du avlägsnar ur enheten vid avfrostningen lämpar sig inte för mänsklig konsumtion.
- **Varning:** Använd inga elapparater (t.ex. ismaskiner) i frysens matförvaringsfack.
- Innan den kopplas till elnätet bör enheten och elsladden noga kontrolleras så att inga transportskador uppstått. Om enheten eller elsladden har skadats får apparaten inte längre användas.
- På grund av brandrisken bör du inte placera termoelektriska apparater ovanpå kylskåpet. Placera inte behållare innehållande vätska ovanpå enheten. Härigenom

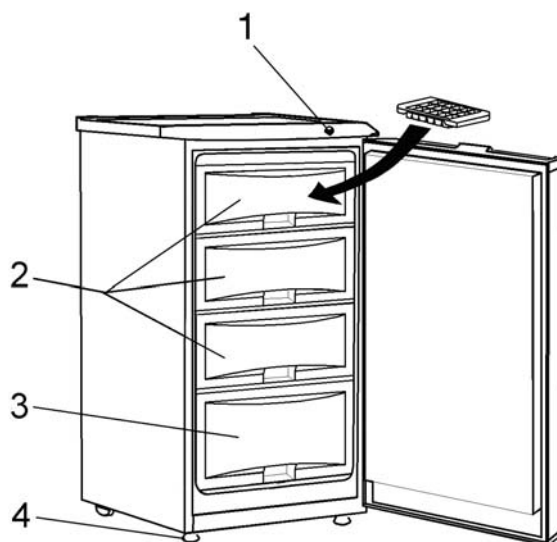


undviker du eventuellt läckage eller att läckande vätska skadar den elektriska isoleringen.

- Endast mat som normalt används i enskilda hushåll bör förvaras i frysen.
- Ämnen som innehåller alkohol bör bevaras i väl tillslutna behållare och placeras i upprätt position.
- Undvik risken för matförgiftning genom att inte äta mat som förvarats för länge. Upptinad mat får **inte** frysas på nytt.
- Luta dig inte mot eller lägg oskäligen vikt på hyllorna, förvaringsbackarna, dörren etc.
- Skydda alltid frysens insida från öppen eld och andra antändningskällor.
- Förvara inte glasflaskor innehållande kolsyrade eller andra frysbara vätskor i frysen: sådana flaskor kan spricka under frysprocessen.
- **Dra alltid stickproppen ur vägguttaget**
  - om apparaten skulle uppvisa fel och,
  - före avfrostning, samt
  - före rengöring.
- Tag stickproppen ur vägguttaget genom att dra i stickproppen, aldrig i sladden.
- Denna apparat bör inte användas av personer (inklusive barn) som har minskad fysisk rörelseförmåga, reducerat sinnes- eller mentaltillstånd, eller som saknar erfarenhet och kunskap att använda dylika apparater. Dessa personer bör antingen endast använda apparaten under tillsyn av en person som är ansvarig för deras säkerhet eller också få tillräckliga instruktioner beträffande apparatens användning.
- Se till att barn inte leker med apparaten.
- Följ säkerhetsföreskrifterna och undvik risker genom att låta behörig servicepersonal utföra reparationer eller ändringar beträffande denna apparat, inklusive byte av elsladd.
- Vi förbehåller oss rätten att introducera tekniska modifikationer.
- Om inte enheten används under en lång tid rekommenderar vi att dörren hålls öppen.
- Om enheten är såld, överlåten till tredje part eller lämnad till en lämplig återvinningsstation bör man observera att apparaten innehåller blåsmedlet 'cyclopentan'  $C_5H_{10}$  samt frysmediet R 600 a.

## Delar

1. Temperaturkontroll
2. Utdragbar låda
3. Utdragbar låda
4. Justerbara fötter



## Innan första användningen

- Tag bort allt ut- och invändigt förpackningsmaterial, inklusive tejp.
- **Varning:** Håll barn på avstånd från apparatens förpackningsmaterial eftersom fara eventuellt kan uppstå. Det finns t.ex. risk för kvävning.
- Innan du ansluter apparaten till elnätet bör du noga kontrollera att den inte fått några

transportskador; detta inkluderar elsladden.

- Rengör apparaten enligt instruktionerna i avsnittet *Avfrostning och rengöring* nedan.
- För att försäkra att apparaten fungerar korrekt bör du vänta ca 2 timmar innan du ansluter enheten till eluttaget och kopplar på den efter inplaceringen.
- När enheten kopplas på för första gången kan en svag 'ny' lukt uppstå. Den försvinner dock när kylningsprocessen börjar.

### Installation

Apparaten bör placeras i ett välventilerat, torrt rum. Den bör användas i en omgivningstemperatur som ligger mellan 16 och 32°C och en relativ fuktighet på max. 70 %. Se till att stickproppen är tillgänglig och kan avlägsnas ur vägguttaget vid behov. Frysens bör inte utsättas för direkt solljus och den får inte placeras i närheten av heta källor (värmeelement, spisar etc.).

- Avståndet från värmekällor såsom värmeblåsare, gasugnar eller vedeldade spisar bör vara minst 50 cm; för elspisar är 5 cm tillräckligt.
- Baksidan bör ha ett tomrum på minst 10 cm från väggen. Enheten bör inte installeras inuti ett skåp eller direkt nedanför ett hängande väggskåp, hylla eller liknande föremål.
- Tomrummet ovanför enheten bör vara minst 10 cm.
- Om enheten placeras vid sidan om ett kylskåp eller en annan frys, behövs ett avstånd på 2,5 cm åt sidan för att förhindra kondensbildning.
- Försäkra att det finns tillräckligt med utrymme framför dörren så att den kan öppnas 160°.

Om golvet är ojämnt kan du ställa in de justerbara fötterna på framsidan för att uppnå bästa möjliga stabilitet. Frysens bör installeras i en lätt vinkel så att den lutar mot baksidan: på detta sätt ser du till att dörren stängs automatiskt och inte öppnas i misstag. Se dock till att framkantens båda fötter ställs in på samma höjd.

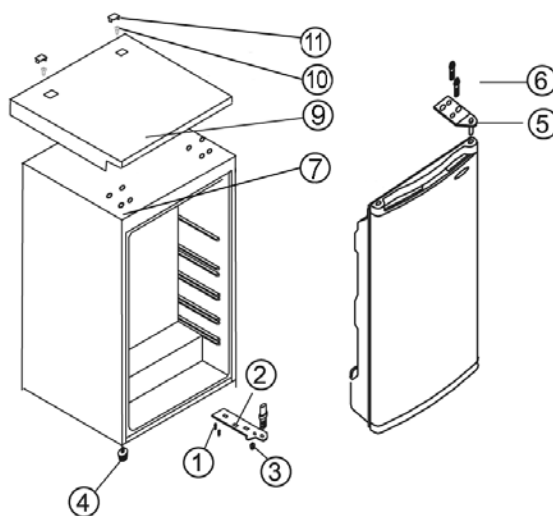
### Ventilation

Den varma luften runt kylskåpets baksida måste kunna cirkulera fritt. Därför bör du se till att luftcirkulationen bakom apparaten inte hindras.

### Omhängbara dörrar

Dörrarna är konstruerade så att de öppnas åt höger men du kan ändra öppningsriktningen genom att flytta gångjärnen till vänster sida.

1. Avlägsna de två skruvhöljena (11) och skruvarna (10).
2. Avlägsna den övre panelen (9).
3. Avlägsna de tre gängade bultarna (6) som fäster gångjärnsplattan (5) på högra sidan.
4. Lyft försiktigt upp dörren och placera den på en lämplig yta för att skydda den från repor.
5. Tag bort hörnskyddet (7) och sätt det i hålet på högra sidan genom att stadigt trycka det neråt.
6. Avlägsna gångjärnstappen från gångjärnsplattan och skruva i den tillbaka från motsatta





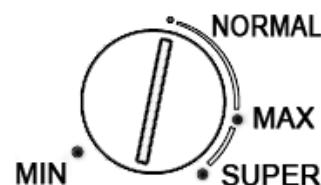
sidan.

7. Avlägsna de två skruvarna på vänstra sidan i gångjärnsplattan och skruva i dem på den högra sidan.
8. Avlägsna de tre skruvarna (1) som fäster den lägre gångjärnsplattan (2) på högra sidan.
9. Avlägsna den lägre gångjärnsplattans tapp och sätt den i nästa hål.
10. Avlägsna den justerbara foten (4) från vänstra sidan och sätt den på den högra sidan.
11. Fäst den lägre gångjärnsplattan (2). (Skruva inte åt skruvarna ännu; det bör du göra först när dörren har stängts i sin slutgiltiga position.)
12. Sätt dörren i dess nya position. Se till att gångjärnstappen är på plats i sin hylsa (hål) i dörramens nedre del.
13. Fäst den övre gångjärnsplattan (5) (som avlägsnats i steg 3) på vänster sida. Se till att sätta gångjärnstappen i hylsan (hålet) i den övre delen av dörramen.
14. Justera den stängda dörren i rätt position och dra åt den övre och undre gångjärnsplattans skruvar.
15. Sätt tillbaka den övre panelen (9).
16. Sätt tillbaka den övre panelens (9) skruvar (10) och skruvhöljen (11).

### Temperaturkontroll

Temperaturkontrollen anpassar innetemperaturen i de olika facken automatiskt.

- Min** kall inställning  
**Normal** kallare (normal) inställning  
**Max** kallaste inställningen  
**Super** intensiv frysning



#### Super - intensiv frysning:

Med Intensiv frysning inställningen är kompressorn i gång oavbrutet vilket gör att temperaturen i enheten sjunker snabbt och att färsk mat fryses ner snabbare. När maten är tillräckligt fryst bör du ställa tillbaka temperaturkontrollen på den önskade inställningen.

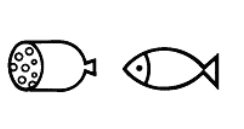
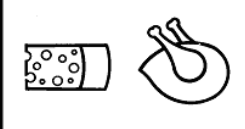




Notera: Temperaturen i frysen beror till stor del på faktorer såsom omgivningens temperatur och maten som nyligen har frysts ner. Den beror även på hur ofta dörren öppnas och hur länge den förblir öppen. Om nödvändigt ska temperaturinställningen justeras efter behov.

### Infrysning och förvaring av mat

- Vid en temperatur på  $-18^{\circ}\text{C}$  och under kan de olika frysfacken användas till att förvara djupfryst eller industrifrust mat i flera månader, till att göra iskuber samt att frysa in färsk mat.
- Se till att matens näringsinnehåll såsom vitaminer bibehålls genom att frysa in färsk mat så snabbt som möjligt. Frys inte in mer än 8 kg färsk mat per dag. Sprid ut den i frysfacket och undvik kontakt med mat som redan är fryst.
- Färsk (dvs. icke fryst) eller varm mat bör inte komma i kontakt med redan fryst mat; på detta sätt förhindrar du att fryst mat blir delvis upptinad.
- Innan frysning bör färsk mat (t.ex. kött, fisk, köttfärs) delas i mindre portioner lämpliga för användning efter upptining.
- Vid förvaring av tidigare fryst mat bör du noggrann uppmärksamma tillverkarens information på förpackningen. Om ingen sådan information finns, bör emellertid en förvaringsperiod på 3 månader från inköpsdatumet inte överskridas.

- Vid inköp av fryst mat bör du försäkra dig om att maten är ordentligt fryst och att förpackningen inte visar tecken på skada.
- För att upprätthålla kvaliteten av djupfryst mat bör den endast transporteras i lämpliga behållare och sedan placeras i frysen utan dröjsmål.
- Kontrollera förpackningen noggrant vid inköp av fryst mat: om förpackningen visar tecken på fukt, har blivit bucklig eller uppsvälld, kan maten ha förvarats felaktigt och blivit förstörd.
- Förvaringstiden för fryst mat beror mycket på omgivningens temperatur, temperaturinställningen, typen av mat och tiden mellan butik och frys, men huvudsakligen också på hur ofta frysdörren öppnas och hur länge den förblir öppen. Följ alltid instruktionerna givna på matens förpackning och överskrid inte de specificerade maximala förvaringstiderna.
- För all typ av mat som ska frysas in, om det så är måltider som du själv tillagat eller annan mat, bör snabbfrysacket – det övre frysacket med dörr – med dess högre kylningseffekt användas.
- Lämpliga förpackningsmaterial för fryst mat är genomskinlig (dvs. icke färgad) plastfilm, fryspåsar av plast samt aluminiumfolie. Du bör lufta förvaringsmaterialen före användning och kontrollera deras lufttätethet innan maten fryses. Vi rekommenderar starkt att du märker varje produkt i frysen med all relevant information, såsom typ av mat, frysdatum och bäst före datum.

**Bäst före datum för frysta matprodukter finns specificerade (i månader) i tabellen nedan.** Överskrid inte dessa förvaringstider.

		
<b>2 · 6</b>	<b>4 · 8</b>	<b>8 · 12</b>
		

- Ifall apparaten av någon anledning (under strömavbrott eller ett kortvarigt tekniskt fel på max. 12 timmar) är avslagen bör dörren inte öppnas. Genom att hålla dörren stängd upprätthålls den lägsta möjliga temperaturen inuti kylskåpet. Det bör noteras att även en lindrig höjning av temperaturen inuti enheten förkortar livsmedlens hållbarhet och därmed även deras möjliga förvaringstid.

### **Så gör du istärningar**

En särskild istärningsbricka för tillverkning av istärningar medföljer apparaten. Fyll brickan till  $\frac{3}{4}$  med dricksvatten och lägg den i frysen. Istärningarna lossnar lättare från brickan om den lämnas i rumstemperatur i 5 minuter.

### **Avfrostning och rengöring**

- Dra alltid stickproppen ur vägguttaget före rengöring.
- Häll inte vatten över frysen.
- Repande eller frätande rengöringsmedel får inte användas.

Efter en viss tids användning och beroende på ett flertal faktorer (t.ex. hur ofta dörren har öppnats), kommer ett isskikt att bildas på förångarna som finns nedanför lådorna och på lådornas framsida. När isskiktet är ca 4 mm tjockt bör frysen avfrostas. Isbildningen ökar apparatens elförbrukning.

### **När du avfrostar enheten**

- se till att stickproppen har dragits ur vägguttaget,
- tag all mat ur frysen, placera den i en plastbehållare tillsammans med frysta frysförpackningar och täck behållaren för att hålla temperaturen nere.
- lämna frysens dörr öppen.
- För att påskynda avfrostningen kan ett eller flera kärl innehållande hett (dock ej kokhett) vatten ställas in i kylavdelningen.

**Varning:** använd inga externa apparater eller andra sätt (t.ex. värmare eller värmefläktar) för att accelerera avfrostningen.

**Efter avfrostningen bör frysen rengöras noga med varmt vatten och vid behov med ett mildt diskmedel. Torka noggrant torrt och lufta frysen innan du kopplar på den igen.**

Se till att du inte avlägsnar eller skadar märkskylten i frysen under rengöringen.

Du bör regelbundet avlägsna dammbeläggningar runt ventilationsöppningarna på frysens baksida med en lämplig borste eller dammsugare. Dammbildning orsakar ökad elförbrukning.

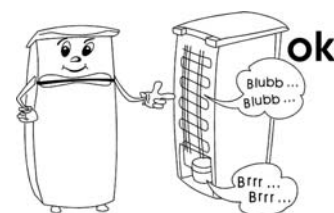
Apparatens baksida bör du rengöra noga med en mjuk borste eller dammsugare minst en gång i året.

**Anmärkning:** Använd inte repande redskap eller material som innehåller alkohol eller starka rengöringsmedel. Använd inte elapparater, såsom ångtvättar etc. för avfrostning eller rengöring.

### **Problemlösning**

Ett typiskt ljud kan höras när apparaten är påkopplad. Detta ljud är:

- orsakat av elmotorn i kompressorutrustningen; när kompressorn startas upp är ljudnivån något högre under en kort tid.
- orsakat av köldmediet som cirkulerar i systemet.



I följande tabell finns möjliga funktionsstörningar, deras troliga orsaker och lösningar. Om det skulle uppstå användningsproblem bör du först kontrollera om en lösning finns i denna tabell. Om problemet kvarstår bör du dra stickproppen ur vägguttaget och kontakta vår kundserviceavdelning.



<b>Problem</b>	<b>Möjlig orsak och lösning</b>
Enheten fungerar inte	Kontrollera att <ul style="list-style-type: none"> <li>- el tillförs</li> <li>- strömbrytaren i ditt hems säkrings-skåp är påkopplad.</li> <li>- vägguttaget fungerar. Detta kan du göra genom att ansluta en annan elektrisk enhet till uttaget och se om den fungerar.</li> </ul>
Enheten verkar generera otillräcklig mängd kylning.	Kontrollera om <ul style="list-style-type: none"> <li>- för mycket mat är förvarat i enheten</li> <li>- termostaten är inställd på 'MIN' (i detta fall bör du ställa den till ett högre värde)</li> <li>- dörren är inte ordentligt stängd</li> <li>- det finns för mycket damm på kondensorn.</li> <li>- enheten är för nära väggen eller ett annat föremål som finns bakom eller vid sidorna av enheten.</li> </ul>
Det normala funktionsljudet ändras eller blir ljudigare.	Kontrollera om <ul style="list-style-type: none"> <li>- enheten har placerats korrekt.</li> <li>- föremål eller hinder rör vid enhetens baksida.</li> <li>- det finns föremål på enheten som kan vibrera.</li> </ul>

### **Transport av apparaten**

Frysens bör endast transporteras i dess vertikala position.

Luta inte frysen mer än 45°. Vid transport bör du se till att frysen är ordentligt fastsatt och den är skyddad mot stötar, vibrationer och krängningar.

### **Bortskaffning**

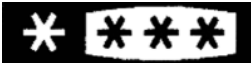
 Denna apparat har tillverkats av återvinningsbart material. Efter att du har dragit stickproppen ur vägguttaget bör frysen göras obrukbar genom att du klipper av  elsladden innan du lämnar apparaten vid den lokala återvinningsstationen. Köldmediet och det kemiska ämnet i isoleringsskummet bör tas om hand vid en återvinningsstation som kan hantera kasserade kylmöbler. Var särskilt noggrann med att inte skada kylsystemet innan apparaten lämnas för återvinning.

