



<b>DE</b>	Gebrauchsanweisung	Kühlschrank	3
<b>GB</b>	Instructions for use	Refrigerator	10
<b>FR</b>	Mode d'emploi	Réfrigérateur	17
<b>NL</b>	Gebruiksaanwijzing	Koelkast	24
<b>ES</b>	Instrucciones de uso	Frigorífico	31
<b>IT</b>	Manuale d'uso	Frigorifero	38
<b>DK</b>	Brugsanvisning	Køleskab	45
<b>SE</b>	Bruksanvisning	Kylskåp	52
<b>FI</b>	Käyttöohje	Jääkaappi	59
<b>PL</b>	Instrukcja obsługi	Lodówka	66
<b>GR</b>	Οδηγίες χρήσεως	Ψυγείο	73
<b>RU</b>	Руководство по эксплуатации	Холодильник	81

**Liebe Kundin, lieber Kunde,**

wir wünschen Ihnen mit dem Qualitätsprodukt aus dem Hause SEVERIN viel Freude und bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Die Marke SEVERIN steht seit über 120 Jahren für Beständigkeit, deutsche Qualität und Entwicklungskraft. Jedes Gerät wurde mit Sorgfalt hergestellt und geprüft.

Mit der sprichwörtlichen Sauerländer Gründlichkeit, Genauigkeit und Ehrlichkeit überzeugt das Familienunternehmen aus Sundern seit der Gründung 1892 mit innovativen Produkten Kunden in aller Welt.

In den sieben Produktgruppen Kaffee, Frühstück, Küche, Grillen, Haushalt, Personal Care und Kühlen & Gefrieren bietet SEVERIN mit über 250 Produkten ein umfassendes Elektrokleingeräte-Sortiment. Für jeden Anlass das richtige Produkt!

Lernen Sie die SEVERIN-Produktvielfalt kennen und besuchen Sie uns unter **[www.severin.de](http://www.severin.de)** oder **[www.severin.com](http://www.severin.com)**.

**Ihre  
Geschäftsleitung und Mitarbeiter  
der SEVERIN Elektrogeräte GmbH**

## Kühlschrank

**Liebe Kundin, lieber Kunde,**  
bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig vor der Benutzung des Gerätes durchlesen und für den weiteren Gebrauch aufzubewahren. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die mit den Sicherheitsanweisungen vertraut sind.

### 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 anschließen.
- Die Anschlussleitung sollte nicht die Rückseite berühren, um eventuelle Vibrationsgeräusche zu vermeiden.

### Allgemein

- Das Gerät ist ein Kompressorkühlgerät, welches für kurzfristiges Aufbewahren von Lebensmitteln geeignet ist.
- Kühlgeräte sind in Klimaklassen eingeteilt. Die Klimaklasse für dieses Gerät entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.
- Wird das Gerät falsch bedient, oder zweckentfremdet verwendet, kann keine Haftung für evtl. auftretende Schäden übernommen werden.

### Sicherheitshinweise

- Das Gerät ist dazu bestimmt, im Haushalt und ähnlichen Anwendungen verwendet zu werden, z.B.:
  - in Läden, Büros und anderen ähnlichen Arbeitsumgebungen
  - in landwirtschaftlichen Betrieben
  - von Kunden in Hotels, Motels und weiteren typischen Wohnumgebungen
  - in Frühstückspensionen
- Das Gerät ist nicht für den gewerblichen Einsatz bestimmt, auch nicht für den Gebrauch im Catering und ähnlichem Großhandelseinsatz.
- 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!** Belüftungsöffnungen der Geräteverkleidung oder des Aufbaus nicht mit Einbaumöbeln verschließen. Es muss eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet sein.
- **Warnung!** Kühlkreislauf nicht beschädigen. Austretendes Kältemittel kann zu Augenverletzungen führen oder sich entzünden.
- **Warnung!** Zum Beschleunigen der Abtauung keine anderen mechanischen Einrichtungen oder sonstigen künstlichen Mittel, z.B. Heizgeräte, o.ä. verwenden als die in dieser Anleitung beschriebenen.
- **Warnung!** Keine elektrischen Geräte (z.B. Eisbereiter usw.) im Innenraum 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.
- In diesem Gerät keine explosionsfähigen Stoffe, wie zum Beispiel Aerosolbehälter mit brennbarem Treibgas, lagern.
- Bei Verkauf, bei Übergabe oder Abgabe zur Wiederverwertung ist auf das Treibmittel Cyklopentan in der Isolation sowie das Kältemittel R600a hinzuweisen. Weitere Angaben zur fachgerechten Wiederverwertung entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „Entsorgung“.
- 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.
- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit reduzierter physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie

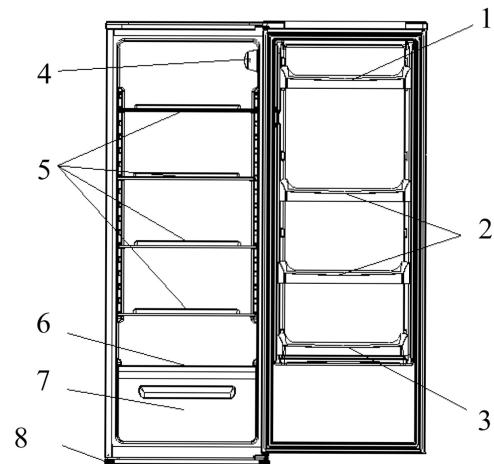


3

beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Zur regelmäßigen Pflege eignet sich lauwarmes Wasser mit einem Zusatz von Spülmittel. Nähere Angaben zur Reinigung entnehmen Sie bitte aus dem Abschnitt **Reinigung und Abtauen**.
- Hinweise zum Wechseln der Glühlampe entnehmen Sie bitte dem Abschnitt **Innenbeleuchtung**.
- Zur Vermeidung von Personen- und Sachschäden, das Gerät nur verpackt transportieren und mit zwei Personen aufstellen.
- **Achtung!** Halten Sie Kinder fern von Verpackungsmaterial. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!
- Nehmen Sie nicht das Eis zu sich, das Sie aus dem Gerät entfernt haben.
- Überprüfen Sie die Anschlussleitung regelmäßig auf Beschädigungen. Im Falle einer Beschädigung darf das Gerät nicht weiter benutzt 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.
- Das Gerät dient ausschließlich zur Aufbewahrung von Lebensmitteln.
- Hochprozentigen Alkohol nur dicht verschlossen und stehend lagern.
- Keine Glasflaschen mit gefrierbaren Flüssigkeiten oder mit kohlensäurehaltigen Flüssigkeiten im Gerät aufzubewahren, da diese während des Gefrierens zerplatzen können.
- Keine überlagerten Lebensmittel verzehren. Sie können zu einer Lebensmittelvergiftung führen. Bereits aufgetauten Lebensmittel nicht erneut einfrieren.
- Ablagen, Fächer, Tür usw. nicht als Trittfäche oder zum Aufstützen missbrauchen.
- Im Geräteinnerenraum nicht mit offenem Feuer oder Zündquellen hantieren.
- **Netzstecker ziehen,**
  - bei Störungen während des Betriebes,
  - vor dem Abtauen des Gerätes,
  - vor jeder Reinigung,
  - bei Arbeiten am Gerät.
- Den Netzstecker nicht an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen; fassen Sie den Netzstecker an.
- Ist das Gerät für längere Zeit außer Betrieb, sollte die Tür geöffnet bleiben.
- Technische Änderungen behalten wir uns vor.

## Aufbau



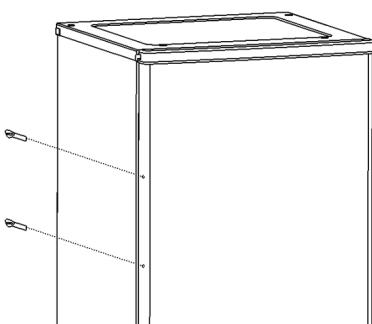
1. Türablage mit Eierhalter
2. Türablagen
3. Flaschenfach
4. Temperaturregler und Innenbeleuchtung
5. Ablageflächen (höhenverstellbar)
6. Abdeckung Frischefach
7. Frischefach für Obst oder Gemüse
8. Verstellbarer Fuß (links und rechts)

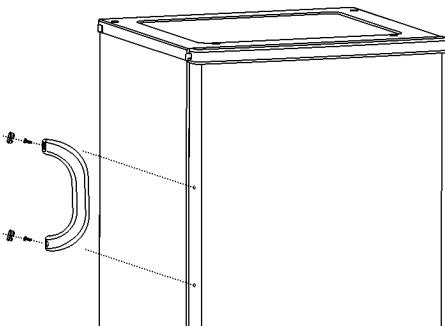
## Vor Inbetriebnahme

### **Prüfen Sie die Vollständigkeit des Zubehörs:**

- 1 Türgriff
- 2 Schrauben
- 2 Schraubenabdeckungen
- 1 Abdeckung für Scharnieröffnung

- Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial inkl. der Klebebänder aus dem Gerät.
- Zum Montieren des Türgriffs entfernen Sie die beiden Stopfen. Befestigen Sie den Griff mit den beiden Schrauben und setzen die Schraubenabdeckungen auf.





## Lüftung

Achten Sie darauf, dass um das Gerät herum genügend Raum ist, um eine ungehinderte Luftzirkulation zu gewährleisten.  
(Hinten und Seiten 5 cm, Oben 10 cm)

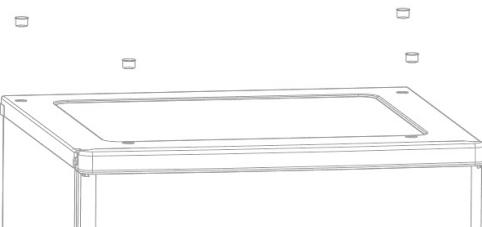
## Türanschlag

Bei Bedarf kann die Tür von Rechts- auf Linksanschlag geändert werden.

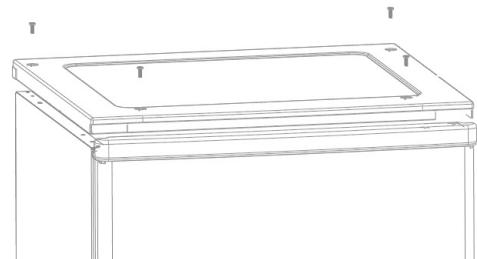
**Warnung!** Vor dem Durchführen von Arbeiten am Gerät ist stets der Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen.