### **Garanti i Sverige och Finland**

För material- och tillverkningsfel gäller 2 års garanti räknat från inköpsdagen mot uppvisande av specificerat inköpskvitto i överensstämmelse med de allmänna garantivillkoren. Denna garanti inverkar inte på dina lagstadgade rättigheter eller dina lagenliga rättigheter enligt den nationella konsumentskyddslagstiftningen. Ifall apparaten



## Teknisk specifikation

Produktnr.	<b>KS 9834</b>
Typ av apparat	Frys-skåp
Energieffektivitetsklass enligt direktivet 94/2 EC	<b>A+</b>
Energiförbrukning: <b>kWh/24 h</b> <b>kWh/år</b>	<b>0.49</b> <b>179</b>
<b>Den faktiska elförbrukningen beror på hur apparaten används och hur den är placerad.</b>	
Nettovolym (liter)	85
Klimatklass	N
Omgivningens temperatur, °C	16 - 32
	
Kylhållningstid vid funktionsstörning, h	12
Fryskapacitet, kg/24h	8
Frystemperatur, °C	-18
Mått, (mm)	847 x 545 x 570
Vikt, kg	39
Elspecifikation	Se märkskylt
Isolerings-skum	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Hyvä asiakas,**

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttämistä.

**Verkkoliitäntä**

Laitte tulee liittää määräysten mukaisesti asennettuun, maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että verkkojännite vastaa laitteen arvokilpeen merkittyä jännitettä. Tämä tuote on kaikkien voimassa olevien CE-merkintöjä koskevien direktiivien mukainen.

- Älä käytä tätä laitetta jännitemuuntimen kautta tai jatkojohdon kautta yhdessä muiden sähkölaitteiden kanssa.
- Tärinästä johtuvan melun välttämiseksi varmista, ettei virtajohto kosketa mitään jääkaapin takapuolen osaa (esim. jäähdytintä).

**Yleistä tietoa**

Tämä kompressoripakastin on suunniteltu pakasteruoan pakastamiseen ja pitkäaikaiseen säilytykseen sekä jääpalojen tekoon.

Laitte on luokiteltu N-ilmastoluokkaan (normaali) ja suunniteltu kotitalouskäyttöön. Se on kaikkien asiaankuuluvien normien mukainen, jotka koskevat kotitalouspakastimia.

**Tärkeitä turvallisuusohjeita**

- Jotta henkilövammojen tai pakastimen vaurioitumisen vaara vältetään, laitetta saadaan kuljettaa ainoastaan sen alkuperäispakkauksessa. Laitteen poistamiseen pakkauksesta sekä asennukseen tarvitaan 2 henkilöä.
- Tämän laitteen jäähdytyspiirissä käytetään kylmäainena isobutaania (R600a). Se on luonnonkaasu, jolla ei ole haitallisia ympäristövaikutuksia, mutta se on tulenarkaa. Varmista siksi, ettei mikään jäähdytyspiirin osista vahingoitu kuljetuksen ja laitteen asennuksen aikana. Jos jäähdytyspiiri vahingoittuu, älä käynnistä laitetta äläkä kytke sitä verkkovirtaan, vaan siirrä avoin tuli ja kaikki muut herkästi syttyvät lähteet pois kylmäkaasun läheisyydestä ja tuuleta sitten huone, jossa laite sijaitsee.
- **Varoitus:** Älä vahingoita jäähdytyspiiriä. Mikä tahansa määrä vuotavaa kylmäainetta vahingoittaa silmiä. On olemassa myös kaasun syttymisen vaara.
- **Varoitus:** Pidä laitteen rungossa tai siihen kuuluvassa rakenteessa olevat tuuletusraot peittämättöminä. On taattava aina riittävä ilmanvaihto.
- **Varoitus:** Älä käytä mitään ulkoista laitetta (esim. lämmityslaitteita tai lämpöpuhaltimia) nopeuttamaan sulatusta. Noudata ainoastaan tässä oppaassa suositeltuja menetelmiä.
- Laitteesta sulattamisen aikana poistettu jää ei sovellu ihmisten nautittavaksi.
- **Varoitus:** Älä käytä mitään sähkölaitteita (esim. jääpalakoneita) pakastimen ruoansäilytysosastossa.
- Koko laite, mukaan lukien sen virtajohto, on tarkastettava perusteellisesti kuljetusvaurioiden varalta ennen kuin se liitetään verkkovirtaan. Jos löydetään kuljetusvaurio, laitetta ei saa enää käyttää.
- Älä aseta tulipalon vaaran välttämiseksi mitään lämpöä tuottavia sähkölaitteita jääkaapin päälle. Älä sijoita mitään nestettä sisältäviä astioita laitteen päälle. Siten

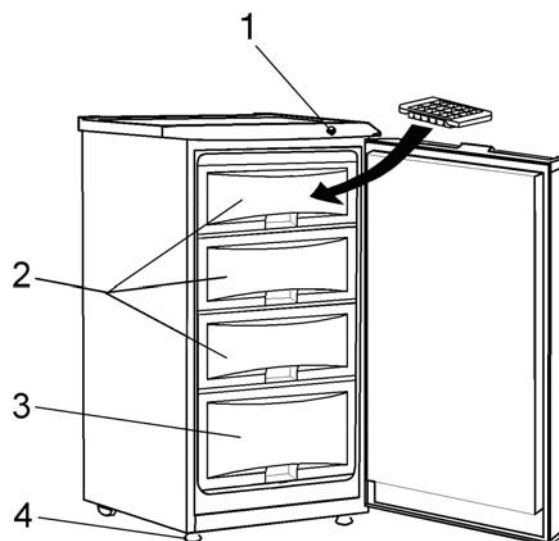


estetään nesteiden valuminen tai vuotaminen ja siten sähköeristyksen vaurioituminen.

- Vain tavallisia kotitalouksissa käytettäviä elintarvikkeita saa säilyttää pakastimessa.
- Alkoholipitoisia aineita saadaan säilyttää vain kunnolla suljetuissa pakkauksissa ja pystysuorassa asennossa.
- Jotta vältetään ruokamyrkytyksen vaara, älä nauti ruokaa sen säilytysajan umpeutumisen jälkeen. Sulatettuja ruokia **ei** saa pakastaa uudelleen.
- Älä nojaa äläkä kohdista kohtuutonta painoa hyllyihin, osastoihin ja oveen jne.
- Suojaa pakastimen sisustaa aina avoimilta liekeiltä ja muilta syttymislähteiltä.
- Älä säilytä pakastimessa lasipulloissa mitään hiilihapollisia tai muita pakastuskelpoisia nesteitä: tällaiset pulloet voivat haljeta pakastamisen aikana.
- **Irrota pistoke seinäpistorasiasta**
  - **kun ilmenee mikä tahansa vika.**
  - **ennen laitteen sulattamista.**
  - **puhdistuksen ajaksi.**
- Kun irrotat pistotulpan pistorasiasta, älä vedä liitännäjohtosta vaan tartu aina pistotulppaan.
- Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), jotka eivät ole fyysisesti, aistillisesti tai henkisesti täysin kehittyneitä tai joilla ei ole kokemusta ja tietoa laitteen käytöstä, paitsi jos henkilöiden turvallisuudesta vastuussa oleva henkilö valvoo tai ohjaa heitä alussa.
- Lapsia on valvottava, jotta estetään, etteivät he leiki laitteella.
- Jotta turvallisuusmääräyksiä noudatetaan ja vaarat vältetään, vain valmistajan valtuuttama huoltohenkilöstö saa tehdä laitteeseen korjauksia tai muutoksia mukaan lukien virtajohdon vaihtamisen.
- Valmistaja pidättää itsellään oikeuden teknisiin muutoksiin.
- Ellei laitetta käytetä pitkään aikaan, suositellaan sen oven pitämistä auki.
- Jos laite myydään, annetaan ulkopuoliselle tai hävitetään sopivassa kierrätyslaitoksessa, on kiinnitettävä huomiota eristyskaasuna toimivan syklopentaanin (C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>) sekä kylmäaineen (R 600 a) olemassaoloon.

## Tutustuminen

1. Lämpötilan säätö
2. Ulosvedettävä laatikko
3. Ulosvedettävä laatikko
4. Säädettävät jalat



## Ennen ensimmäistä käyttöä

- Poista kokonaan kaikki laitteen ulkopuolella ja sen sisällä oleva pakkausmateriaali sekä teipit.
- **Varoitus:** Pidä lapset poissa pakkausmateriaalien luota potentiaalisen vaaratilanteen esim. tukehtumisvaaran vuoksi.



- Koko laite, mukaan lukien sen virtajohto, on tarkastettava perusteellisesti kuljetusvaurioiden varalta ennen kuin se liitetään verkkovirtaan.
- Puhdista laite jäljempässä *Sulattaminen ja puhdistus* -kappaleessa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Varmistaaksesi oikean toiminnan odota noin 2 tuntia ennen laitteen kytkemistä päälle sen paikalleen asettamisen jälkeen.
- Kun laite kytetään päälle ensimmäistä kertaa, voidaan havaita vähäistä hajua. Kuitenkin tämä häviää heti kun jäähdytysprosessi on alkanut.

### Asennus

Laite tulee asentaa hyvin tuulettuvaan, kuivaan huoneeseen. Sen käyttöympäristön lämpötilan on oltava 16 - 32 °C ja suhteellisen ilmankosteuden enintään 70 %. Varmista, että pistokkeen luo on helppo pääsy ja että se voidaan irrottaa pistorasiasta milloin tahansa. Älä altista pakastinta suoralle auringonvalolle äläkä aseta sitä minkään lämmönlähteiden (lämmityslaitteiden, liesien jne.) viereen.

- Etäisyys lämmönlähteistä kuten esimerkiksi lämmittimistä, kaasu-uuneista tai kiinteän polttoaineen uuneista täytyy olla vähintään 50 cm; sähköliesiin riittää 5 cm.
- Laitteen takaosan ja seinän välillä täytyy olla tyhjää tilaa vähintään 10 cm. Laitetta ei saa asentaa kaappiin eikä suoraan seinälle ripustetun kaapin, hyllyn tai samankaltaisen esineen alle.
- Laitteen yläpuolella tulisi olla vähintään 10 cm:n vapaa tila.
- Jos laite on asetettu toisen jääkaapin tai pakastimen viereen, laitteiden sivujen välisen etäisyyden on oltava vähintään 2,5 cm, jotta vältetään kondensaation muodostuminen.
- Varmista, että oven edessä on riittävästi tilaa, jotta ovea voidaan avata 160°.

Jos lattia on epätasainen, edessä olevia säädettäviä jalkoja voidaan käyttää epätasaisuuden kompensointiin ja ihanteellisen tasapainon varmistamiseen. Pakastin on asennettava lievästi kulmaan niin, että se nojaa taaksepäin. Siten varmistetaan, että ovi sulkeutuu automaattisesti eikä voi jäädä vahingossa auki. Varmista kuitenkin, että etujalat asennetaan samalle korkeudelle.

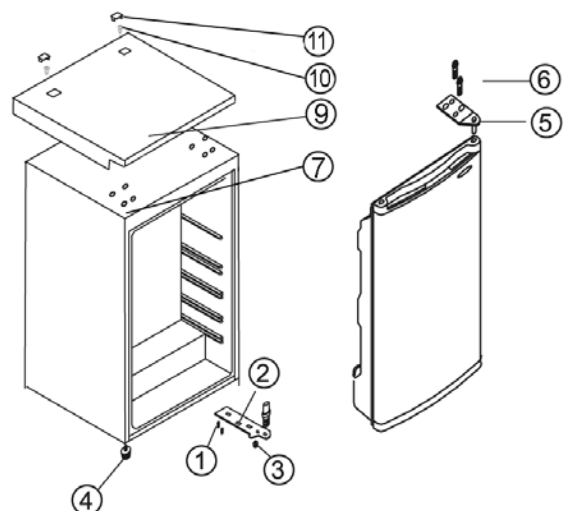
### Ilmanvaihto

Jääkaapin takapuolella olevan kuumennetun ilman on pystyttävä kiertämään vapaasti. Varmista sen vuoksi, ettei laitteen takapuolen ilmankiertoa estetä.

### Kaksipuolinen ovi

Mallin ansiosta ovet voidaan asentaa toiselle puolelle esim. oikeasaranaisesta (oletusasennus) vasensaranaiseksi.

1. Irrota kaksi ruuvien peitelevyä (11) ja ruuvit (10).
2. Irrota koko ylälevy (9).
3. Irrota kolme kierrepulttia (6), jotka kiinnittävät saranalevyä (5) oikean käden puolella.
4. Nosta ovi varoen irti ja aseta se sopivalle alustalle suojellaksesi sitä naarmuuntumiselta.
5. Poista suojaava kulmakappale (7), aseta se

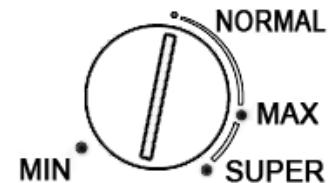


- oikean käden puolelle uraan ja paina lujasti kiinni.
6. Irrota saranatappi saranalevystä ja ruuvaa se jälleen kiinni vastakkaiselle puolelle.
  7. Irrota kaksi ruuvia vasemman käden puolelta saranalevyn kiinnittimestä ja asenna ne oikealle puolelle.
  8. Irrota kolme ruuvia (1), jotka kiinnittävät alempaa saranalevyä (2) oikean käden puolella.
  9. Irrota saranatappi alemmasta saranalevystä ja asenna se seuraavaan reikään.
  10. Irrota säädettävä jalka (4) vasemman käden puolelta ja asenna se oikealle puolelle.
  11. Kiinnitä alempi saranalevy (2). (Älä kiristä vielä ruuveja, se saadaan tehdä vasta kun ovi on oikein suljetussa asennossa.)
  12. Aseta ovi uuteen asentoonsa. Varmista, että saranatappi sijoitetaan ovirungon alaosaan olevaan ohjausholkkiin (reikään).
  13. Kiinnitä ylempi saranalevy (5) (irrotettu aiemmin vaiheessa 3) vasemman käden puolelle. Varmista, että saranatappi sijoitetaan ovirungon yläosaan olevaan ohjausholkkiin (reikään).
  14. Säädä suljettu ovi oikeaan asentoon ja kiristä ylemmän ja alemman saranalevyn ruuvit.
  15. Asenna yläpaneeli (9) takaisin paikalleen.
  16. Asenna ruuvit (10) ja ruuvien peitelevyt (11) yläpaneeliin (9).

### Lämpötilan säädin

Lämpötilansäätö säätelee automaattisesti lämpötilaa eri lokerojen sisällä.

- Min** kylmä säätö  
**Normal** kylmempi (normaali) säätö  
**Max** kylmin säätö  
**Super** tehopakastus



#### Super - tehopakastus:

Tehopakastus-toiminnossa kompressorin toiminta jatkuu ilman minkäänlaista taukoa. Sen ansiosta laitteen sisälämpötila laskee nopeasti, ja siten tuore ruoka jäätyy nopeammin. Kun ruoka on riittävän pakastunut, lämpötilan säätö on asetettava takaisin haluttuun asentoon.

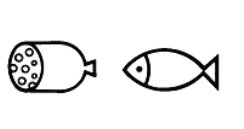
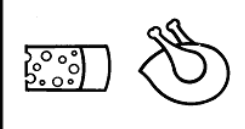




Huomaa: Pakastimen käyttölämpötila on pitkälti riippuvainen tekijöistä kuten ympäristön ja pakastettavan ruoan lämpötilasta. Lämpötila on riippuvainen myös siitä, kuinka usein ovi avataan ja kauanko sitä pidetään auki. Lämpötilan säätimen asetusta voidaan säätää vastaavasti tarvittaessa.

### Pakastaminen ja ruoan säilytys

- Kun pakastimen käyttölämpötila on  $-18\text{ °C}$  tai alempi, pakastimen eri lokeroita voidaan käyttää pakastetun tai esipakastetun ruoan säilytykseen useiden kuukausien ajan, jääpalojen tekoon ja tuoreen ruoan pakastamiseen.
- Jotta varmistetaan ravintoaineiden kuten vitamiinien säilyvyys, tuore ruoka täytyy pakastaa niin pian kuin mahdollista. Älä pakasta kuin korkeintaan 8 kg tuoretta ruokaa päivää kohti. Aseta se sopivalla tavalla pakastinlokeroon ja huolehdi, ettei se kosketa valmiiksi pakastettua ruokaa.
- Tuore (eli pakastamaton) tai lämmin ruoka ei saa joutua kosketuksiin pakastetun ruoan kanssa, sillä siten estetään pakastetun ruoan osittainen sulaminen.
- Tuore ruoka (esim. liha, kala, jauheliha) tulisi jakaa ennen pakastamista pienempiin annoksiin, jotka ovat sopivia sulatuksen jälkeiseen käyttöön.

- Esipakastetun ruoan säilytyksessä on kiinnitettävä erityisesti huomiota pakkauksessa oleviin valmistajan ohjeisiin. Ellei näitä tietoja kuitenkaan löydy, säilytysaika ei saa ylittää 3 kuukautta ostopäivästä.
- Varmista pakastettua ruokaa ostettaessa, että ruoka on kunnolla jäätynyt ja ettei pakkauksessa ole mitään vaurion merkkejä.
- Jotta pakastetun ruuan laatu säilyy, sitä saadaan kuljettaa ainoastaan sopivissa astioissa ja sen jälkeen se on laitettava pakastelokeroihin viipymättä
- Tutki pakkaus huolellisesti, kun ostat pakasteruokaa: jos pakkauksessa on kosteuden merkkejä, ilmakupla tai se pullistunut, se viittaa siihen, ettei ruokaa ole säilytetty kunnolla ja se on pilaantunut.
- Pakastettujen ruokien säilytysajat ovat pitkälti riippuvaisia ympäristön lämpötilasta, lämpötilan säätimen asetuksesta, ruokatyyppistä ja ajasta kaupan ja pakastimen välillä, mutta pääasiassa myös siitä, kuinka usein pakastimen ovi avataan ja kauanko sitä pidetään auki. Noudata aina ruokapakkauksessa olevia ohjeita äläkä ylitä eriteltyjä säilytysaikamaksimeja.
- Minkä tahansa tyyppisen ruuan pakastamiseen, olipa sitten kyse itsevalmistetusta tai muusta ruuasta, tulisi käyttää pikapakastuslokeroa - ovellista ylälokeroa - joka pakastaa tehokkaimmin.
- Pakastetulle ruoalle sopivia säilytysmateriaaleja ovat läpinäkyvä (eli ei-värillinen) muovikelmu tai -pussi tai alumiinikelmu. Pakkausmateriaalit on tuuletettava hyvin ennen käyttöä ja niiden ilmatiiviyys on varmistettava ennen ruoan pakastamista. Suositellaan, että jokaiseen pakastimessa säilytettävään annokseen merkitään kaikki olennaiset tiedot kuten ruokatyyppi, pakastuspäivämäärä ja viimeinen käyttöpäivä.

**Pakastetun ruoan viimeiset käyttöpäivät on eritelty (kuukausina) alla olevassa taulukossa. Älä ylitä näitä säilytysaikoja.**

		
<b>2 · 6</b>	<b>4 · 8</b>	<b>8 · 12</b>
		

- Jos laite on pois päältä pidemmän aikaa (sähkökatkoksen tai lyhytaikaisten toimintahäiriöiden aikana enintään 12 tuntia), älä avaa ovea. Se auttaa matalimman mahdollisen lämpötilan ylläpitoa lokerossa. On kiinnitettävä huomiota siihen, että jo vähäinen sisälämpötilan nousu lyhentää ruoan varastoimisaikaa.

### Jääpalojen teko

Pakastimen mukana toimitetaan erityinen jääpalakaukalo jääpalojen tekoa varten. Täytä kaukaloon <sup>3</sup>/<sub>4</sub> juomavettä ja laita se pakastelokeroon. Jääpalat ovat helpompi irrottaa kaukalosta, jos kaukalon annetaan olla huonelämpötilassa 5 minuuttia.

### Sulattaminen ja puhdistus

- Irrota pistoke pistorasiasta aina ennen puhdistusta.

- Älä kaada vettä laitteen päälle.
- Älä käytä hankausaineita tai voimakkaita puhdistusaineita.

Tietyn käyttöaikajakson jälkeen ja useista tekijöistä riippuen (esim. kuinka usein ovi on avattu) ulosvedettävien laatikkojen alla sijaitseviin haihduttimiin ja itse laatikkojen etupuolelle muodostuu jääkerros. Kun muodostuneen jääkerroksen paksuus on saavuttanut 4 mm, laite on sulatettava.

Jään muodostuminen lisää laitteen sähkönkulutusta.

### Laitteen sulattaminen

- Varmista, että pistoke on irrotettu pistorasiasta
- Ota kaikki ruoka pois pakastimesta, aseta se muoviasiaan, laita sinne valmiiksi jäädytettyjä kylmäkalleja ja peitä astia, jotta lämpötila pysyy alhaisena.
- Jätä pakastimen ovi auki.
- Pakastinlokeroon voidaan laittaa sulatusta nopeuttamaan yksi tai useampi kuumaa (muttei kiehuva) vettä sisältävä astia.

**Varoitus:** Älä käytä mitään ulkoisia laitteita tai muita keinoja (esim. lämmityslaitteita tai lämpöpuhaltimia) sulattamisen nopeuttamiseksi.

**Pakastin on puhdistettava sulattamisen jälkeen perusteellisesti lämpimällä vedellä ja tarvittaessa miedolla puhdistusaineella. Pyyhi se kauttaaltaan kuivaksi ja tuuleta ennen uudelleenkäyttöä.**

Ole varovainen, ettei pakastimen arvokilpi irtoa tai vahingoitu puhdistuksen aikana.

Kaikki laitteen ulkopinnan tuuletusrakojen ympärille kerääntynyt pöly on puhdistettava säännöllisesti sopivalla harjalla tai imurilla. Kerääntynyt pöly lisää energiankulutusta.

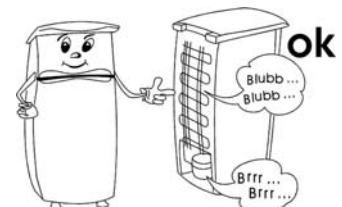
Laitteen takapuoli on puhdistettava perusteellisesti pehmeällä harjalla tai imurilla vähintään kerran vuodessa.

**Huomio:** Älä käytä hankaavia työkaluja tai materiaaleja, jotka sisältävät alkoholia tai voimakkaita puhdistusliuoksia. Älä käytä sulattamiseen tai puhdistukseen mitään sähkölaitteita, kuten höyrypesuria jne.

### Vianmääritys

Laitteesta kuuluu sille tyypillisiä ääniä, kun se on kytkettynä päälle. Nämä äänet:

- aikaansaa kompressorin sähkömoottori. Äänentaso on kompressorin käynnistyessä hetken aikaa hiukan kovempi.
- syntyvät kylmäaineen virtaamisesta piirin läpi.



Seuraavassa taulukossa on mahdolliset toimintahäiriöt, niiden todennäköiset syyt ja ratkaisut. Jos ilmenee käyttöön liittyviä ongelmia, tarkista ensin, löytyykö ratkaisu taulukon avulla. Jos ongelma pysyy, kytke laite irti verkkovirrasta ja ota yhteys valmistajan asiakaspalveluosastoon.

Ongelma	Mahdollinen syy ja ratkaisu
Laite ei toimi.	Tarkista, että <ul style="list-style-type: none"> <li>- onko virtaa.</li> <li>- virta on kytketty kotisi sulakekoteloon.</li> <li>- seinäpistorasia toimii. Tämä voidaan testata kytkemällä toinen sähkölaite pistorasiaan ja tarkistamalla toiminta.</li> </ul>
Laitteen jäähdytyskyky vaikuttaa riittämättömältä.	Tarkista, onko <ul style="list-style-type: none"> <li>- laitteeseen varastoitu liian paljon elintarvikkeita.</li> <li>- termostaatin asento säädetty minimiin (tässä tapauksessa säädä se sopivaan suurempaan arvoon).</li> <li>- ovi suljettu kunnolla.</li> <li>- jäähdyttimen päällä liikaa pölyä.</li> <li>- ovatko laitteen takaosa tai sivut liian lähellä seinää tai muuta esinettä.</li> </ul>
Normaali käyntiääni muuttuu tai tulee äänekkäämmäksi.	Tarkista, <ul style="list-style-type: none"> <li>- onko laite sijoitettu asianmukaisesti.</li> <li>- koskettavatko mitkään esineet tai esteet laitteen takaosaa.</li> <li>- onko laitteen päällä mitään esineitä, jotka saattavat täristä.</li> </ul>


### Laitteen kuljettaminen

Laitetta saadaan kuljettaa ainoastaan pystyasennossa.

Älä kallista sitä yli 45°. Varmista kuljetuksen aikana, että laite on kiinnitetty kunnolla ja suojattu iskuilta, tärinältä ja liikkumiselta.

### Hävittäminen



Tämä laite on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista. Sen jälkeen kun pistoke on irrotettu pistorasiasta, laite on tehtävä käyttökelvottomaksi leikkaamalla virtajohto  poikki ennen laitteen toimittamista paikallisten lakien mukaiseen ongelmajättepisteeseen. Eristevaahdossa oleva kylmäaine ja kemiallinen aine on hävitettävä ammattimaisen kierrätystoimijan kautta. On kiinnitettävä erityistä huomiota, ettei jäähdytyspiiri vahingoitu, ennen kuin laite luovutetaan ammattimaiseen keräyspisteeseen.

### Takuu

Laitteelle myönnetään 2 vuoden takuu, joka koskee valmistus- ja ainevikoja, ostopäivästä lukien yksilöityä ostokuittia vastaan yleisten Suomessa kulloinkin alalla voimassa olevien takuehtojen mukaan. Mikäli laitetta käytetään väärin, käyttöohjeen vastaisesti tai huolimattomasti, vastuu syntyvistä esine- ja henkilövahingoista lankeaa laitteen käyttäjälle. Tämä takuu ei vaikuta lakimääräisiin oikeuksiin eikä mihinkään muihin kansallisen lainsäädännön säätämiin tuotteiden ostoa koskeviin laillisiin kuluttajaoikeuksiin, joita

tuotteen hankkijalla on.

Valmistuttaja: Severin Elektrogeräte GmbH, Saksa

Maahantuoja:

Oy Harry Marcell Ab

PL 63, 01511 VANTAA

Puh (09) 870 87860

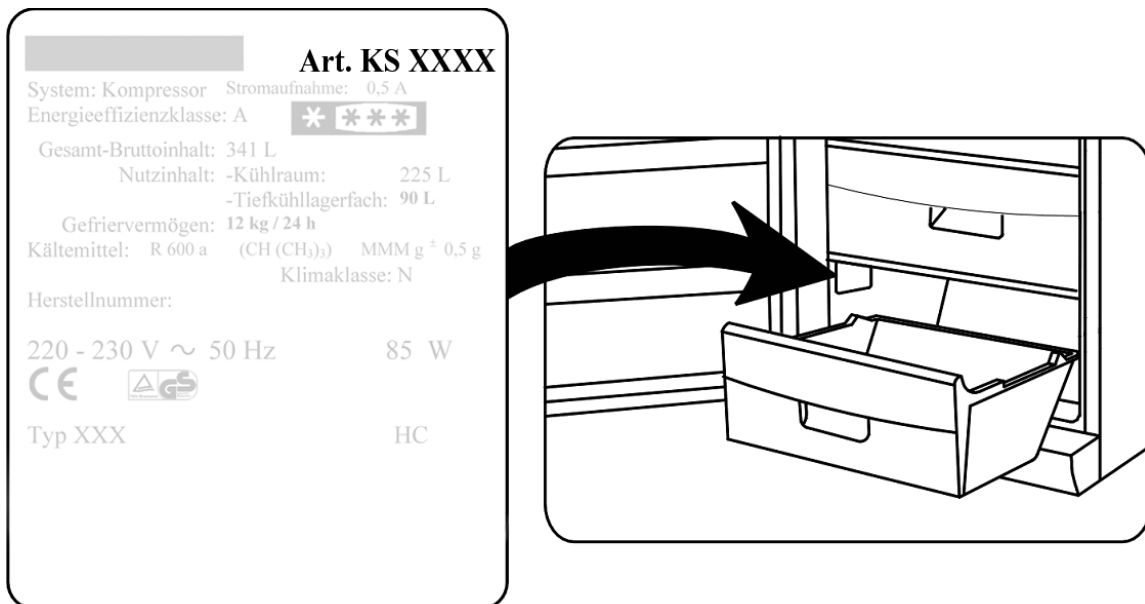
Fax (09) 870 87801

www.harrymarcell.fi

asiakaspalvelu@harrymarcell.fi

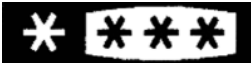
### Asiakaspalvelun tarvitsemat tiedot

Jos laite tarvitsee välttämättä korjausta, ota yhteys valmistajan asiakaspalveluun ja anna yksityiskohtainen vikakuvaus ja mainitse laitteen arvokilvessä oleva tuotenumero *KS* ... (katso kuvaa). Näiden tietojen avulla korjauspyyntö voidaan käsitellä tehokkaasti.



**Toimintahäiriön tai muun ongelman ilmaantuessa ota yhteys valmistajan asiakaspalveluun. Osoitteen löydät tämän ohjekirjan liitteestä.**

## Tekniset tiedot

Tuotenro	<b>KS 9834</b>
Laitetyyppi	Pakastinkaappi
94/2 EY -direktiivin mukainen energiahyötysuhde	<b>A+</b>
Energiankulutus: <b>kWh/24 h</b> <b>kWh/vuosi</b>	<b>0,49</b> <b>179</b>
<b>Todellinen kulutus on riippuvainen käytöstavasta ja laitteen sijainnista.</b>	
Maksimi käyttötilavuus (litrat)	85
Ilmastoluokittelu	N
Ympäristön lämpötila, °C	16 - 32
	
Turvallinen säilytysaika toimintahäiriön tapahtuessa, tunnit	12
Pakastuskapasiteetti, kg/24h	8
Pakastuslämpötila, °C	-18
Mitat (mm)	847 x 545 x 570
Paino, kg	39
Sähköön liittyvät tekniset tiedot	Ks. arvokilpi
Eristevaahto	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Szanowni Klienci**

Przed przystąpieniem do eksploatacji urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją.

**Podłączenie do sieci zasilającej**

Urządzenie należy podłączać do sieci elektrycznej wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazdka z uziemieniem. Należy sprawdzić, czy napięcie sieciowe zgadza się z napięciem podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Niniejszy wyrób zgodny jest z obowiązującymi w UE przepisami dotyczącymi oznakowania produktu.

- Nie włączać urządzenia za pośrednictwem transformatora lub, wraz z innymi urządzeniami elektrycznymi, przedłużacza.
- Aby zapobiec hałasowi powodowanemu wibracją, sprawdzić czy przewód zasilający nie styka się z żadną częścią tylnej ścianki zamrażarki (np. wymiennikiem ciepła).

**Opis elementów**

Zamrażarka z agregatem przeznaczona jest do głębokiego mrożenia i długoterminowego przechowywania zamrożonej żywności oraz wytwarzania lodu.

Urządzenie mieści się w klasie klimatycznej N (normalna) i jest przeznaczone do użytku domowego. Spełnia wszelkie normy dotyczące zamrażarek domowych.

**Instrukcja bezpieczeństwa**

- Aby zapobiec ewentualnym obrażeniom ciała lub uszkodzeniu urządzenia, w trakcie transportu musi być ono oryginalnie zapakowane. Do rozpakowania i instalacji potrzebne są 2 osoby.
- Obwód chłodzący znajdujący się w urządzeniu zawiera czynnik chłodniczy izobutan (R600a), naturalny gaz o wysokim stopniu zgodności środowiskowej, który jest jednak materiałem łatwopalnym. Dlatego należy zadbać o to, by w trakcie transportu i instalacji urządzenia nie doszło do uszkodzenia któregośkolwiek z komponentów obwodu chłodzącego. Jeżeli dojdzie do uszkodzenia obwodu chłodzącego, nie włączać ani nie podłączać urządzenia do sieci i usunąć wszelkie źródła ognia lub zapłonu z pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie, po czym dokładnie przewietrzyć pomieszczenie.
- **Uwaga:** nie dopuszczać do uszkodzenia obwodu chłodzącego. Opary ulatniającego się czynnika chłodniczego są szkodliwe dla oczu, a ponadto istnieje zagrożenie zapalenia się gazu.
- **Uwaga:** otwory wentylacyjne urządzenia znajdującego się w osłoniętym lub obudowanym miejscu nie mogą być zasłonięte. Przez cały czas należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- **Uwaga:** nie używać żadnych zewnętrznych urządzeń (jak np. nagrzewnice) w celu przyspieszenia procesu rozmrażania; stosować wyłącznie metody zalecane w niniejszej instrukcji.
- Lód usunięty z urządzenia podczas rozmrażania nie nadaje się do spożycia.
- **Uwaga:** nie używać żadnych urządzeń elektrycznych (np. maszyny do robienia lodu)



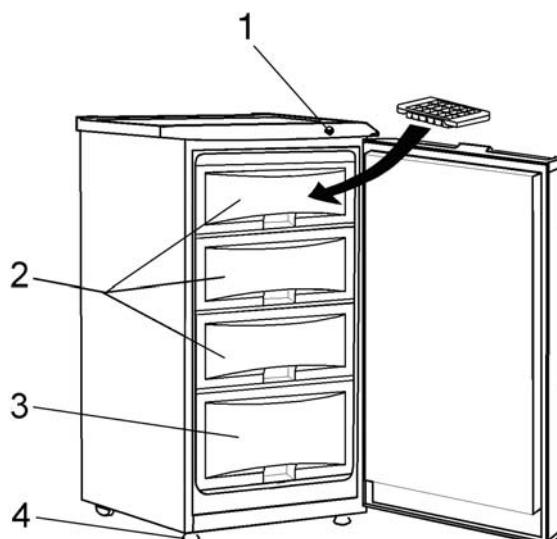


wewnątrz komory zamrażarki przeznaczonej do przechowywania żywności.

- Przed podłączeniem urządzenia do sieci należy dokładnie sprawdzić, czy nie zostało ono – w tym także przewód zasilający – uszkodzone podczas transportu. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, nie należy używać urządzenia.
- Aby zapobiec ewentualnemu zagrożeniu pożarowemu, nie stawiać na zamrażarce żadnych termo-elektrycznych urządzeń. Nie stawiać także żadnych pojemników z cieciami, aby zapobiec ewentualnemu wyciekowi, który mógłby uszkodzić izolację instalacji elektrycznej.
- W zamrażarce można przechowywać wyłącznie żywność ogólnie stosowaną w gospodarstwach domowych.
- Substancje alkoholowe można przechowywać wyłącznie w odpowiednio zamkniętych pojemnikach ustawionych w pozycji pionowej.
- Aby uniknąć zatrucia, nie spożywać żywności po upływie daty przydatności do spożycia. Rozmrożonych produktów **nie** wolno ponownie zamrażać.
- Nie opierać się o półki, ścianki działowe, drzwi itp. ani nie obciążać ich nadmiernie.
- Nigdy nie dopuszczać otwartego ognia ani innych źródeł zapłonu do wnętrza zamrażarki.
- Nie przechowywać w zamrażarce szklanych butelek z gazowanym lub innym zamrażającym płynem: w trakcie zamrażania może dojść do rozsadzenia butelki.
- **Wyjąć wtyczkę z kontaktu:**
  - **w przypadku jakiegokolwiek nieprawidłowości działania;**
  - **przed rozmrożeniem;**
  - **oraz przed przystąpieniem do czyszczenia.**
- Wyjmując wtyczkę z gniazdka nigdy nie należy szarpać za przewód.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (także dzieci) o ograniczonych zdolnościach motorycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani osoby, którym brakuje doświadczenia i stosownej wiedzy, chyba że są one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo, która instruuje jak bezpiecznie korzystać z urządzenia.
- Dzieci powinny znajdować się pod stałą opieką, aby nie dopuścić do używania przez nie urządzenia jako zabawki.
- Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa oraz w celu uniknięcia wszelkiego ryzyka, naprawy urządzeń elektrycznych powinien dokonywać wykwalifikowany personel, co dotyczy także wymiany przewodu przyłączeniowego.
- Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia modyfikacji technicznych.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, zaleca się pozostawić drzwi otwarte.
- W przypadku sprzedaży, przekazania osobie trzeciej lub utylizacji urządzenia w przeznaczonym do tego miejscu, należy zwrócić uwagę na obecność czynnika izolującego cyklopentan C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> oraz chłodniczego R 600 a.