Legen Sie hierzu das Gerät auf die Seite. Achten Sie auf eine weiche Unterlage, um Beschädigungen zu vermeiden.

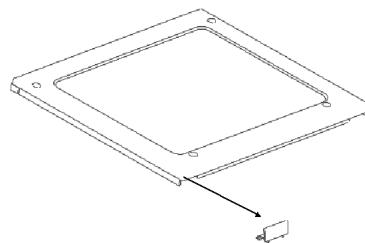
1. Entfernen Sie die Schraubenabdeckungen.



2. Lösen Sie die Schrauben und entfernen Sie den Deckel.



3. Entfernen Sie die Abdeckung aus der Front des Deckels.

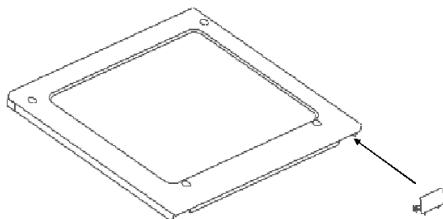


- Um die Position des Kühlgerätes zu verändern, neigen Sie das Gerät leicht nach hinten. Durch die angebrachten Transportrollen kann das Gerät nun leicht vor und zurück bewegt werden.
- Vor dem Anschließen des Gerätes ist zu überprüfen, ob das Gerät und die Netzanschlussleitung keine Transportschäden aufweisen.
- Gerät wie unter *Abtauen und Reinigung* beschrieben reinigen.
- Warten Sie nach dem Aufstellen 30 Minuten bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
- Wenn Sie das Gerät mit mehr als 30° Neigung transportiert haben warten Sie bitte 4 Stunden bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.
- Beim ersten Einschalten des Gerätes werden Sie möglicherweise einen leichten „Neugeruch“ bemerken. Dieser Geruch verschwindet, sobald das Gerät zu kühlen beginnt.

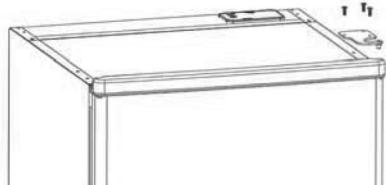
## Aufstellung

- Für die Aufstellung des Gerätes sollte ein trockener und gut gelüfteter Raum ausgesucht werden.
- Das Gerät kann bei einer Luftfeuchtigkeit von max. 70 % betrieben werden.
- Das Gerät nicht im Freien aufstellen.
- Die Umgebungstemperatur bei der das Gerät betrieben werden kann, entnehmen Sie bitte dem Produktdatenblatt.
- 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. Wenn sich dieses jedoch nicht vermeiden lässt, muss eine Isolierung zwischen Wärmequelle und Gerät verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht in einen Schrank eingebaut werden. Die Montage des Gerätes direkt unter einer Platte oder einem Schrank ist nicht erlaubt.
- Vor dem Gerät muss soviel Platz sein, dass die Tür um 160° geöffnet werden kann.
- Unebenheiten des Bodens können durch die beiden vorderen höhenverstellbaren Füße ausgeglichen werden, damit eine sichere Standfestigkeit gegeben ist.

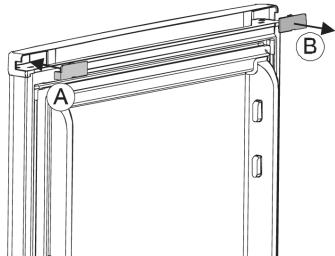
- Setzen Sie die Abdeckung auf der anderen Seite der Deckelfront wieder ein.



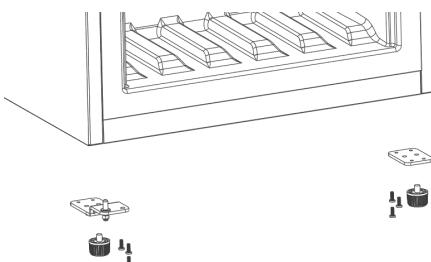
- Entfernen Sie das obere Scharnier, indem Sie die drei Schrauben lösen. Entnehmen Sie die Tür und legen Sie sie auf eine weiche Unterlage, damit sie nicht zerkratzt.



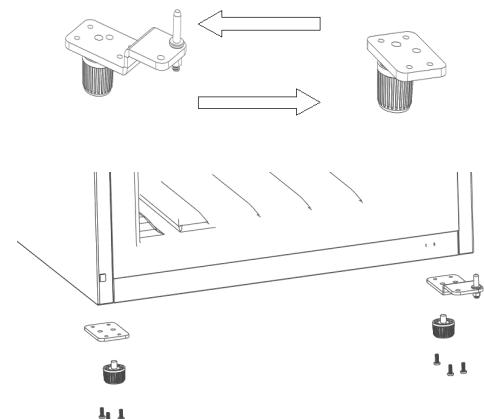
- Entfernen Sie an der Innenseite der Tür die Abdeckung der Scharnieröffnung B und setzen Sie die beiliegende Abdeckung A in die Scharnieröffnung auf der andern Türseite ein.