## Zestaw

1. Regulator temperatury
2. Wysuwana szuflada
3. Wysuwana szuflada
4. Regulowana stopka



## Przed pierwszym użyciem

- Usunąć wszelkie wewnętrzne i zewnętrzne elementy opakowania, w tym także taśmy klejące.
- **Uwaga:** Nie pozwalać, aby dzieci miały dostęp do elementów opakowania, ponieważ mogą one spowodować zagrożenie, np. uduszenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci należy dokładnie sprawdzić, czy nie zostało ono – w tym także przewód zasilający – uszkodzone podczas transportu.
- Wyczyścić urządzenie postępując według instrukcji w punkcie *Odmrażanie i czyszczenie* poniżej.
- Aby zapewnić prawidłową pracę urządzenia, po ustawieniu go na miejscu i wypoziomowaniu pozostawić je na około 2 godziny przed podłączeniem do zasilania.
- Po pierwszym włączeniu zamrażarki może pojawić się lekki specyficzny zapach. Zapach zniknie, kiedy rozpocznie się proces mrożenia.

## Instalacja

Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu. Odpowiednie warunki pracy to temperatura powietrza od 16 do 32°C przy maksymalnej wilgotności względnej na poziomie 70%. Wtyczka powinna być łatwo dostępna, aby w każdej chwili można ją było wyjąć z kontaktu. Nie ustawiać zamrażarki w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym i nie umieszczać jej w sąsiedztwie źródeł ciepła (grzejniki, kuchenki itp.).

- Należy zachować odstęp co najmniej 50 cm od źródeł ciepła, takich jak grzejniki, kuchenki gazowe lub piecyki; w przypadku kuchenki elektrycznej wystarczy odstęp 5 cm.
- Wolna przestrzeń między tyłem, a ścianą powinna wynosić przynajmniej 10 cm. Nie wstawiać urządzenia do szafki, ani nie ustawiać go bezpośrednio pod wiszącymi szafkami, półkami lub innymi podobnymi meblami.
- Nad zamrażarką należy zachować co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni.
- Jeżeli urządzenie ustawione jest obok innej zamrażarki lub lodówki, aby zapobiec skraplaniu się oparów należy zachować pomiędzy urządzeniami minimalną odległość 2,5 cm.
- Należy upewnić się, że jest wystarczająco dużo miejsca z przodu, by drzwi mogły się otworzyć do 160°.

W przypadku nierównej podłogi można użyć regulowanych stopek z przodu w celu zapewnienia równego i stabilnego ustawienia urządzenia. Zamrażarkę należy ustawić pod niewielkim kątem tak, aby była lekko pochylona do tyłu. Dzięki temu drzwi będą zamykać

się same, jeżeli ktoś zostawi je przez nieuwagę otwarte. Należy jednak sprawdzić, czy obydwie stopki są ustawione na tę samą wysokość.

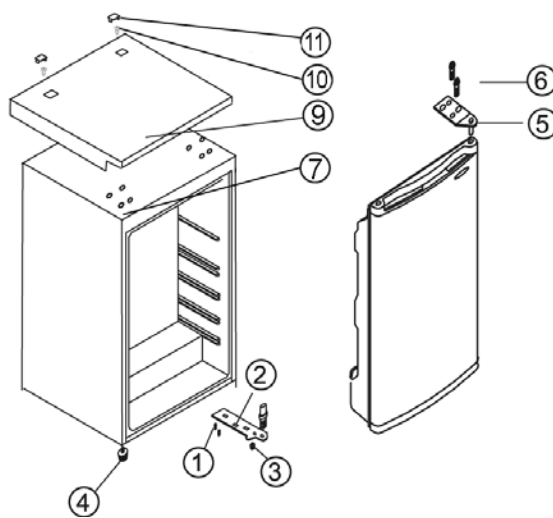
### Wentylacja

Nagrzane powietrze gromadzące się z tyłu urządzenia musi mieć możliwość swobodnej cyrkulacji. Dlatego należy zadbać o to, by cyrkulacja powietrza z tyłu urządzenia nie była niczym blokowana.

### Odwracane drzwi

Drzwi zaprojektowano w taki sposób, aby umożliwić ich odwrócenie, tzn. aby drzwi zawieszane po prawej stronie (instalacja fabryczna) można było zawiesić po stronie lewej.

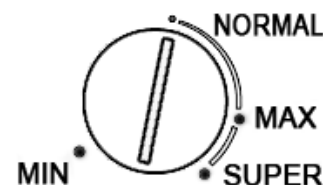
1. Zdjąć dwie zaślepki (11) i odkręcić przykryte nimi śruby (10).
2. Zdjąć całą płytę górną (9).
3. Odkręcić trzy śruby (6) przytrzymujące płytkę zawiasu (5) po prawej stronie.
4. Ostrożnie podnieść drzwi i położyć je na odpowiednim podłożu, aby się nie porysowały.
5. Zdjąć osłonę narożnika (7) i wsunąć ją, zdecydowanie wciskając, do odpowiedniego rowka po prawej stronie.
6. Odkręcić sworzeń zawiasu z płytki zawiasu i przykręcić go z powrotem od drugiej strony.
7. Odkręcić dwie śruby znajdujące się po lewej stronie mocowania płytki zawiasu i przykręcić je od prawej strony.
8. Odkręcić trzy śruby (1) przytrzymujące płytkę dolnego zawiasu (2) po prawej stronie.
9. Odkręcić sworzeń dolnej płytki zawiasu i przykręcić go w otworze obok.
10. Odkręcić regulowaną stopkę (4) z lewej strony i przykręcić ją po prawej stronie.
11. Luźno zainstalować płytkę dolnego zawiasu (2). (Śruby należy dokręcić dopiero po umieszczeniu drzwi w prawidłowym położeniu.)
12. Wstawić drzwi w nowym położeniu. Sworzeń zawiasu powinien znaleźć się wewnątrz tulei (otworu) w dolnej części ramy drzwi.
13. Zainstalować po lewej stronie płytkę górnego zawiasu (5) zdjętą wcześniej na etapie nr 3. Sworzeń zawiasu powinien znaleźć się wewnątrz tulei (otworu) w górnej części ramy drzwi.
14. Ustawić drzwi w prawidłowym położeniu i dokręcić śruby do płytek zawiasów na dole i na górze.
15. Nałożyć płytę górną (9).
16. Przykręcić śruby (10) oraz nałożyć zaślepki (11) na górnej płycie (9).



### Regulator temperatury

Regulator temperatury automatycznie ustawia temperaturę wewnątrz poszczególnych komór zamrażarki.

<b>Min</b>	niska temperatura
<b>Normal</b>	niższa (normalna) temperatura
<b>Max</b>	najniższa temperatura
<b>Super</b>	intensywne mrożenie



### Super – intensywne mrożenie:

Przy ustawieniu intensywnego mrożenia kompresor działa bez przerwy, powodując gwałtowny spadek temperatury wewnątrz zamrażarki, dzięki czemu świeża żywność szybko zostaje zamrożona. Kiedy żywność zostanie już odpowiednio zamrożona, ustawić regulator temperatury na żadaną pozycję.


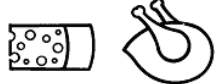




Uwaga: Temperatura w zamrażarce w dużej mierze zależy od takich czynników, jak temperatura otoczenia i nowo mrożonej żywności. Zależy także od tego jak często i na jak długo otwierane są drzwi. W razie potrzeby można odpowiednio zmienić ustawienie regulatora temperatury.

### **Mrożenie i przechowywanie żywności**

- Przy temperaturze pracy na poziomie  $-18^{\circ}\text{C}$  lub niższym poszczególne komory zamrażarki mogą służyć do przechowywania zamrożonej żywności lub mrożonek przez kilka miesięcy, jak również do wytwarzania lodu oraz mrożenia świeżej żywności.
- Aby żywność nie utraciła swoich wartości odżywczych i witamin, należy ją zamrozić jak najszybciej. Nie należy zamrażać więcej niż 8 kg świeżej żywności dziennie. Rozłóż równo świeżą żywność w komorze zamrażarki w taki sposób, aby nie stykała się z żywnością już zamrożoną.
- Świeża (tj. nie zamrożona) lub ciepła żywność nie może stykać się z wcześniej zamrożoną, dzięki czemu unika się częściowego rozmrożenia.
- Przed zamrożeniem, świeżą żywność (np. mięso, ryba, mielone mięso) należy podzielić na mniejsze porcje nadające się do spożycia po rozmrożeniu.
- Przechowując gotowe mrożonki należy ściśle przestrzegać instrukcji producenta zamieszczonych na opakowaniu. Jeżeli brak instrukcji, nie należy przechowywać produktu przez okres dłuższy niż 3 miesiące od daty zakupu.
- Kupując mrożonki należy sprawdzić, czy produkt jest odpowiednio zamrożony i czy opakowanie nie nosi śladów uszkodzenia.
- Aby zachować jakość gotowych mrożonek, należy je przewozić wyłącznie w odpowiednich pojemnikach, po czym natychmiast umieścić w komorze zamrażarki.
- Kupując mrożonki należy dokładnie sprawdzić stan opakowania: jeżeli opakowanie jest wilgotne, napęczniałe lub posiada wybrzuszenia może to oznaczać, że produkt nie był odpowiednio przechowywany i uległ zepsuciu.
- Czas przechowywania mrożonek w dużej mierze zależy od temperatury otoczenia, ustawienia regulatora temperatury, rodzaju żywności oraz czasu pomiędzy wyjęciem z zamrażarki sklepowej a włożeniem do zamrażarki domowej, a także od częstotliwości i czasu otwarcia drzwi zamrażarki. Zawsze należy przestrzegać instrukcji podanych na opakowaniu i nie przekraczać podanego maksymalnego czasu przechowywania.
- Do mrożenia samodzielnie przyrządzonych dań lub świeżej żywności należy korzystać z komory szybkiego mrożenia – górna komora z drzwiczkami – która posiada największą wydajność mrożenia.
- Odpowiednim materiałem pakunkowym na mrożoną żywność są przezroczyste (nie kolorowe) woreczki plastikowe lub folia aluminiowa. Przed użyciem należy dobrze przewietrzyć materiał opakunkowy, a przed włożeniem do zamrażarki należy sprawdzić

czy zamknięcie jest szczelne. Zaleca się opisywanie każdego pakunku przechowywanego w zamrażarce odpowiednimi informacjami, jak rodzaj żywności, data zamrożenia i data przydatności do spożycia.

**W poniższej tabeli podano okresy przydatności do spożycia (w miesiącach) mrożonej żywności.** Nie należy przekraczać podanych tu okresów przechowywania.

		
<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>
		

- W przypadku odłączenia urządzenia od zasilania na długi okres (w przerwy w dostawie prądu lub awarii trwającej nie więcej niż 12 godzin), nie otwierać drzwiczek – dzięki temu w komorze utrzyma się stosunkowo najniższa temperatura. Należy pamiętać, że nawet nieznaczne podwyższenie się temperatury wewnątrz spowoduje skrócenie dopuszczalnego okresu przechowywania żywności.

### Przygotowanie lodu

Do przygotowywania lodu załączono specjalną tackę. Napełnić tackę w  $\frac{3}{4}$  pitną wodą i wstawić ją do komory zamrażarki. Kostki lodu będzie można łatwiej wyjąć, kiedy pozostawi się najpierw tackę w temperaturze pokojowej na 5 minut.

### Odmrażanie i czyszczenie

- Przed przystąpieniem do czyszczenia zawsze należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.
- Nie polewać urządzenia wodą.
- Nie stosować ścierających lub żrących substancji czyszczących.

Po pewnym czasie używania, którego długość zależy będzie od kilku różnych czynników (np. częstotliwość otwierania drzwi zamrażarki), na parownikach pod szufladami oraz na przednich ściankach samych szuflad utworzy się warstwa lodu. Kiedy warstwa lodu osiągnie grubość 4 mm, należy rozmrozić zamrażarkę.

Nagromadzenie się warstwy lodu zwiększa zużycie energii przez urządzenie.

### Rozmrażając zamrażarkę

- sprawdzić, czy wtyczka została wyjęta z kontaktu;
- wyjąć całą żywność z zamrażarki, włożyć ją do plastikowego pojemnika, dodać wcześniej zamrożone paczki mrożące i zakryć pojemnik, aby utrzymać w nim niską temperaturę;
- zostawić drzwi zamrażarki otwarte.
- Aby przyspieszyć odmrażanie można umieścić w komorze zamrażarki jeden lub więcej pojemników z gorącą (ale nie gotującą się) wodą.

**Uwaga:** nie stosować żadnych zewnętrznych urządzeń (np. ogrzewnic czy suszarek) w celu przyspieszenia procesu rozmrażania.

**Po rozmrożeniu umyć dokładnie zamrażarkę ciepłą wodą, do której można w razie potrzeby dodać delikatny płyn do mycia. Przed ponownym włączeniem wytrzeć do sucha i przewietrzyć.**

Podczas czyszczenia należy uważać, aby nie uszkodzić tabliczki znamionowej znajdującej się wewnątrz zamrażarki.

Kurz gromadzący się wokół otworów wentylacyjnych na zewnątrz urządzenia powinien być regularnie usuwany przy użyciu odpowiedniej szczotki lub odkurzacza. Nagromadzenie się warstwy kurzu powoduje wzrost zużycia energii.

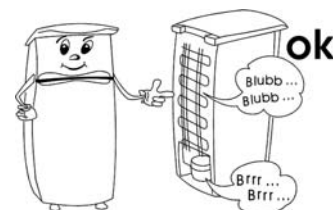
Tylna ścianka urządzenia powinna być dokładnie czyszczona przy pomocy delikatnej szczotki lub odkurzacza przynajmniej raz do roku.

**Wskazówka:** Nie stosować trących narzędzi ani materiałów zawierających alkohol lub żrące roztwory czyszczące. Do rozmrażania i czyszczenia nie stosować żadnych urządzeń elektrycznych, jak np. odkurzacz parowy.

### **Rozwiązywanie problemów**

Kiedy urządzenie jest włączone słychać pewne specyficzne dźwięki. Zaliczamy do nich:

- dźwięk silnika elektrycznego oraz instalacji agregatora; podczas włączania się agregatora dźwięk staje się na moment nieco bardziej intensywny;
- dźwięk czynnika chłodniczego przepływającego przez obwód.



W poniższej tabeli opisano możliwe awarie i ich prawdopodobne przyczyny oraz ewentualne rozwiązania. W przypadku problemów zaleca się najpierw sprawdzić, czy rozwiązania nie podano w poniższej tabeli. Jeżeli problem nie ustępuje, odłączyć urządzenie od sieci i skontaktować się z działem Obsługi Klienta.



<b>Problem</b>	<b>Możliwa przyczyna i rozwiązanie</b>
Zamrażarka nie włącza się.	Sprawdzić, czy <ul style="list-style-type: none"> <li>- jest podłączona do sieci;</li> <li>- nie przełączył się bezpiecznik w domowej instalacji elektrycznej;</li> <li>- gniazdko działa prawidłowo. Można to sprawdzić podłączając do gniazdka inne urządzenie elektryczne.</li> </ul>
Zamrażarka słabo mrozi.	Sprawdzić, czy <ul style="list-style-type: none"> <li>- do zamrażarki nie włożono zbyt dużej ilości żywności;</li> <li>- regulator temperatury nie jest ustawiony w pozycji <b>MIN</b> - wówczas przekręcić go na wyższe ustawienie;</li> <li>- drzwi są dobrze domknięte.</li> <li>- na kondensatorze nie zgromadziło się zbyt dużo kurzu;</li> <li>- zamrażarka nie jest ustawiona zbyt blisko ściany lub innego obiektu z tyłu lub po bokach.</li> </ul>
Normalne dźwięki pracy urządzenia zmieniają lub wzmagają się.	Sprawdzić, czy <ul style="list-style-type: none"> <li>- zamrażarka jest prawidłowo wypoziomowana;</li> <li>- do tyłu zamrażarki nie przylegają jakieś przedmioty;</li> <li>- czy na zamrażarce nie znajdują się inne przedmioty, które mogą powodować wibracje.</li> </ul>

### **Transport urządzenia**

Urządzenie należy przewozić wyłącznie w pozycji pionowej.

Nie pochylać go pod kątem większym niż 45°. Na czas transportu urządzenie powinno być odpowiednio zabezpieczone przed wstrząsami, wibracjami i przesunięciami.

### **Utylizacja**

 Urządzenie wykonane zostało z materiałów nadających się do przetworzenia. Po wyjęciu wtyczki z gniazdka urządzenie należy oznaczyć jako przeznaczone do  utylizacji odcinając przewód zasilający, zanim jeszcze zostanie ono oddane w specjalnym punkcie zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami. Czynniki chłodnicze oraz środek chemiczny w piance izolacyjnej muszą być zutylizowane przez kompetentną instytucję. Należy szczególnie uważać, aby nie uszkodzić obwodu chłodniczego zanim urządzenie nie zostanie przekazane w odpowiednim miejscu do utylizacji.