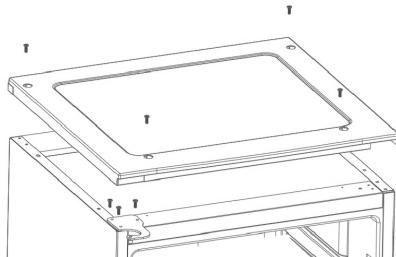
- Lösen Sie beide Stellfüße und die Schrauben des unteren Scharniers und des Fußhalters.



- Entfernen Sie das untere Scharnier. Schrauben Sie die Achse vom Scharnier ab und befestigen Sie diese in dem anderen Loch des Scharniers. Befestigen Sie das untere Scharnier und den Fußhalter nun auf der jeweils anderen Seite. Montieren Sie die beiden Stellfüße. Hängen Sie die Tür auf die Achse des unteren Scharniers.



- Lösen Sie die Schrauben auf der linken oberen Seite und montieren Sie diese auf die rechte obere Seite des Gerätes. Drehen Sie das obere Scharnier um 180°. Entfernen Sie die Achse und setzen Sie diese auf der anderen Seite des Scharniers wieder ein. Wenn Sie die Achse des Scharniers in die Achsoffnung der Tür gesteckt haben, schrauben Sie das obere Scharnier am Gerät an. Setzen Sie den Deckel wieder auf das Gerät und verschrauben Sie ihn. Anschließend die Schraubenabdeckungen wieder einsetzen.

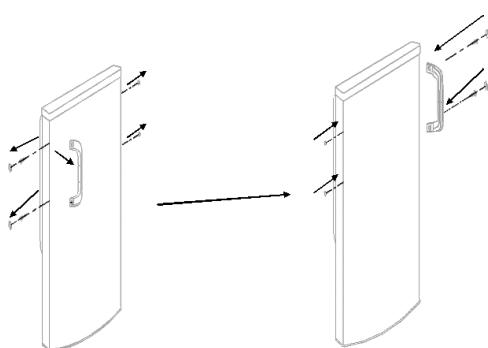


**10. Wechseln Sie nun den Türgriff:**

Schraubenabdeckung entfernen, Schrauben lösen und Griff abnehmen.

Auf der anderen Türseite die Stopfen entfernen und den Griff dort montieren.

Stopfen in die Schraublöcher einsetzen.

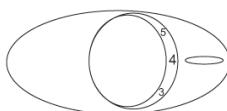


**11. Das Gerät wieder an seinen Standort stellen und zwei Stunden lang nicht in Betrieb nehmen. Dann das Gerät wieder an die Stromversorgung anschließen.**

#### Temperaturregler

Das Gerät wird in Betrieb genommen, indem der

Netzstecker in eine Steckdose gesteckt wird. Eine komplett Ausschaltung erfolgt nur durch Ziehen des Netzsteckers.



Die Temperatur im Geräteinnenraum wird mit dem Temperaturreglerknopf eingestellt. Wird der Reglerknopf im Uhrzeigersinn gedreht, sinkt die Temperatur im Innenraum, umgekehrt steigt sie.

- Stellen Sie den Temperaturregler zu Beginn auf die höchste Stufe.
- Nach 30 Minuten drehen Sie den Temperaturregler zurück auf eine mittlere Stufe. Die mittleren Stufen sind eine optimale Einstellung für die Nutzung zu Hause.
- Nach einem Stromausfall, oder wenn das Gerät vom Stromnetz getrennt wurde, kann es 3 bis 5 Minuten dauern bis sich das Gerät wieder einschaltet.

**Anmerkung: Der Temperaturregler schaltet in der Position „0“ nur den Kompressor ab.**

#### Innenbeleuchtung

Wenn Sie die Glühlampe wechseln wollen:

- Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Schraube an der Lampenabdeckung abschrauben und Lampenabdeckung abnehmen.
- Tauschen Sie die defekte Glühlampe gegen eine Neue aus (max. 15 W).
- Setzen Sie die Lampenabdeckung ein und schrauben Sie diese wieder fest.
- Netzstecker in eine Steckdose stecken. Nach 3 – 5 Minuten

schaltet das Gerät wieder ein.

#### Lagerung von Lebensmitteln

- Die Temperatur im Kühlraum hängt von der Umgebungstemperatur, von der Stellung des Temperaturreglers, und von der Menge der Lebensmittel ab.
- Im Kühlraum entstehen unterschiedliche Kältezonen. Die wärmste Zone befindet sich an der Tür oben im Kühlraum. Die kälteste Zone befindet sich an der Rückwand unten im Kühlraum.
- Deshalb die Lebensmittel wie folgt einordnen:
  - *Auf den Ablagen im Kühlfach* (von oben nach unten): Backwaren, fertige Speisen, Molkereiprodukte, Fleisch, Fisch und Wurst.
  - *Im Gemüsefach*: Gemüse, Salat und Obst.
  - *In der Tür* (von oben nach unten): Butter, Käse, Eier, Tuben, kleine Flaschen, große Flaschen, Milch und Safttüten.
- Stellen Sie den Temperaturreglerknopf zuerst in die Stellung 4, bei zu starker Kühlung in den Bereich 1-3 und bei zu schwacher Kühlung in den Bereich 5-7.
- Wenn sich Reif auf der Hinterwand bildet, kann dies zur Ursache haben, dass die Tür offen oder zu lange geöffnet war, sich warme Speisen im Gerät befanden oder der Temperaturregler zu hoch eingestellt war.
- Flüssige Nahrungsmittel und Nahrungsmittel, die einen starken Geruch haben oder leicht diesen Geruch aufsaugen (Käse, Fisch, Butter u.a.), voneinander isoliert oder in einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
- Warme Lebensmittel müssen vor Einlagerung in das Gerät auf Raumtemperatur abgekühlt werden.
- Achten Sie darauf, dass die Tür richtig geschlossen ist und nicht durch Kühlgut blockiert wird.