### **Gwarancja**

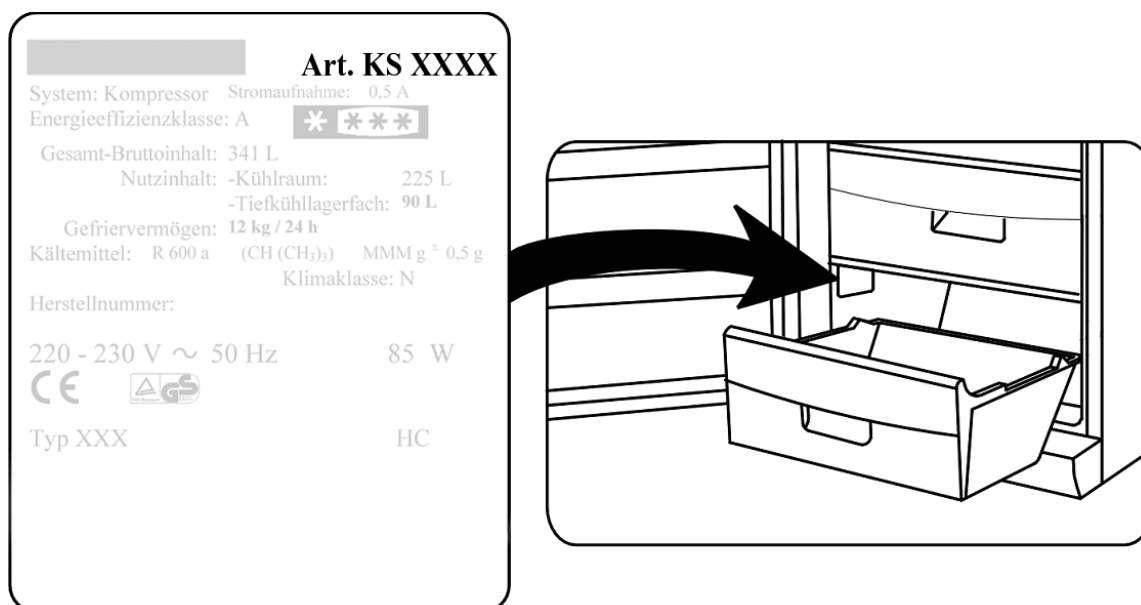
Gwarancja na produkt obejmuje wady materiału i wykonania przez okres dwóch lat od daty

zakupu produktu. W ramach gwarancji producent zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wszelkich wadliwych elementów, pod warunkiem, że produkt zostanie odniesiony przez klienta do punktu zakupu, a później odesłany przez sklep do serwisu centralnego w Opolu, prowadzonego przez firmę Serv- Serwis Sp.z o.o. Aby gwarancja zachowała ważność, urządzenie musi być używane zgodnie z instrukcją i nie może być modyfikowane, naprawiane lub w jakikolwiek sposób naruszane przez nieupoważnioną do tego osobę, ani też uszkodzone w wyniku nieprawidłowego użycia.

Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia, ani elementów łatwo tłukących się, jak szkło, elementy ceramiczne, żarówki itd. Niniejsza gwarancja nie ogranicza ustawowych praw konsumenta ani innych praw, jakie konsument posiada zgodnie z obowiązującymi przepisami, które dotyczą zakupu przedmiotów użytkowych. Jeżeli urządzenie przestanie działać prawidłowo i musi zostać odesłane, należy je dokładnie zapakować i dołączyć imię, nazwisko i adres nadawcy oraz przyczynę odesłania. Jeśli urządzenie jest nadal na gwarancji, proszę także dołączyć paragon zakupu, lub fakturę zakupową.

### Informacje wymagane przez dział Obsługi Klienta

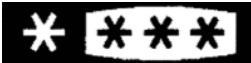
Jeżeli wymagana będzie naprawa, proszę skontaktować się z działem Obsługi Klienta podając szczegółowy opis awarii oraz numer artykułu KS ... znajdujący się na tabliczce znamionowej urządzenia (patrz ilustracja). Podanie tych informacji pomoże w szybszym załatwieniu Państwa zgłoszenia.



**W przypadku awarii urządzenia, proszę skontaktować się z naszym działem obsługi klienta. Adres podany jest w załączniku do niniejszej instrukcji.**



## Specyfikacje techniczne

Nr art.	<b>KS 9834</b>
Typ urządzenia	Zamrażarka wolnostojąca
Klasyfikacja wydajności energetycznej wg dyrektywy 94/2 EC	<b>A+</b>
Zużycie energii: <b>kWh/24 h</b> <b>kWh/rok</b>	<b>0.49</b> <b>179</b>
<b>Rzeczywiste zużycie zależy od sposobu korzystania z urządzenia oraz jego umieszczenia.</b>	
Maks objętość użytkowa (litry)	85
Klasyfikacja klimatyczna	N
Przedział temperatury otoczenia, °C	16 - 32
	
Bezpieczny okres przechowywania w przypadku awarii, h	12
Wydajność mrozeniowa, kg/24h	8
Temperatura mrożenia, °C	-18
Wymiary (w mm)	847 x 545 x 570
Waga, kg	39
Specyfikacje elektryczne	Patrz tabliczka znamionowa
Pianka izolująca	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Αγαπητοί πελάτες,**

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες.

**Σύνδεση με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος**

Η συσκευή αυτή πρέπει να συνδέεται μόνο με γειωμένη πρίζα, εγκατεστημένη σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Βεβαιωθείτε ότι η τάση του ηλεκτρικού ρεύματος που χρησιμοποιείτε συμβαδίζει με αυτήν που αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών της συσκευής. Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΕ περί αναγραφής στοιχείων.

- Μη θέτετε σε λειτουργία αυτήν τη συσκευή μέσω μετασχηματιστή ή μαζί με άλλες ηλεκτρικές συσκευές μέσω καλωδίου προέκτασης (μπαλαντέζα).
- Για να αποφεύγετε το θόρυβο δονήσεων, βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό καλώδιο δεν αγγίζει κανένα τμήμα στο πίσω μέρος του ψυγείου (π.χ. εναλλάκτης θερμοότητας).

**Γενικές πληροφορίες**

Αυτός ο καταψύκτης είναι σχεδιασμένος για βαθιά κατάψυξη και μακρά αποθήκευση κατεψυγμένων τροφίμων, καθώς και την παρασκευή παγακιών.

Η συσκευή είναι ταξινομημένη ως Τάξη «N» (Κανονική) Κλίματος και είναι σχεδιασμένη για οικιακή χρήση. Συμμορφώνεται με όλους τους σχετικούς κανονισμούς για οικιακές συσκευές κατάψυξης.

**Σημαντικοί κανόνες ασφάλειας**

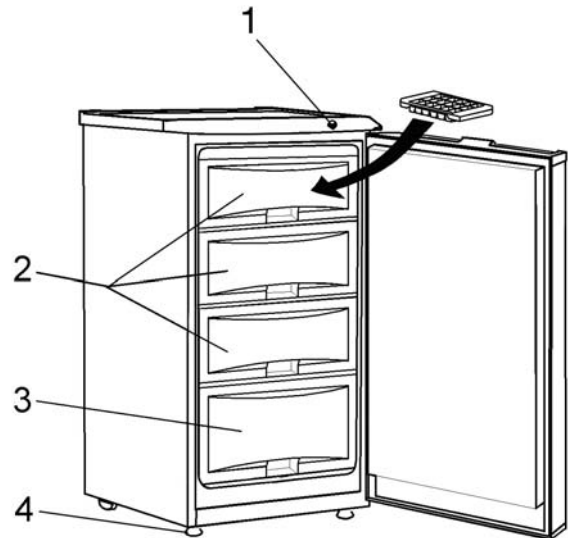
- Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο προσωπικού τραυματισμού ή βλάβης του καταψύκτη, η συσκευή πρέπει να μεταφέρεται μόνο στην αρχική συσκευασία της. Για την αποσυσκευασία και την τοποθέτηση, απαιτούνται 2 άτομα.
- Το κύκλωμα ψύξης αυτής της συσκευής περιέχει το ψυκτικό ισοβουτάνιο (R600a), ένα φυσικό αέριο με υψηλό βαθμό συμβατότητας με το περιβάλλον, το οποίο όμως είναι εύφλεκτο. Επομένως, βεβαιωθείτε ότι δεν έχει προκληθεί βλάβη σε κανένα εξάρτημα του κυκλώματος του ψυγείου κατά τη μεταφορά και την τοποθέτηση της συσκευής. Αν προκληθεί βλάβη στο κύκλωμα ψύξης, μην ενεργοποιήσετε και μη συνδέσετε τη συσκευή στην κεντρική ηλεκτρική παροχή. Απομακρύνετε τυχόν γυμνές φλόγες και άλλες πηγές ανάφλεξης από την περιοχή κοντά στο ψυκτικό αέριο. Κατόπιν, αερίστε καλά το δωμάτιο στο οποίο βρίσκεται η συσκευή.
- **Προειδοποίηση:** Μην προκαλείτε βλάβη στο κύκλωμα ψύξης. Τυχόν διαρροή ψυκτικού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Επίσης, υπάρχει και ο κίνδυνος ανάφλεξης του αερίου.
- **Προειδοποίηση:** Δεν πρέπει να εμποδίζονται με κανέναν τρόπο τα ανοίγματα εξαερισμού στο περίβλημα ή στη δομή της συσκευής. Θα πρέπει να εξασφαλίσετε πάντα επαρκή εξαερισμό.
- **Προειδοποίηση:** Μη χρησιμοποιείτε καμία εξωτερική συσκευή (π.χ. καλοριφέρ ή αερόθερμα) για να επιταχύνετε την απόψυξη. Ακολουθήστε μόνο τις μεθόδους που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο.



- Ο πάγος που αφαιρείται από τη συσκευή κατά την απόψυξη δεν είναι κατάλληλος για ανθρώπινη κατανάλωση.
- **Προειδοποίηση:** Μη θέτετε σε λειτουργία καμία ηλεκτρική συσκευή (π.χ. συσκευές παραγωγής παγωτών) μέσα στο θάλαμο αποθήκευσης τροφίμων του καταψύκτη.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην κεντρική ηλεκτρική παροχή, πρέπει να ελέγξετε προσεκτικά αυτήν και το ηλεκτρικό καλώδιό της για τυχόν βλάβη που προκλήθηκε κατά τη μεταφορά. Σε περίπτωση που βρεθεί τέτοια βλάβη, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείτε πλέον τη συσκευή.
- Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, μην τοποθετείτε καμία θερμοηλεκτρική συσκευή επάνω στο ψυγείο. Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά επάνω στη συσκευή: Έτσι αποφεύγεται η πρόκληση ζημιάς στην ηλεκτρική μόνωση από υγρό που έχει διαρρεύσει ή έχει υπερχειλίσει.
- Μπορείτε να αποθηκεύετε στον καταψύκτη μόνο κοινά τρόφιμα οικιακής χρήσης.
- Μπορείτε να αποθηκεύετε αλκοολούχες ουσίες μόνο σε καλά σφραγισμένα δοχεία και σε όρθια θέση.
- Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο τροφικής δηλητηρίασης, μην καταναλώνετε τρόφιμα μετά την ημερομηνία λήξης αποθήκευσής τους. **Δεν** πρέπει να καταψύχετε για δεύτερη φορά τρόφιμα που έχουν ξεπαγώσει.
- Μη στηρίζετε και μην τοποθετείτε υπερβολικό βάρος στα ράφια, τους θαλάμους, τις πόρτες, κτλ.
- Να προστατεύετε πάντα το εσωτερικό του καταψύκτη από γυμνές φλόγες και κάθε άλλη πηγή ανάφλεξης.
- Μην αποθηκεύετε στη συσκευή οποιαδήποτε γυάλινα μπουκάλια που περιέχουν ανθρακούχα υγρά ή άλλα υγρά που μπορεί να παγώσουν: Τέτοια μπουκάλια μπορεί να εκραγούν κατά τη διαδικασία κατάψυξης.
- **Βγάλτε το ηλεκτρικό καλώδιο από την πρίζα**
  - σε περίπτωση δυσλειτουργίας,
  - πριν από την απόψυξη,
  - κατά τον καθαρισμό.
- Μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο όταν θέλετε να βγάλετε τη συσκευή από την πρίζα.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για χρήση από οποιοδήποτε άτομο (περιλαμβανομένων των παιδιών) με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες, ή από άτομο που δεν έχει πείρα και γνώσεις, εκτός αν επιτηρείται ή αν του έχουν δοθεί οδηγίες για τη χρήση της συσκευής από άτομο το οποίο είναι υπεύθυνο για την ασφάλειά του.
- Τα παιδιά θα πρέπει να επιτηρούνται για να εξασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Για να τηρείτε τους κανόνες ασφαλείας και να αποφεύγετε πιθανούς κινδύνους, να φροντίζετε οποιοδήποτε επισκευές ή τροποποιήσεις αυτής της συσκευής, αλλά και η αντικατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου, να γίνονται από ειδικευμένους τεχνικούς.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να εισάγουμε τεχνικές τροποποιήσεις.
- Σε περίπτωση που η συσκευή δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο, συνιστάται να διατηρείτε την πόρτα ανοιχτή.
- Αν πωλήσετε, παραδώσετε σε τρίτο πρόσωπο ή απορρίψετε σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης τη συσκευή, πρέπει να δώσετε προσοχή στην παρουσία του μονωτικού παράγοντα «κυκλοπεντάνιο» C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>, καθώς και στο ψυκτικό R 600 a.

## Τα μέρη της συσκευής

1. Διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας
2. Συρόμενο συρτάρι
3. Συρόμενο συρτάρι
4. Ρυθμιζόμενα στηρίγματα



### Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά

- Αφαιρέστε εντελώς τυχόν εξωτερικά και εσωτερικά υλικά συσκευασίας περιλαμβανομένων των λωρίδων προσκόλλησης.
- **Προσοχή!** Τα παιδιά πρέπει να παραμένουν μακριά από τα υλικά συσκευασίας, επειδή είναι δυνητικώς επικίνδυνα, π.χ. κίνδυνος ασφυξίας.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην κεντρική ηλεκτρική παροχή, πρέπει να ελέγξετε προσεκτικά τη συσκευή και το ηλεκτρικό καλώδιό της για τυχόν βλάβη που προκλήθηκε κατά τη μεταφορά.
- Καθαρίστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες στην παράγραφο *Απόψυξη και καθαρισμός* παρακάτω.
- Για να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, πριν συνδέσετε και ενεργοποιήσετε τη συσκευή περιμένετε 2 ώρες μετά την τοποθέτησή της.
- Όταν ενεργοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, ενδέχεται να παρατηρήσετε μια ελαφρά οσμή. Ωστόσο, αυτή θα εξαφανιστεί όταν αρχίσει η διαδικασία ψύξης.

### Τοποθέτηση

Πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή σε ένα χώρο που αερίζεται καλά και δεν έχει υγρασία. Πρέπει να λειτουργεί σε περιβάλλον με θερμοκρασία από 16 έως 32°C και σχετική υγρασία 70%, το μέγιστο. Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο φως του ηλεκτρικού καλωδίου και μπορείτε να το βγάλετε από την πρίζα οποιαδήποτε στιγμή. Μην εκθέτετε τον καταψύκτη σε άμεση ηλιοβολή και μην τον τοποθετείτε δίπλα από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας (καλοριφέρ, φούρνους, κτλ.).

- Η απόσταση από πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, φούρνους με υγραέριο ή ξύλα πρέπει να είναι τουλάχιστον 50 εκατοστά. Για ηλεκτρικούς φούρνους επαρκεί μια απόσταση 5 εκατοστών.
- Η απόσταση από το πάνω μέρος της συσκευής πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 εκατοστά.
- Το πίσω μέρος πρέπει να έχει ελάχιστη απόσταση 10 εκατοστά από τον τοίχο. Η συσκευή δεν πρέπει να εγκατασταθεί στο εσωτερικό ντουλάπας, ούτε απευθείας κάτω από κρεμάμενο ντουλάπι, ράφι ή παρόμοιο αντικείμενο.
- Αν τοποθετήσετε τη συσκευή δίπλα σε άλλο ψυγείο ή καταψύκτη, είναι απαραίτητο να υπάρχει απόσταση τουλάχιστον 2,5 εκατοστά μεταξύ των πλαϊνών για να αποφεύγετε τη δημιουργία συμπύκνωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος μπροστά ώστε η πόρτα να ανοίγει κατά 160°.

Αν το δάπεδο είναι ανομοιόμορφο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ρυθμιζόμενα στηρίγματα στο μπροστινό μέρος της συσκευής για να αντισταθμίσετε και να εξασφαλίσετε τη βέλτιστη σταθερότητα. Πρέπει να εγκαταστήσετε τον καταψύκτη με μια μικρή κλίση προς τα πίσω: Έτσι εξασφαλίζετε ότι η πόρτα θα κλείνει αυτόματα και δεν θα μένει ανοιχτή κατά λάθος. Ωστόσο βεβαιωθείτε ότι τα δύο μπροστινά στηρίγματα είναι ρυθμισμένα στο ίδιο ύψος.

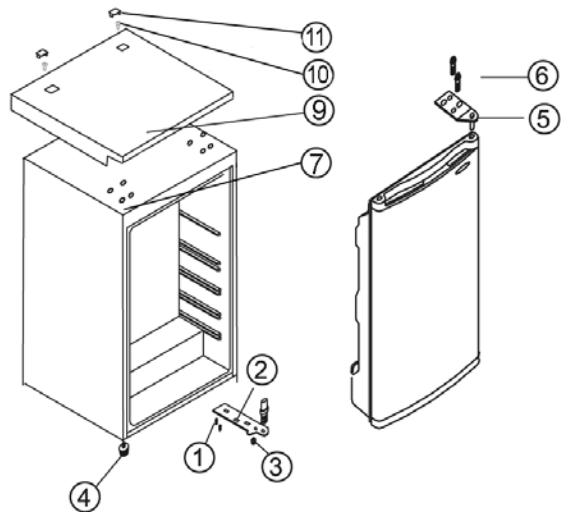
### Εξαερισμός

Ο θερμαινόμενος αέρας στο πίσω μέρος της συσκευής πρέπει να έχει τη δυνατότητα να κυκλοφορεί ελεύθερα. Επομένως, βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζεται η κυκλοφορία του αέρα στο πίσω μέρος της συσκευής.

### Αντιστρεπτή πόρτα

Ο σχεδιασμός παρέχει τη δυνατότητα ώστε να αντιστραφούν οι πόρτες, δηλ. ο μεντεσές από δεξιά (προεπιλεγμένη εγκατάσταση) να μεταφερθεί αριστερά.