#### Abtauen und Reinigung

Der Verdampfer des Gerätes ist in der Rückwand eingeschäumt, daher können die hinteren Wände im Kühlteil mit Reif bedeckt sein. In den Zeiten, in denen der Kompressor nicht arbeitet, kann Reif abtauen. Das entstehende Wasser wird durch ein Schlauchsystem auf die Wanne am Kompressor geführt, wo es durch die entstehende Wärme verdampft. Das Gerät muss nicht abgetaut, sondern nur gereinigt werden.

- Achten Sie darauf, dass die Ablaufrinne und die Ablauftöffnung nicht verstopft sind, damit das entstehende Wasser im Kühlteil immer ungehindert abfließen kann. Reinigen Sie die Ablaufrinne regelmäßig.
- **Grundsätzlich vor dem Reinigen Netzstecker ziehen.**
- Gießen Sie kein Wasser in das Gerät.
- Zur regelmäßigen Pflege eignet sich lauwarmes Wasser mit einem Zusatz von Spülmittel. Um einen unangenehmen Geruch im Kühlraum zu vermeiden, sollte dieser ungefähr einmal im Monat gereinigt werden.
- Das Zubehör separat im Spülwasser reinigen. Nicht in der Spülmaschine reinigen.
- Keine scharfen, scheuernden, alkoholhaltigen oder aggressiven Reinigungsmittel verwenden.
- Nach der Reinigung mit klarem Wasser nachwischen und sorgfältig trocknen. Anschließend den Netzstecker mit trockenen Händen wieder in eine Steckdose stecken.

- Um Energie zu sparen sollte der Kompressor (auf der Rückseite) mindestens zweimal jährlich mit einem Besen oder einem Staubsauger vorsichtig gereinigt werden.
- Das Typenschild im Geräteinnenraum bei der Reinigung nicht beschädigen oder gar entfernen.

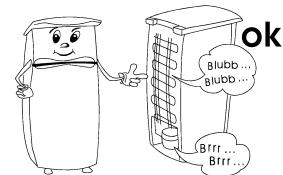
### Energiespartipps

- Für das Aufstellen des Gerätes sollte ein kühler, trockener und gut gelüfteter Raum gewählt werden.
- Das Gerät ist vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen und sollte nicht in der Nähe von Wärmequellen (Ofen, Heizkörper usw.) aufgestellt werden. Wenn sich dies jedoch nicht vermeiden lässt, muss eine Isolierung zwischen Wärmequelle und Gerät verwendet werden.
- Nicht die Lüftungsöffnungen und -gitter abdecken und für ausreichende Luftzirkulation an der Rückseite des Gerätes sorgen.
- Reinigen Sie den Kompressor (Rückseite des Gerätes) regelmäßig. Staub erhöht den Energieverbrauch.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie im Gerät einlagern.
- Lassen Sie die Kühltruhe bei Entnahme oder Hineinlegen von Lebensmitteln nicht zu lange offen.
- Stellen Sie die Temperatur nicht niedriger als notwendig ein. Nähere Angaben zur Temperatureinstellung entnehmen Sie bitte dem Abschnitt „Temperaturregler“.

### 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 Röhren bei der Zirkulation 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 läuft nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stromausfall</li> <li>Die Hauptsicherung ist ausgefallen.</li> <li>Das Thermostat steht auf Position „0“.</li> <li>Die Sicherung der Steckdose ist nicht in Ordnung. Prüfen Sie dies, indem Sie ein anderes Gerät an derselben Steckdose anschließen.</li> </ul>
Die Geräusche sind zu laut (wenn die normalen Betriebsgeräusche sich verändern)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Steht das Gerät fest auf dem Boden?</li> <li>Werden nebenstehende Möbel oder Gegenstände von dem laufenden Kühlaggregat in Vibration gesetzt?</li> <li>Vibrieren auf der Geräteoberfläche aufgestellte Gegenstände?</li> </ul>
Im Gerät sammelt sich Wasser am Boden.	Das Abflusssystem des Schmelzwassers ist verstopft. Die Ablaufrinne ist zu reinigen.

### Transport des Gerätes

Während des Transportes sind alle beweglichen Teile im und am Gerät zuverlässig zu befestigen, um Beschädigungen zu vermeiden.

Das Gerät sollte in der vertikalen Arbeitsstellung transportiert werden und dabei nicht um mehr als 30° geneigt werden. Warten Sie nach dem Aufstellen 30 Minuten bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.

Wenn Sie das Gerät mit mehr als 30° Neigung transportiert haben; warten Sie bitte 4 Stunden bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen.

### 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 Treibstoff in der Isolation muss fachgerecht entsorgt werden. Beachten Sie, dass die Rohre des Kühlkreislaufes bis zur fachgerechten Entsorgung nicht beschädigt werden dürfen.

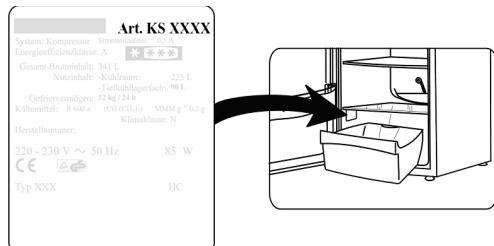
### Garantie

Von den nachfolgenden Garantiebedingungen bleiben die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gegenüber dem Verkäufer und eventuelle Verkäufergarantien unberührt. Wenden Sie sich im Garantiefall daher direkt an den Händler. Zusätzlich gewährt SEVERIN eine Herstellergarantie von zwei Jahren ab Kaufdatum. In diesem Zeitraum beseitigen wir kostenfrei 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 Gebrauchsanweisung, 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 SEVERIN autorisierter Stellen. Sollte eine Reparatur erforderlich werden, setzen Sie sich bitte telefonisch oder per Mail mit unserem Kundendienst in Verbindung. Die Kontaktdataen finden Sie im Anhang der Anleitung.

### 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.



### Service-Hotline

Deutschland	Österreich
0180 / 501 5 700 * werkags von 8 bis 19 Uhr, samstags von 9 bis 13 Uhr	0820 / 890 015 ** werkags von 8 bis 19 Uhr, samstags von 9 bis 13 Uhr
Ersatzteilbestellungen direkt per Fax unter: 0180/501 5 700 *	
* 14 Cent/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk deutlich teurer	** 14,6 Cent/Minute aus dem österr. Festnetz, Mobilfunk deutlich teurer
<b>Bitte wenden Sie sich bei Funktionsstörungen und Ersatzteilbestellungen ausschließlich an die Service-Hotline!</b>	

### Produktdatenblatt

Art.-Nr.	KS 9822
Gerätekategorie	Kühlgerät
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch in kWh/Jahr	132
Der tatsächliche Verbrauch hängt von der Nutzung und vom Standort des Gerätes ab	
Nutzinhalt Kühlteil in Liter	250
Nutzinhalt  - Gefrierteil in Liter	--
Frostfrei : Kühlteil / Gefrierteil	Ja --
Lagerzeit bei Störung in Stunden	--
Gefriervermögen in kg/24h	--
Klimaklasse	N,ST,T
Umgebungstemperatur in °C	16-43°C
Geräuschemission	43 dB(a)
Abmessungen H x B x T in mm	1440 x 551 x 554
Gewicht in kg	40
Elektrische Daten	siehe Typenschild

## Refrigerator

### Dear Customer,

Before using the appliance, please read the following instructions carefully and keep this manual for future reference. The appliance must only be used by persons familiar with these instructions.

### 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.
- To prevent noise vibration, ensure that the power cord does not touch any part of the rear of the unit

### General information

- This appliance is a compressor refrigerator, designed for short-term storage of food.
- Refrigeration appliances are classified into certain climate classes. Please refer to the product data sheet for information on the classification for this unit; the data sheet can be found at the end of this manual.
- No responsibility is accepted if damage results from improper use, or if these instructions are not complied with.

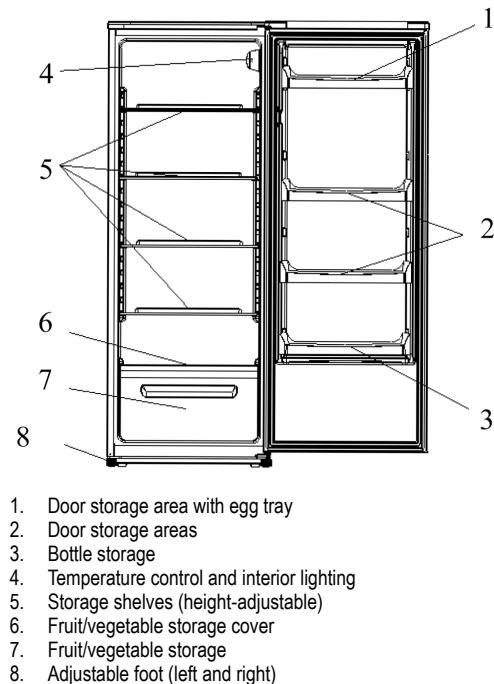
### Important safety instructions

- This appliance is intended for domestic or similar applications, such as
  - in shops, offices and other similar working environments,
  - in agricultural areas,
  - by customers in hotels, motels etc. and similar establishments,
  - in bed-and-breakfast type environments.
- This appliance is not intended for commercial use, nor for use in the catering business or similar wholesale environments.
- 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. In the case that there is an open fire or any other sources of ignition in the vicinity of the refrigerant gas, make sure it is removed immediately from this area and that the room is then thoroughly ventilated.
- **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 damage the cooling circuit. Any escaping refrigerant causes damage to the eyes; there is also a danger of the gas igniting.
- **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.
- **Warning:** Do not operate any electrical appliances (e.g. ice makers) inside the storage compartment that are not specifically permitted in these instructions.
- 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 any such damage being found, the appliance must not be connected to the mains.
- This appliance is not designed for the storage of explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant.
- 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' as well as to the refrigerant R600a. For additional information on correct recycling please refer to the section *Disposal*.
- 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.
- This appliance may be used by children (at least 8

years of age) and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lacking experience and knowledge, provided they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance and fully understand all dangers and safety precautions involved.