1. Βγάλτε τα δύο καλύμματα βιδών (11) και τις βίδες (10).
2. Βγάλτε ολόκληρο το άνω πλαίσιο (9).
3. Βγάλτε τις τρεις βίδες με σπείρωμα (6) που ασφαλίζουν την πλάκα με μεντεσέ (5) στη δεξιά πλευρά.
4. Ανασηκώστε προσεχτικά την πόρτα και τοποθετήστε τη σε μια κατάλληλη επιφάνεια ώστε να την προστατεύσετε από γρατσουνιές.
5. Βγάλτε την προστατευτική γωνία (7) και τοποθετήστε την ξανά στην εγκοπή στη δεξιά πλευρά, πιέζοντάς τη σταθερά προς τα κάτω.
6. Βγάλτε την περόνη μεντεσέ από την πλάκα με μεντεσέ και βιδώστε την ξανά στην αντίθετη πλευρά.
7. Βγάλτε τις δύο βίδες από την αριστερή πλευρά στη βάση της πλάκας με μεντεσέ και τοποθετήστε τις ξανά στη δεξιά πλευρά.
8. Βγάλτε τις τρεις βίδες (1) που συγκρατούν την κάτω πλάκα με μεντεσέ (2) στη δεξιά πλευρά.
9. Βγάλτε την περόνη μεντεσέ από την κάτω πλάκα με μεντεσέ και τοποθετήστε την ξανά στην επόμενη οπή.
10. Βγάλτε το ρυθμιζόμενο στηρίγμα (4) από την αριστερή πλευρά και τοποθετήστε το ξανά στη δεξιά πλευρά.
11. Προσαρτήστε την κάτω πλάκα με μεντεσέ (2). (Μη σφίγγετε τις βίδες προς το παρόν. Αυτό πρέπει να γίνει μόνο όταν η πόρτα βρεθεί στη σωστή κλειστή θέση της).
12. Τοποθετήστε ξανά την πόρτα στην καινούργια θέση της. Βεβαιωθείτε ότι η περόνη μεντεσέ είναι τοποθετημένη μέσα στον οδηγό δακτύλιου (οπή) στο κάτω μέρος του πλαισίου πόρτας.
13. Προσαρτήστε την άνω πλάκα με μεντεσέ (5) (που αφαιρέσατε νωρίτερα στο βήμα 3), στην αριστερή πλευρά. Βεβαιωθείτε ότι η περόνη μεντεσέ είναι τοποθετημένη μέσα στον οδηγό δακτύλιου (οπή) στο άνω μέρος του πλαισίου πόρτας.
14. Ρυθμίστε την κλειστή πόρτα στη σωστή θέση και σφίξτε τις βίδες στις άνω και κάτω πλάκες με μεντεσέ.



15. Τοποθετήστε ξανά το άνω πλαίσιο (9).

16. Τοποθετήστε ξανά τις βίδες (10) και τα καλύμματα βιδών (11) στον άνω πίνακα (9).

### Διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας

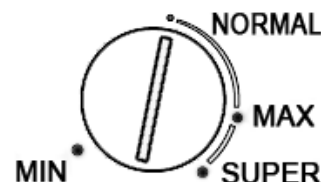
Ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία στο εσωτερικό των διαφορετικών χώρων.

**Min** ρύθμιση κρύου

**Normal** ρύθμιση περισσότερου κρύου (κανονικό)

**Max** ρύθμιση μέγιστου κρύου

**Super** έντονη κατάψυξη



### Super - έντονη κατάψυξη:

Με τη ρύθμιση της έντονης κατάψυξης, ο συμπιεστής λειτουργεί μόνιμα χωρίς διακοπές και έτσι η θερμοκρασία στο εσωτερικό της μονάδας μειώνεται γρήγορα και συνεπώς συμβάλλει στην κατάψυξη φρέσκων τροφίμων πιο γρήγορα. Μόλις τα τρόφιμα καταψυχθούν επαρκώς, θα πρέπει να ρυθμίσετε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας ξανά στην επιθυμητή θέση.

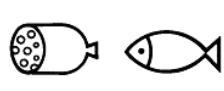
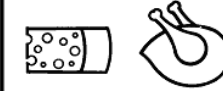




Σημείωση: Η θερμοκρασία λειτουργίας του καταψύκτη εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από παράγοντες όπως η θερμοκρασία περιβάλλοντος και η θερμοκρασία του τροφίμου που θα καταψυχθεί για πρώτη φορά. Επίσης εξαρτάται από το πόσο συχνά ανοίγετε την πόρτα και για πόσο την αφήνετε ανοιχτή. Αν είναι απαραίτητο, μπορείτε να ρυθμίσετε ανάλογα το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας.

### Κατάψυξη και αποθήκευση τροφίμων

- Σε θερμοκρασία λειτουργίας στους  $-18^{\circ}\text{C}$  και χαμηλότερα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους διάφορους χώρους του καταψύκτη για να αποθηκεύετε κατεψυγμένα ή προ-κατεψυγμένα τρόφιμα για αρκετούς μήνες, να φτιάχνετε παγάκια και να καταψύχετε φρέσκα τρόφιμα.
- Για να εξασφαλίσετε ότι δεν θα καταστραφούν θρεπτικά συστατικά, όπως βιταμίνες, πρέπει να τοποθετείτε τα φρέσκα τρόφιμα στη βαθιά κατάψυξη απευθείας όσο το δυνατό πιο σύντομα. Μη βάζετε στη βαθιά κατάψυξη περισσότερα από 8 κιλό φρέσκα τρόφιμα την ημέρα. Διασκορπίστε καλά τα τρόφιμα στο θάλαμο κατάψυξης και αποφεύγετε την επαφή με τρόφιμα που ήδη έχουν καταψυχθεί.
- Τα φρέσκα (δηλ. μη κατεψυγμένα) ή ζεστά τρόφιμα δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή με τρόφιμα που έχουν ήδη καταψυχθεί. Έτσι, αποτρέπεται το μερικό ξεπάγωμα των κατεψυγμένων τροφίμων.
- Πριν από την κατάψυξη, πρέπει να χωρίζετε τα φρέσκα τρόφιμα (δηλ. κρέας, ψάρια, κινιάς) σε μικρότερες μερίδες που είναι κατάλληλες για χρήση μετά από το ξεπάγωμα.
- Όταν αποθηκεύετε προ-κατεψυγμένα τρόφιμα, πρέπει να δίνετε μεγάλη προσοχή στις πληροφορίες του κατασκευαστή που παρέχονται στη συσκευασία. Ωστόσο, αν δεν υπάρχουν τέτοιες πληροφορίες, δεν πρέπει να υπερβαίνετε χρονική περίοδο αποθήκευσης μεγαλύτερη των 3 μηνών από την ημερομηνία αγοράς.
- Όταν αγοράζετε κατεψυγμένα τρόφιμα, βεβαιωθείτε ότι το τρόφιμο είναι καλά κατεψυγμένο και ότι η συσκευασία δεν φέρει κανένα ίχνος φθοράς.
- Για να διατηρήσετε την ποιότητα των τροφίμων βαθιάς κατάψυξης, πρέπει να τα μεταφέρετε μόνο σε κατάλληλα δοχεία και κατόπιν να τα τοποθετείτε στον καταψύκτη χωρίς καθυστέρηση.

- Ελέγχετε προσεχτικά τη συσκευασία όταν αγοράζετε κατεψυγμένα τρόφιμα: Αν η συσκευασία φέρει ενδείξεις υγρασίας, φυσαλίδες ή εξογκώματα, αυτό αποτελεί ένδειξη ότι το τρόφιμο ενδεχομένως να μην έχει αποθηκευτεί σωστά και να έχει χαλάσει.
- Οι χρόνοι αποθήκευσης των κατεψυγμένων τροφίμων εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη ρύθμιση του διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας, το είδος του τροφίμου και το χρόνο μεταξύ της αγοράς και της κατάψυξης, αλλά κυρίως και από το πόσο συχνά ανοίγετε την πόρτα του καταψύκτη και για πόσο την αφήνετε ανοιχτή. Να τηρείτε πάντα τις οδηγίες που παρέχονται στη συσκευασία των τροφίμων και να μην υπερβαίνετε τους καθορισμένους μέγιστους χρόνους αποθήκευσης.
- Για κάθε τύπο τροφίμου που πρόκειται να καταψυχθεί, είτε πρόκειται για φαγητά που έχετε ετοιμάσει εσείς ή άλλα τρόφιμα, να χρησιμοποιείτε το χώρο ταχείας κατάψυξης – τον άνω χώρο με την πόρτα – με την υψηλότερη απόδοση ψύξης.
- Τα κατάλληλα υλικά συσκευασίας των κατεψυγμένων τροφίμων είναι διαφανή (δηλ. άχρωμη) πλαστική μεμβράνη ή σακούλες ή αλουμινόχαρτο. Πρέπει να αερίζετε καλά τα υλικά συσκευασίας πριν από τη χρήση και κατόπιν να ελέγξετε τη στεγανότητα πριν καταψύχετε το τρόφιμο. Συνιστούμε ένθερμα να βάζετε ετικέτες με όλες τις σχετικές πληροφορίες όπως είδος τροφίμου, ημερομηνία κατάψυξης και ημερομηνία λήξης, σε κάθε είδος που αποθηκεύετε στον καταψύκτη.

**Οι ημερομηνίες λήξης των κατεψυγμένων τροφίμων καθορίζονται (σε μήνες) στον παρακάτω πίνακα.** Μην υπερβαίνετε αυτούς τους χρόνους αποθήκευσης.

		
<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>
		

- Σε περίπτωση που η συσκευή παραμείνει απενεργοποιημένη για μεγάλο χρονικό διάστημα (κατά τη διακοπής ρεύματος ή βραχυπρόθεσμων δυσλειτουργιών, έως 12 ώρες), μην ανοίγετε την πόρτα. Αυτό θα συμβάλει στη διατήρηση όσο το δυνατόν χαμηλότερης θερμοκρασίας στο θάλαμο. Ωστόσο, πρέπει να σημειώσετε ότι ακόμα και μια μικρή αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας θα μειώσει τη διάρκεια αποθήκευσης του τροφίμου.

### **Παρασκευή παγάκιων**

Παρέχεται ένας ειδικός δίσκος για να φτιάχνετε παγάκια. Γεμίστε τα <sup>3</sup>/<sub>4</sub> του δίσκου με πόσιμο νερό και τοποθετήστε τον στο θάλαμο κατάψυξης. Θα μπορέσετε να βγάλετε πιο εύκολα τα παγάκια από το δίσκο αν αφήσετε το δίσκο σε θερμοκρασία δωματίου για 5 λεπτά.

### **Απόψυξη και καθαρισμός**

- Πριν τον καθαρισμό, να βγάξετε πάντα το φινι του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα.

- Μη χύνετε νερό επάνω στη συσκευή.
- Μη χρησιμοποιείτε διαβρωτικά ή σκληρά καθαριστικά διαλύματα.

Μετά από ορισμένη χρονική περίοδο λειτουργίας και ανάλογα με ορισμένους παράγοντες (δηλ. πόσο συχνά έχετε ανοίξει την πόρτα), θα δημιουργηθεί ένα στρώμα πάγου στους εξατμιστές που βρίσκονται κάτω από τα συρτάκια και στα μπροστινά τμήματα των ίδιων των συρταριών. Όταν η συσσώρευση πάγου φτάσει πάχος 4 χιλιοστά, θα πρέπει να κάνετε απόψυξη της συσκευής.

Η συσσώρευση πάγου αυξάνει την κατανάλωση ισχύος της συσκευής.

### **Όταν κάνετε απόψυξη της συσκευής**

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε βγάλει το φινιρίσμα του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα.
- Βγάλτε όλα τα τρόφιμα από τον καταψύκτη, τοποθετήστε τα σε πλαστικό δοχείο, προσθέστε προ-κατεψυγμένες παγοκύστες και σκεπάστε το δοχείο για να διατηρήσετε χαμηλή την εσωτερική θερμοκρασία.
- Αφήστε την πόρτα του καταψύκτη ανοιχτή.
- Για να επιταχύνετε την απόψυξη, μπορείτε να τοποθετήσετε ένα ή περισσότερα δοχεία με ζεστό (αλλά όχι βραστό) νερό μέσα στο θάλαμο κατάψυξης.

**Προειδοποίηση:** Μη χρησιμοποιείτε καμία εξωτερική συσκευή ή άλλο μέσο (π.χ. καλοριφέρ ή αερόθερμα) για να επιταχύνετε την απόψυξη.

**Μετά την απόψυξη, πρέπει να καθαρίσετε καλά το καταψύκτη με τη χρήση ζεστού νερού και, αν είναι απαραίτητο, ένα ήπιο απορρυπαντικό. Πριν χρησιμοποιήσετε ξανά τον καταψύκτη, σκουπίστε τον καλά για να στεγνώσει και κατόπιν αερίστε τον.**

Κατά τον καθαρισμό, προσέχετε να μη βγάλετε και να μην καταστρέψετε την πινακίδα ονομαστικών τιμών μέσα στον καταψύκτη.

Πρέπει να αφαιρείτε τακτικά τυχόν εναποθέσεις σκόνης γύρω από τα ανοίγματα εξαερισμού στο εξωτερικό της συσκευής με τη χρήση κατάλληλης βούρτσας ή ηλεκτρικής σκούπας. Η συσσώρευση σκόνης αυξάνει την κατανάλωση ισχύος.

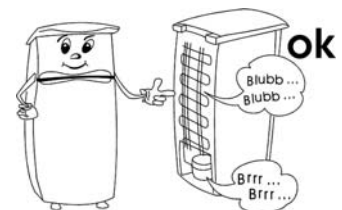
Πρέπει να καθαρίζετε καλά το πίσω μέρος της συσκευής με μια μαλακή βούρτσα ή ηλεκτρική σκούπα τουλάχιστον μία φορά το χρόνο.

**Σχόλιο:** Μη χρησιμοποιείτε εργαλεία που προκαλούν γρατσουνιές ή υλικά που περιέχουν οινόπνευμα ή σκληρά διαλύματα καθαρισμού. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές, όπως ατμοκαθαριστές κτλ., για την απόψυξη και τον καθαρισμό.

### **Αντιμετώπιση προβλημάτων**

Όταν θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή ακούγονται ορισμένοι χαρακτηριστικοί ήχοι. Οι ήχοι αυτοί:

- προκαλούνται από το ηλεκτρικό μοτέρ μέσα στη διάταξη του συμπιεστή. Κατά την εκκίνηση του συμπιεστή η ένταση του ήχου θα είναι λίγο υψηλότερη για περιορισμένο χρονικό διάστημα.
- προκαλούνται από το ψυκτικό μέσο που ρέει στο κύκλωμα.



Στον παρακάτω πίνακα παρατίθενται πιθανές δυσλειτουργίες και οι πιθανές αιτίες και



λύση τους. Στην περίπτωση λειτουργικών προβλημάτων, ελέγξτε αρχικά αν μπορείτε να βρείτε μια λύση με τη χρήση του πίνακα αυτού. Αν το πρόβλημα επιμένει, απουσυνδέστε τη συσκευή από την κεντρική ηλεκτρική παροχή και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
<p>Η συσκευή δεν λειτουργεί.</p>	<p>Ελέγξτε ότι</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- υπάρχει ηλεκτρική παροχή.</li> <li>- ο διακόπτης στον ηλεκτρικό πίνακα της οικιακής εγκατάστασής σας είναι ενεργοποιημένος.</li> <li>- η πρίζα λειτουργεί. Αυτό μπορείτε να το ελέγξετε αν συνδέσετε μια άλλη ηλεκτρική συσκευή στην πρίζα και ελέγξετε τη λειτουργία της.</li> </ul>
<p>Η συσκευή δείχνει ότι παράγει ανεπαρκή ισχύ ψύξης.</p>	<p>Ελέγξτε αν</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- αποθηκεύσατε πολλά τρόφιμα στη συσκευή.</li> <li>- ο θερμοστάτης βρίσκεται στη θέση «MIN» (σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε το θερμοστάτη σε μια υψηλότερη τιμή που είναι κατάλληλη).</li> <li>- η πόρτα δεν είναι σωστά κλεισμένη.</li> <li>- υπάρχει πολύ σκόνη στο συμπυκνωτή.</li> <li>- το πίσω μέρος ή τα πλαϊνά της συσκευής βρίσκονται πολύ κοντά σε τοίχο ή άλλο αντικείμενο.</li> </ul>
<p>Ο κανονικός λειτουργικός ήχος αλλάζει ή γίνεται πιο δυνατός.</p>	<p>Ελέγξτε αν</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- η συσκευή είναι σωστά τοποθετημένη.</li> <li>- τυχόν αντικείμενα ή εμπόδια έρχονται σε επαφή με το πίσω μέρος της συσκευής.</li> <li>- υπάρχουν τυχόν αντικείμενα πάνω στη συσκευή τα οποία δονούνται.</li> </ul>

### Μεταφορά της συσκευής

Η μεταφορά της συσκευής πρέπει να πραγματοποιείται μόνο όταν αυτή βρίσκεται στην κάθετη θέση της.

Μη γέρνετε τη συσκευή περισσότερο από 45°. Κατά τη μεταφορά, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι καλά ασφαλισμένη και προστατευμένη από τσαντάγματα, δονήσεις και μετακινήσεις.

## Απόρριψη



Η συσκευή αυτή είναι κατασκευασμένη από ανακυκλώσιμα υλικά. Αφού βγάλετε το φως του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα, κόψτε το ηλεκτρικό καλώδιο για να καταστήσετε τη συσκευή μη χρησιμοποιήσιμη πριν την απορρίψετε στα ειδικά σημεία συλλογής αποβλήτων σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Πρέπει να απορρίψετε το ψυκτικό και τη χημική ουσία στο μονωτικό αφρό σε αρμόδια εγκατάσταση. Προσέξτε να μην προκαλέσετε βλάβη στο κύκλωμα ψύξης πριν παραδώσετε τη συσκευή για κατάλληλη απόρριψη.