- Children must not be permitted to play with the appliance.
- Children must not be permitted to carry out any cleaning or maintenance work on the appliance.
- For frequent cleaning we recommend the use of warm water with some mild detergent. For detailed information on cleaning the appliance, please refer to the section *De-frosting and cleaning*.
- For detailed information on replacing the light bulb, please refer to the section *Interior lighting*.
- To prevent the risk of personal injury or damage to the unit, it must only be transported while in its original packaging.
- **Caution:** Keep any packaging materials well away from children: there is a risk of suffocation.
- The ice removed from the unit during de-frosting is not suitable for human consumption.
- The power cord should be regularly examined for any signs of damage. In the event of such damage being found, the appliance must no longer be used.
- To avoid the risk of fire, do not place any thermo-electric appliances on top of the unit. Do not place liquid containers on top of the unit, to prevent any leaking or escaping liquid damaging the electrical insulation.
- This unit is designed for storing food only.
- Alcoholic substances may be stored only in properly sealed containers and in upright positions.
- Do not store any glass bottles containing carbonated or other freezable liquids in the unit: such bottles may burst during the freezing process.
- 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 refrigerator at all times from open flames and any other sources of ignition.
- **Remove the plug from the wall socket**
  - in case of any malfunction,
  - before de-frosting,
  - during cleaning,
  - before maintenance or repair work is carried out.
- When removing the plug from the wall socket, never pull on the power cord; always grip the plug itself.
- If the unit is not used for an extended period of time, we recommend keeping the door open.
- We reserve the right to introduce technical modifications.

## Familiarisation

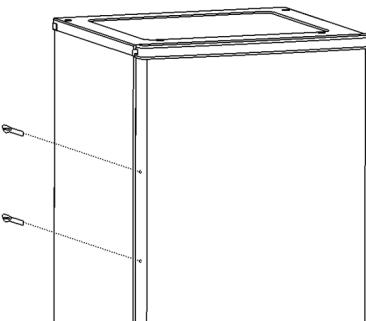


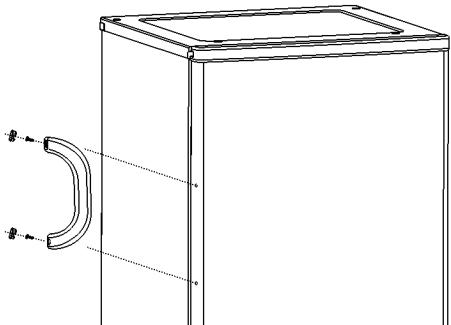
## Before using for the first time

### **Ensure that the following accessories are included with the appliance:**

- 1 door handle
- 2 screws
- 2 screw covers
- 1 hinge opening cover

- Remove any exterior and interior packaging materials completely, including the adhesive strips.
- To install the door handle, first remove both blind covers. Then secure the handle with the two screws, and finally fit the screw covers.





- For positioning, we recommend that you tilt the unit slightly backwards. In this way, the transport rollers can be used to move it to its intended place of installation.
- Before it is connected to the mains, the unit must be thoroughly checked for transport damage, including its power cord.
- Clean the unit according to the instructions given in the *Defrosting and cleaning* section.
- Once the unit has been positioned, wait for about 30 minutes before it is connected to the mains.
- If the unit has been tilted more than 30° during transport, allow it to stand upright for at least 4 hours before it is connected to the mains.
- When the unit is first switched on, a slight 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 conditions where the relative humidity is no more than 70 %.
- Do not use the appliance outdoors.
- The product data sheet at the end of this manual contains details of the ambient temperature range suitable for this appliance.
- 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 unit must not be installed inside a cabinet, nor directly below a hanging cupboard, shelf or similar object.
- Ensure that the door can swing open to an angle of 160°.
- In the case of uneven floors, the adjustable feet on the unit can be used to compensate and ensure optimum stability.

## Ventilation

Ensure that there is enough space around the unit so that the air circulation round and behind it is not obstructed. (Rear and sides 5 cm, top 10 cm.)

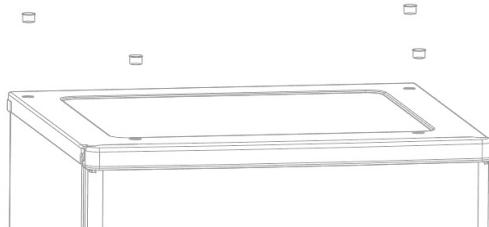
## Reversible door

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

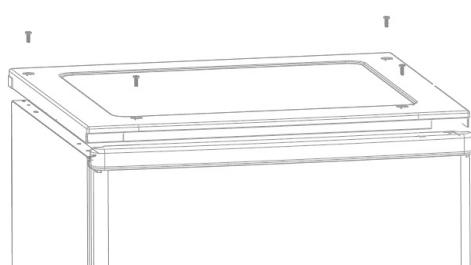
**Warning:** Always disconnect the unit from the mains before

any maintenance or repair work is carried out.  
Before reversing the door, place the unit on its side, ensuring that it rests on a soft, smooth, non-damaging surface.