## Εγγύηση

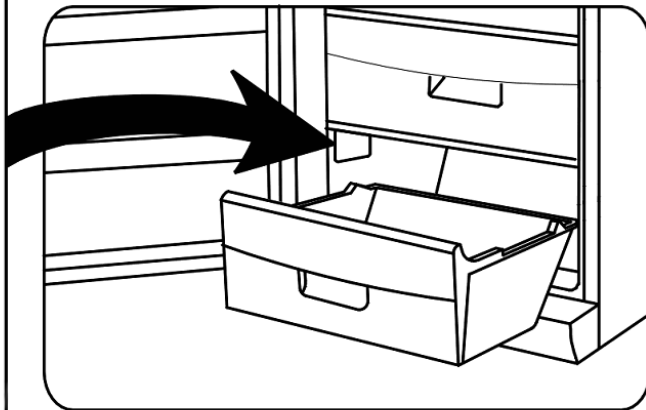
Το προϊόν αυτό έχει εγγύηση για μία περίοδο δύο ετών από την ημερομηνία αγοράς για ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή του. Η εγγύηση ισχύει αν και μόνο αν η συσκευή χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσεως και εφόσον δεν έχει τροποποιηθεί ή επισκευαστεί από μη ειδικευμένα άτομα ή δεν έχει καταστραφεί εξαιτίας κακής χρήσης. Η παρούσα εγγύηση δεν επηρεάζει τα νομοθετημένα δικαιώματά σας, ούτε οποιοδήποτε νόμιμο δικαίωμα έχετε ως καταναλωτής σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική νομοθεσία που διέπει την αγορά αγαθών.

Η εγγύηση αυτή δεν καλύπτει φυσικές φθορές ούτε τα εύθραυστα μέρη της συσκευής.

## Πληροφορίες που απαιτούνται από το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών


Στην περίπτωση που απαιτηθούν επισκευές στη συσκευή, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών παρέχοντας μια λεπτομερή περιγραφή της βλάβης και αναφέροντας τον κωδικό προϊόντος KS ... που βρίσκεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών της συσκευής (βλ. εικόνα). Οι πληροφορίες αυτές θα μας βοηθήσουν να χειριστούμε αποτελεσματικά το αίτημά σας.

<b>Art. KS XXXX</b>	
System: Kompressor	Stromaufnahme: 0,5 A
Energieeffizienzklasse: A	<b>* * * *</b>
Gesamt-Bruttoinhalt: 341 L	
Nutzinhalt: -Kühlraum: 225 L	
	-Tiefkühlagerfach: 90 L
Gefriervermögen: 12 kg / 24 h	
Kältemittel: R 600 a (CH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	MMM g <sup>±</sup> 0,5 g
	Klimaklasse: N
Herstellnummer:	
220 - 230 V ~ 50 Hz	85 W
 	
Typ XXX	HC



**Σε περίπτωση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας ή άλλου προβλήματος, επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας. Θα βρείτε τη διεύθυνση στο παράρτημα του εγχειριδίου.**

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός μοντέλου	<b>KS 9834</b>
Είδος συσκευής	Θάλαμος κατάψυξης
Η ταξινόμηση αποδοτικότητας ενέργειας συμμορφώνεται με την οδηγία 94/2 ΕΚ	<b>A+</b>
Κατανάλωση ισχύος: <b>kWh/24 ώρες</b> <b>kWh/έτος</b>	<b>0,49</b> <b>179</b>
<b>Η πραγματική κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και την τοποθεσία της συσκευής.</b>	
Μέγιστη ωφέλιμη χωρητικότητα (λίτρα)	85
Ταξινόμηση κλίματος	N (Κανονική)
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος, °C	16 - 32
	
Ασφαλής χρόνος αποθήκευσης σε περίπτωση δυσλειτουργίας, ώρες	12
Χωρητικότητα ψύξης, κιλά/24ώρες	8
Θερμοκρασία ψύξης, °C	-18
Διαστάσεις (σε χιλιοστά)	847 x 545 x 570
Βάρος, κιλά	39
Ηλεκτρικές προδιαγραφές	Βλέπε πινακίδα ονομαστικών τιμών
Μονωτικός αφρός	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>

**Уважаемый покупатель!**

Перед использованием этого изделия внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

**Включение в сеть**

Включайте изделие только в заземленную розетку, установленную в соответствии с действующими нормами. Напряжение в сети должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке. Данное изделие соответствует требованиям директив, обязательных для получения права на использование маркировки CE.

- Не используйте это изделие через трансформатор или через удлинитель вместе с другими электроприборами.
- Чтобы не допустить шумовой вибрации, проверьте, что шнур питания не касается каких-либо частей на задней стенке морозильного шкафа (например, теплообменника).

**Общая информация**

Данная компрессорная морозильная камера предназначена для глубокой заморозки и длительного хранения глубокомороженных продуктов, а также для приготовления кубиков льда.

Камера имеет климатический класс 'N' (Нормальный) и предназначена для бытового применения. Она соответствует всем нормам, установленным для бытовых морозильных камер.

**Важные указания по технике безопасности**

- Чтобы не допустить травмирования людей или повреждения морозильного шкафа, его транспортировка должна осуществляться только в оригинальной упаковке. Для распаковки и установки шкафа требуется 2 человека.
- Система охлаждения этой установки содержит хладагент изобутан (R600a), природный газ, обладающий высоким уровнем экологической совместимости, но, тем не менее, горючий. Поэтому следует убедиться, что ни один из компонентов системы охлаждения не был поврежден во время транспортировки и установки шкафа. Если система охлаждения была повреждена, не включайте или не подсоединяйте шкаф к сети, а также удалите источник открытого пламени или любой другой источник возгорания, находящийся вблизи хладагента, после чего тщательно проветрите комнату, в которой находится шкаф.
- **Предупреждение.** Не допускайте повреждения системы охлаждения. Выходящий из системы хладагент может повредить глаза; возможно также возгорание хладагента.
- **Предупреждение.** Не загромождайте вентиляционные отверстия, находящиеся на корпусе шкафа или внутри его. В комнате должна быть



постоянно обеспечена достаточная вентиляция

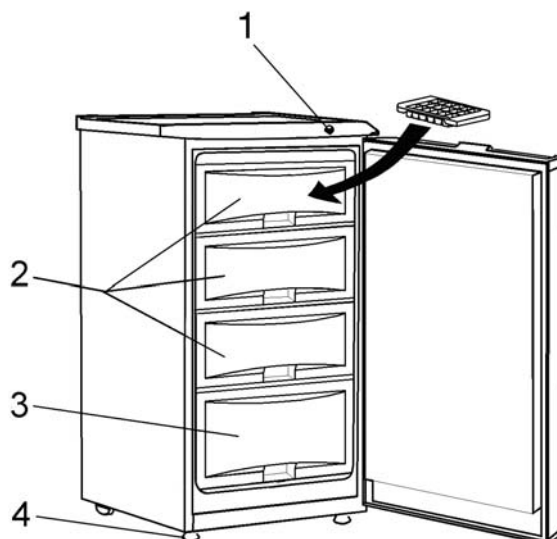
- **Предупреждение.** Не пользуйтесь никакими посторонними приспособлениями (например, нагревателями или тепловентиляторами для ускорения размораживания шкафа; используйте только те способы, которые рекомендованы в настоящем руководстве).
- Лед, удаленный из шкафа во время размораживания, не пригоден для потребления.
- **Предупреждение.** Не используйте электроприборы (например, льдогенераторы) внутри отделения для хранения продуктов морозильного шкафа.
- Перед включением шкафа в сеть его необходимо тщательно проверить на наличие возможного повреждения при транспортировке, включая и шнур питания. Не пользуйтесь прибором при обнаружении такого повреждения.
- Чтобы не допустить возникновения пожара, не ставьте на шкаф электронагревательные приборы. Не ставьте на шкаф емкости с жидкостями: это позволит не допустить утечки или проливания жидкости и повреждения электроизоляции.
- В морозильном шкафу можно хранить только те продукты, которые обычно используются в домашнем хозяйстве.
- Алкогольные напитки нужно хранить в плотно закрытых емкостях и в вертикальном положении.
- Чтобы не допустить пищевого отравления, не употребляйте продукты после истечения срока их хранения. Размороженные продукты **нельзя** замораживать повторно.
- Не кладите на полки, в отделения или на дверцу продукты с недопустимым весом.
- Берегите внутреннюю поверхность морозильного шкафа от открытого огня и других источников возгорания.
- Не храните в шкафу стеклянные бутылки с газированными или другими замерзающими жидкостями: такие бутылки могут взорваться во время процесса замораживания.
- **Вынимайте сетевую вилку из розетки**
  - **при любой неполадке,**
  - **перед размораживанием,**
  - **перед чисткой.**
- При извлечении вилки из стенной розетки никогда не тяните за шнур, а только за вилку.
- Этот прибор не предназначен для использования без присмотра лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не обладающими достаточным опытом и умением, пока лицо, отвечающее за их безопасность, не обучит их обращению с данным прибором.
- Не оставляйте детей без присмотра, чтобы они не начали играть с прибором.
- В соответствии с требованиями правил техники безопасности и для исключения возможного травматизма любой ремонт этого устройства или внесение изменений в его конструкцию, включая и замену шнура питания, должен производиться нашим авторизованным сервисным персоналом.
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию изделия.
- Если шкаф не будет использоваться в течение длительного периода времени,

мы рекомендуем оставить дверцу открытой.

- При продаже или передаче данного изделия третьей стороне или при его передаче в соответствующую организацию для переработки и утилизации необходимо обратить внимание на наличие в нем изолирующего агента - циклопентана  $C_5H_{10}$ , а также хладагента R600a.

## Устройство

1. Регулятор температуры
2. Выдвижной ящик
3. Выдвижной ящик
4. Регулируемые ножки



## Перед первым включением

- Полностью удалите внешние и внутренние упаковочные материалы, включая и клейкую ленту.
- **Предупреждение.** Держите упаковочные материалы в недоступном для детей месте. Ребенок может надеть пакет на голову и задохнуться!
- Перед включением шкафа в сеть его нужно тщательно проверить на наличие возможных повреждений во время транспортировки, включая и шнур питания.
- Вымойте шкаф в соответствии с указаниями, данными ниже в разделе Размораживание и чистка.
- Чтобы обеспечить правильную работу морозильного шкафа, после установки подождите примерно 2 часа перед его подключением к сети и включением в работу.
- При первом включении шкафа может появиться легкий запах, который, однако, исчезнет после начала процесса охлаждения.

## Установка

Морозильный шкаф должен быть установлен в сухой комнате с хорошей вентиляцией. Он должен работать при окружающей температуре от 16 до 32 °C и при относительной влажности не более 70 %. Убедитесь в наличии доступа к сетевой вилке и в том, что ее можно будет вынуть из розетки в любое время. Не подвергайте морозильный шкаф воздействию прямого солнечного света и не устанавливайте его вблизи любых источников тепла (радиаторов, кухонных плит и т. д.).

- Шкаф должен находиться на удалении не менее 50 см от таких источников тепла как нагреватели, газовые плиты или печи на твердом топливе; для электрических плит достаточно удаление на 5 см.
- Расстояние между задней стенкой шкафа и стеной должно быть не менее 10 см.

Не устанавливайте аппарат в шкафу или непосредственно под навесным кухонным шкафом, полкой или подобным предметом.

- Свободное пространство над шкафом должно быть не менее 10 см.
- Если шкаф установлен рядом с другим холодильником или морозильником, боковое расстояние между ними должно быть не менее 2.5 см, чтобы не допустить конденсации.
- Убедитесь, что свободное пространство перед дверцей шкафа достаточно для того, чтобы открыть ее на 160°.

В случае, если пол неровный, для компенсации неровности и обеспечения оптимальной устойчивости можно использовать передние регулируемые ножки шкафа. Шкаф должен быть установлен под небольшим углом, таким образом, чтобы он наклонялся назад: в этом случае дверца будет закрываться автоматически и ее нельзя будет оставить открытой по ошибке. Убедитесь, тем не менее, что обе передние ножки установлены на одинаковой высоте.

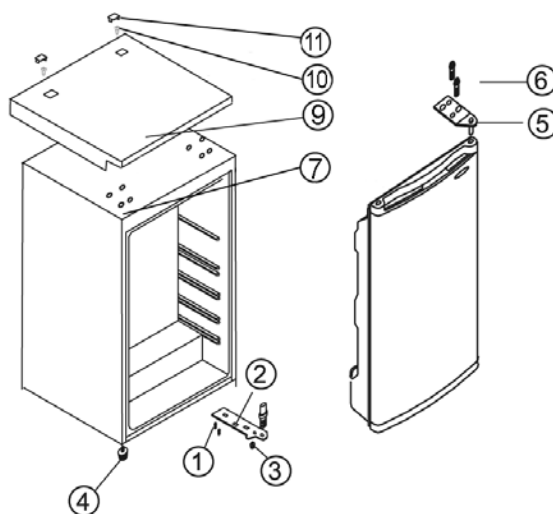
### **Вентиляция**

Нагретый воздух должен свободно циркулировать вдоль задней стенкой аппарата. Поэтому следует убедиться, что ничто не мешает циркуляции воздуха за аппаратом.

### **Перевешиваемые дверцы**

Конструкция шкафа позволяет перевешивать дверцы, то есть их можно перевешивать с правых петель (заводская установка) на левые.

1. Снимите обе крышки винтов (11) и винты (10).
2. Снимите всю верхнюю панель (9).
3. Снимите три болта с резьбой (6) крепления дверной петли (5) на правой стороне.
4. Осторожно подайте дверцу вверх и положите ее на поверхность, пригодную для защиты дверцы от царапин.
5. Снимите защитную угловую накладку (7) и вставьте ее, энергично на нее нажав, в паз на правой стороне.
6. Выньте штифт из дверной петли и ввинтите его обратно с противоположной стороны.
7. Выньте два винта крепления дверной петли с левой стороны и вставьте их обратно с правой стороны.
8. Снимите три винта (1) крепления нижней дверной петли (2) на правой стороне.
9. Выньте штифт из нижней дверной петли и вставьте его в соседнее отверстие.
10. Снимите регулируемые ножки (4) с левой стороны и установите их на правую сторону.
11. Установите нижнюю дверную петлю (2). (Пока не затягивайте винты; это нужно сделать только после установки дверцы в нормальное закрытое

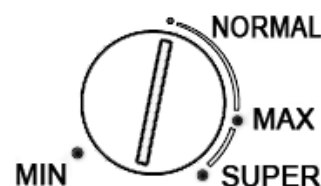


- положение.)
12. Установите дверцу в новое положение. Убедитесь, что штифт петли вошел в направляющую втулку (отверстие) в нижней части дверной рамы.
  13. Установите верхнюю дверную петлю (5) (снятую ранее при выполнении операции 3) на левую сторону. Убедитесь, что штифт петли вошел в направляющую втулку (отверстие) в верхней части дверной рамы.
  14. Установите дверцу в нужное положение и затяните винты на верхней и нижней дверных петлях.
  15. Установите обратно верхнюю панель (9).
  16. Вставьте обратно винты (10) и их крышки (11) в верхнюю панель (9).

### **Регулировка температуры**

Регулятор температуры автоматически регулирует температуру в разных отделениях.

<b>Min</b>	минимальное замораживание
<b>Normal</b>	нормальное замораживание
<b>Max</b>	максимальное замораживание
<b>Super</b>	интенсивное замораживание



### **Супер - интенсивное замораживание**

Если выбрана уставка «Интенсивное замораживание», компрессор работает постоянно, без перерывов, что приводит к быстрому понижению температуры внутри шкафа, способствуя, таким образом, ускоренному замораживанию свежих продуктов. Как только продукты будут достаточно заморожены, регулятор температуры нужно снова установить в нужное положение.

Примечание. Рабочая температура морозильного шкафа очень зависит от таких факторов как окружающая температура и температура продуктов для новой заморозки. Она также зависит от частоты открывания дверцы и продолжительности нахождения дверцы в открытом положении. При необходимости уставку температуры можно подрегулировать соответствующим образом.

### **Замораживание и хранение продуктов**

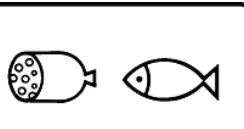
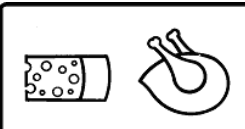
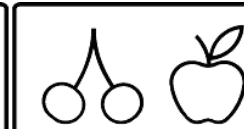



- При рабочей температуре  $-18^{\circ}\text{C}$  и ниже разные отделения морозильного шкафа можно использовать для хранения замороженных или предварительно замороженных продуктов в течение нескольких месяцев, для приготовления кубиков льда и для замораживания свежих продуктов.
- Чтобы обеспечить сохранение таких питательных элементов как витамины, свежие продукты должны быть подвергнуты глубокой заморозке как можно быстрее. Не подвергайте глубокой заморозке более 8 кг свежих продуктов в день. Тщательно распределите продукты по всему объему морозильной камеры, не допуская при этом их соприкосновения с уже замороженными продуктами.
- Свежие (то есть не замороженные) или теплые продукты не должны соприкасаться с уже замороженными продуктами; это предохраняет замороженные продукты от частичного размораживания.
- Перед замораживанием свежие продукты ( то есть мясо, рыба, мясной



фарш)должны быть разделены на мелкие порции, пригодные для использования после оттаивания).

- При хранении предварительно замороженных продуктов особое внимание следует обратить на указания производителя, находящиеся на упаковке. Если такой информации на упаковке нет, время хранения продуктов после даты их покупки не должно превышать 3 месяцев.
- При покупке замороженных продуктов следует проверить, что продукты заморожены надлежащим образом и что на упаковке нет никаких следов повреждения.
- Чтобы сохранить качество глубокозамороженных продуктов, их следует перевозить только в специальных контейнерах, а затем немедленно помещать в отделения морозильного шкафа.
- Тщательно проверяйте упаковку при покупке замороженных продуктов: если на упаковке имеются следы влаги, она пузырится или вспучена, это свидетельствует о том, что продукты могли неправильно храниться и были испорчены.
- Сроки хранения замороженных продуктов в большой степени зависят от окружающей температуры, от уставки температуры, от типа продуктов и времени, которое прошло от покупки продуктов до их помещения в морозильный шкаф, но главным образом также от того, как часто открывалась дверца морозильного шкафа, и как долго он оставался открытым. Всегда следуйте указаниям, нанесенным на упаковку продуктов, и не превышайте указанные на упаковке максимальные сроки хранения.
- Для замораживания самых разнообразных продуктов, независимо от того, являются ли они продуктами домашнего приготовления или продуктами любого другого типа, следует использовать отделение быстрой заморозки, то есть верхнее отделение с дверцей, обеспечивающее высокую эффективность замораживания.
- Упаковочные материалы, пригодные для замороженных продуктов, должны быть из прозрачной пластиковой фольги или пакетов или из алюминиевой фольги. Перед замораживанием продуктов упаковочные материалы необходимо тщательно проветрить, а затем проверить, не пропускают ли они воздух. Мы настоятельно рекомендуем Вам наносить этикетку на каждый продукт, хранящийся в морозильном шкафу, с указанием такой необходимой информации как тип, дата замораживания и срока годности продукта.

**Сроки годности замороженных продуктов указаны (в месяцах) в нижеприведенной таблице.** Не превышайте эти сроки хранения.

		
<b>2 • 6</b>	<b>4 • 8</b>	<b>8 • 12</b>
		

- В случае, когда аппарат остается отключенным в течение длительного периода времени (при перерыве в энергоснабжении или при кратковременных сбоях в работе продолжительностью до 12 часов), не открывайте дверцу, так как это поможет сохранить максимально возможную низкую температуру в камере. Тем не менее, следует заметить, что даже небольшое повышение температуры внутри шкафа приведет к сокращению срока годности продуктов.

### **Приготовление кубиков льда**

Морозильный шкаф укомплектован специальным лотком для приготовления кубиков льда. Наполните лоток на  $3/4$  питьевой водой и поставьте в морозильный шкаф. Кубики льда извлекаются из лотка легче, если оставить его на 5 минут при комнатной температуре.

### **Размораживание и чистка**

- Всегда вынимайте сетевую вилку из розетки перед чисткой шкафа.
- Не лейте воду на шкаф.
- Не используйте абразивные материалы или сильнодействующие моющие растворы.

После эксплуатации шкафа в течение некоторого времени и в зависимости от нескольких факторов (например, от того, как часто открывалась дверца), в морозильном отделении образуется слой льда. Когда толщина слоя льда достигнет 4 мм, шкаф нужно разморозить.

Образование льда увеличивает потребление энергии.

### **При размораживании шкафа**

- убедитесь, что сетевая вилка вынута из розетки,
- выньте из морозильного шкафа все продукты, положите их в пластиковую емкость, добавьте туда предварительно замороженные аккумуляторы холода и накройте емкость, чтобы не допускать повышения температуры,
- оставьте дверцу морозильного шкафа открытой.
- Чтобы ускорить размораживание, в морозильную камеру можно поставить несколько емкостей с горячей водой (но не с кипятком).

**Предупреждение.** Не используйте посторонние устройства или другие средства (например, нагреватели или тепловентиляторы) для ускорения размораживания.

**После размораживания морозильный шкаф нужно тщательно вымыть теплой водой и, если необходимо, с применением мягкого моющего средства. После этого тщательно протрите шкаф насухо и проветрите перед повторным включением.**

Следите за тем, чтобы не удалить или не повредить заводскую табличку во время чистки шкафа.

Регулярно удаляйте пыль, оседающую вокруг вентиляционных отверстий на наружной стороне шкафа, при помощи пригодной для этой цели щетки или пылесоса.

Заднюю стенку шкафа необходимо регулярно очищать мягкой щеткой или

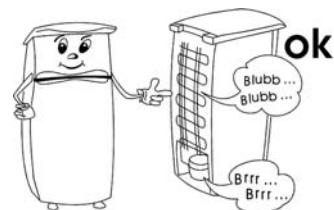
пылесосом не реже одного раза в год.

**Примечание.** Не используйте абразивные инструменты, спиртосодержащие вещества или сильнодействующие моющие растворы. Не используйте для размораживания или для чистки электроприборы, такие как пароочистители и т. д.

### **Поиск и устранение неисправностей**

Когда прибор включен, можно услышать некоторые типичные шумы. Эти шумы:

- производятся электродвигателем в компрессорном узле; во время запуска компрессора уровень шума будет выше в течение некоторого времени;
- производятся хладагентом, циркулирующим в системе.



В приведенной здесь таблице перечислены возможные неполадки, их возможные причины и способы устранения. При возникновении проблем во время эксплуатации морозильного шкафа сначала проверьте наличие возможного способа их устранения в этой таблице.

<b>Проблема</b>	<b>Возможная причина и способ устранения</b>
Морозильный шкаф не работает.	<p>Проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– подается ли на шкаф электроэнергия;</li> <li>– включен ли переключатель в коробке с предохранителями в вашей квартире;</li> <li>– исправность розетки. Это можно сделать, включив в розетку любой другой электроприбор и проверив его работоспособность.</li> </ul>
Похоже, что шкаф генерирует недостаточную мощность охлаждения.	<p>Проверьте:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– не слишком ли много продуктов загружено в шкаф;</li> <li>– не установлен ли шкаф в положение '<b>MIN</b>' (в этом случае следует установить более высокую мощность охлаждения);</li> <li>– плотно ли закрыта дверца;</li> <li>– не слишком ли много пыли скопилось на конденсаторе;</li> <li>– не стоит ли шкаф слишком близко к стене или нет ли у его задней стенки или по бокам каких-либо предметов.</li> </ul>
Нормальный шум при работе шкафа изменяется или становится громче	<p>Проверьте</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– правильно ли установлен шкаф;</li> <li>– нет ли каких-либо предметов, касающихся его задней стенки;</li> <li>– нет ли каких-либо предметов на верху шкафа, которые могут вибрировать.</li> </ul>

### **Транспортировка прибора**

Морозильный шкаф нужно перевозить только в вертикальном положении.

Не наклоняйте его больше, чем на 45°. При транспортировке шкафа следует убедиться, что он надежно закреплен и защищен от ударов, вибрации и перемещения.

### **Утилизация**



Данный прибор был изготовлен из материалов, пригодных для повторного использования. После извлечения сетевой вилки из розетки, прежде чем сдать шкаф на утилизацию в местный пункт сбора специального мусора в

соответствии с местными нормами, необходимо сделать его непригодным для применения, отрезав шнур питания.

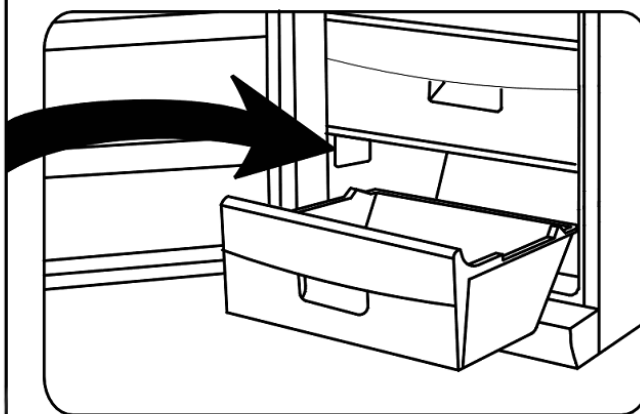
### Гарантия

Гарантийный срок на приборы фирмы "Severin" - 2 года со дня их продажи. В течение этого времени мы бесплатно устраним все дефекты, возникшие в результате производственного брака или применения некачественных материалов. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие из-за несоблюдения руководства по эксплуатации, грубого обращения с прибором, а также на бьющиеся (стеклянные и керамические) части. Данная гарантия не нарушает ваших законных прав, а также любых других прав потребителя, установленных национальным законодательством, регулирующим отношения, возникающие между потребителями и продавцами при продаже товаров. Гарантия аннулируется, если прибор ремонтировался не в указанных нами пунктах сервисного обслуживания. Вы можете по почте отправить прибор с перечнем неисправностей и приложенным кассовым чеком на наш ближайший пункт сервисного обслуживания. Какие-либо дополнительные гарантии продавца заводом-изготовителем не принимаются.

### Информация, необходимая для Сервисного отдела

Если у Вас возникнет необходимость в ремонте морозильного шкафа, свяжитесь, пожалуйста, с нашим Сервисным отделом, дав подробное описание неисправности и указав номер изделия **KS ...**, имеющийся на заводской табличке прибора (см. иллюстрацию). Эта информация поможет нам быстрее обработать Вашу заявку.

<b>Art. KS XXXX</b>	
System: Kompressor	Stromaufnahme: 0,5 A
Energieeffizienzklasse: A	****
Gesamt-Bruttoinhalt: 341 L	
Nutzinhalt: -Kühlraum:	225 L
	-Tiefkühlagerfach: 90 L
Gefriervermögen: 12 kg / 24 h	
Kältemittel: R 600 a (CH <sub>2</sub> (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> )	MMM g <sup>±</sup> 0,5 g
	Klimaklasse: N
Herstellnummer:	
220 - 230 V ~ 50 Hz	85 W
CE	AGS
Typ XXX	HC



**В случае неисправности или возникновения какой-либо проблемы, связанной с работой шкафа, обратитесь, пожалуйста, в наш Сервисный отдел. Адрес можно найти в приложении к данному Руководству.**

## Технические характеристики

Номер изделия	<b>KS 9834</b>
Тип прибора	Морозильный шкаф
Классификация энергетической эффективности в соответствии с Директивой 94/2 ЕС	<b>A+</b>
Потребление электроэнергии: <b>кВт.ч в сутки</b> <b>кВт.ч в год</b>	<b>0.49</b> <b>179</b>
<b>Текущее потребление электроэнергии зависит от характера эксплуатации и места установки прибора</b>	
Максимальная полезная емкость (литров)	85
Климатический класс	N
Диапазон температур окружающего воздуха, °C	16 - 32
	
Время безопасного хранения при неисправности, ч	12
Мощность замораживания, кг/сутки	8
Температура замораживания, °C	-18
Размеры (мм)	847 x 545 x 570
Вес, кг	39
Электрическая спецификация	См. заводскую табличку
Изоляционная пена	C <sub>5</sub> H <sub>10</sub>









**Kundendienstzentralen**  
**Service Centres**  
**Centrales service-après-vente**  
**Oficinas centrales del servicio**  
**Centros de serviço**  
**Centrale del servizio clienti**  
**Service-centrales**  
**Centrale serviceafdelinger**  
**Centrala kundtjänstplatser**  
**Keskushuollot**  
**Servisné stredisko**  
**Centrala obslugi klientów**  
**Szerviz**  
**Κεντρικό σέρβις**

Kundendienst Ausland

**Belgique**  
Dancal N.V.  
Bavikhoofsestraat 72  
8520 Kuurne  
Tel.: 056/71 54 51  
Fax: 056/70 04 49

**Bosnia i Herzegovina**  
Malisic MP d.o.o  
Tromeda Medugorje bb  
88260 Citluk  
Tel: + 387 36 650 446  
Fax: + 387 36 651 062

**Bulgaria**  
Noviz AG  
Boulevard Russki 55  
BG-4000 Plovdiv  
Tel: +359 32 626096  
Fax: + 359 32 633770

**Czech Republic**  
ARGO spol. s r.o.  
Žihobce 137  
CZ.342.01 Sušice  
Tel.: + 376 597 197  
Fax: + 376 597 197  
http://argo.zihobce.cz  
argo@zihobce.cz

**Croatia**  
TD Medimurka d.d.  
Trg. Republike 6  
HR-40000 Cakovec  
Croatia  
Tel: +385-40 328 650  
Fax: + 385 40 328 134  
e-mail: marija.s@medjimurka.hr

**Cyprus**  
G.L.G. Trading  
4-6, Oidipodos Street  
Larnaca, Cyprus  
Tel.: 024/633133  
Fax: 024/635992

**Danmark**  
Scandia Serviceteknik A/S  
Hedeager 5  
2605 Brøndby  
Tel.: 45-43202700  
Fax: 45-43202700

**Estonia:**  
Tallinn: CENTRALSERVICE,  
Tammsaare tee 134B,  
tel: 654 3000  
Tartu: CENTRALSERVICE, Aleksandri 6,  
tel: 7 344 299,  
7 344 337, 56 697 843  
Pärnu: CENTRALSERVICE, Riia mnt. 64,  
tel: 44 25 175  
Narva: CENTRALSERVICE, Tallinna 6A,  
tel: 35 60 708  
Haapsalu: Teco KM OÜ,  
Jalaka 1A, tel: 47 56 900  
Rakvere: Nirgi Tõnu FIE,  
tel: 32 40 515  
Viljandi: Aaber OÜ,  
Vabaduse pl. 4, tel: 43 33 802  
Kuressaare: Toomas Teder FIE, Pikk 1B, tel:  
45 55 978  
Käina: Ilmar Pauk Elektroonika FIE,  
Mäe2S,  
tel: 46 36 379, 51 87 444

**Espana**  
Severin Electrodrom. España S.L.  
Plaza de la Almazara Portal 4, 1º E.  
45200 ILLESCAS(Toledo)  
Tel: 925 51 34 05  
Fax: 925 54 19 40  
eMail: severin@severin.es  
http://www.severin.es

**France**  
SEVERIN France Sarl  
4, rue de Thal  
B.P. 38  
67211 Obernai Cedex  
Tél. 03 88 47 62 08  
Fax 03 88 47 62 09

**Greece**  
BERSON  
C. Sarafidis Bros. S.A.  
Agamemnonos 47  
176 75 Kallithea, Athens  
Tel.: 0030-210 9478700

Philippos Business Center  
Agias Anastasias & Laertou, Pilea  
Service Post of Thermi  
570 01 Thessaloniki, Greece  
Tel.: 0030-2310954020

**Iran**  
IRAN-SEVERIN KISH CO. LTD.  
No. 668, 7th. Floor  
Bahar Tower  
Ave. South Bahar  
TEHRAN - IRAN  
Tel. : 009821 - 77616767  
Fax : 009821 - 77616534  
Info@iranseverin.com  
www.iranseverin.com

**Israel**  
Eatay Agencies  
109 Herzel St.  
Haifa  
Phone: 050-5358648  
Email: service@severin.co.il

**Italia**  
Videoelettronica di Sgambati & Gabrini  
C.S.N.C.  
via Dino Col 52r-54r-56r,  
I - 16149 Genova  
Green Number: 800240279  
Tel.: 010/6 45 11 02 - 01041 86 09  
Fax: 010/6 42 50 09  
e-mail: videoelettronica@panet.it

**Jordan**  
F.A. Kettaneh  
P.O. Box 485  
Amman, 11118, Jordan  
Tel: 00962-6-439 8642  
e-mail: app@kettaneh.com.jo

**Korea**  
Euko Trading  
Namho B/D 3F, 194-6, Neungpyeong-Ri  
Opo.Eup, Gwangju-Si,  
Kyunggi-do  
Korea 464 892  
Tel: +82-31-714 5394  
Fax: +82-31-714 8394  
Service Hotline: 080-001-0190

**Latvia**  
SERVO Ltd.  
Mr. Janis Pivovarenoks  
Tel: + 371 7279892  
servo@apollo.lv

**Lebanon**  
The Right Angle S.A.L.  
Boulos Building  
Hazmieh- Damascus Highway  
P.O. Box 1656-09  
BEIRUT, Lebanon  
Tel.: 05-952 162 and 3  
Fax: 05-950 190  
e-mail: rightangle@inco.com.lb

**Luxembourg**  
Ser-Tec  
Rue du Chateau d'Eua  
3364 Leudelange  
Tel.: 00352 -37 94 94 402  
Fax 00352 -37 94 94 400

**Macedonia**  
KONCAR servis  
Bul. Partizanski odredi br. 105  
1000 Skopje  
Makedonija  
Tel: + 389 (2) 365-578  
Fax: + 389 (2) 365 621  
e-mail: koncarservis@mt.net.mk

**Magyarország**  
TFK Elektronik Kft.  
Gyar u.2  
H-2040 Budaörs  
Tel.: (+36) 23 444 266  
Fax: (+36) 23 444 267

**Nederland**  
HAS b.v.  
Stedenbaan 8  
NL-5121 DP Rijen  
Tel: 0161-22 00 00  
Fax: 0161-29 00 50

**Norway**  
Løkken Trading AS  
Skårersletta 45, port 20  
1471 Lørenskog  
Tel: 67 97 78 90  
Fax: 67 97 78 91

**Polska**

Serv-Serwis Sp. z o.o.  
ul. Wspólna 9  
45-831 Opole  
tel./fax (077) 457-50-06  
e-mail: centralny@serv-serwis.pl

**Portugal**

Novalva  
Zona Industrial Maia I  
Sector X - Lote 293, N. 90  
4470 Maia  
Tel.: 02/9 44 03 84  
Fax: 02/9 44 02 68

**Russian Federation**

Orbita Service  
123362 Moskau  
ul. Svobody 18,  
Tel.: (495) 585 05 73

Орбита Сервис  
123362 г. Москва,  
ул. Свободы, д. 18.  
Тел.: (495)585-05-73

**Romania**

For Brands srl  
Str. Capitan Aviator Alexandru Serbanescu  
Nr. 33-35, Bl. 20E,  
Sc. 2, Et.1., Ap.27, Sector 1, Bucuresti.  
Tel: + 40 21 233 41 12  
+ 40 21 233 41 13  
+ 40 21 688 66 13  
Fax: + 40 21 233 41 03  
+ 40 21 688 66 13  
E-mail: office@forbrands.ro  
Web site: www.forbrands.ro

**Schweiz**

VB Handels Sàrl GmbH  
Postfach 306  
1040 Echallens  
Tel: 021 881 60 45  
Fax: 021 881 60 46  
eMail: severin@helt.ch

**Serbia**

SMIL doo  
Pasiceva 28, Novi Sad  
Serbia and Montenegro  
tel: + 381-21-524-638  
tel: +381-21-553-594  
fax: +381-21-522-096

**Slovak Republic**

PREMT,s.r.o.  
Skladová 1  
917 01 Trnava  
Tel: 033/544 7177

**Finland**

Oy Harry Marcell Ab  
Rälssitie 6, PL 63  
01511 Vantaa  
Puh 0207 599 860  
Fax 0207 599 803

**Svenska**

Rakspecialisten HS  
Möllevångsgatan 34  
214 20 Malmö  
Fax: 040/6 11 03 35

**Slovenia**

SEVTIS d.o.o.  
Smartinska 130  
1000 Ljubljana  
Tel: 00386 1 542 1927  
Fax: 00386 1 542 1926

Stand: 03.2009 (Special Edition)

**SEVERIN**

I/M No.: 8197.0000