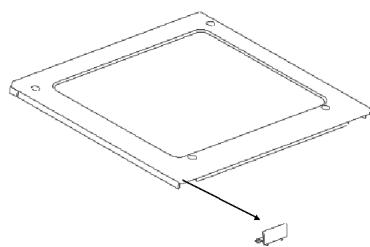
- Remove the screw covers.



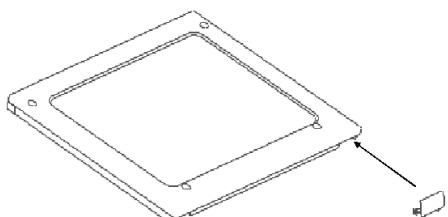
- Take out the screws and lift off the top cover.



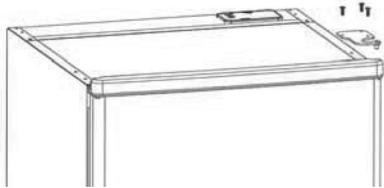
- Remove the small panel from the front of the top cover.



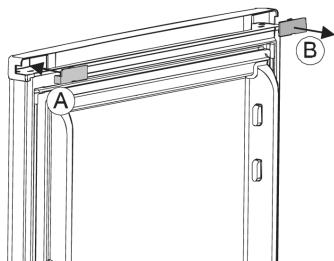
- Reposition the small panel on the other side of the cover.



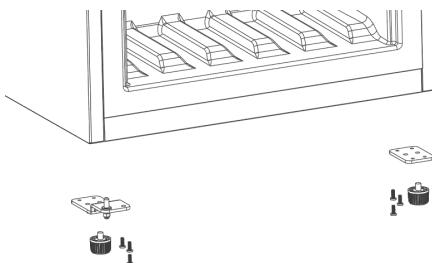
5. Take off the upper hinge by removing the 3 screws. Take off the door and place it also on a soft, non-damaging surface to protect it against scratching.



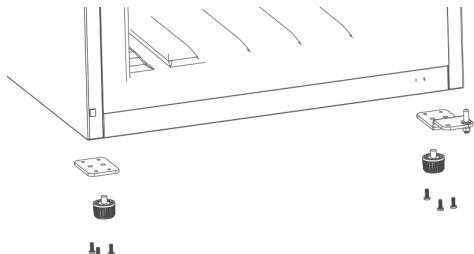
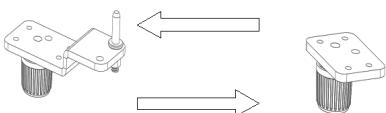
6. Remove the hinge cover B from the inside of the door and install the hinge cover A provided into the hinge opening on the other side of the door.



7. Remove both adjustable feet and the screws holding the lower hinge and the foot mounting.

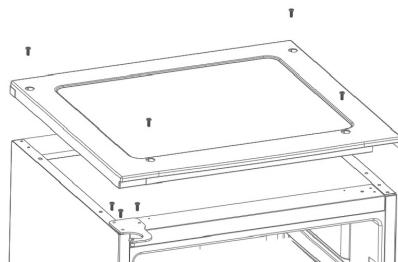


8. Remove the lower hinge. Unscrew the hinge pin and reposition it in the other opening in the hinge. Now fit the lower hinge and the foot mounting on the respective opposite sides. Fit the two adjustable feet. Place the door onto the lower-hinge pin.

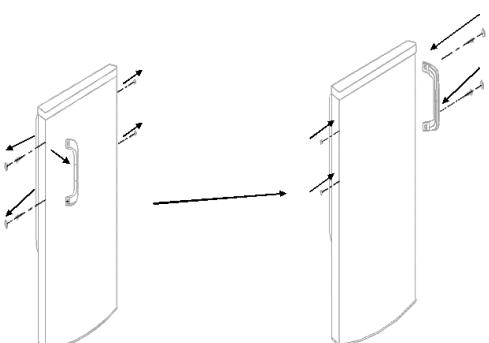


9. Take out the screws on the top left-hand side of the unit and replace them on the top right. Turn the upper hinge round through 180°. Unscrew the hinge pin and reposition it in the other opening in the hinge. Unscrew the hinge pin and reposition it in the other opening in the hinge. Fit the hinge pin into the corresponding opening in the door and tighten the screws to secure the upper hinge to the housing.

Replace the top cover and secure it by tightening the holding screws. Finally, replace the screw covers.



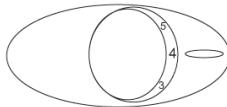
10. Now change the position of the door handle:  
Take off the screw covers, remove the screws and then take off the handle.  
Remove the blind covers on the other side of the door and reposition the handle in the new location.  
Replace the blind covers on the other side.



11. Put the unit back in its intended position and wait for about two hours before connecting it to the mains.

## Temperature control

The unit is activated by connecting it to the mains. It is only switched off completely when the plug is removed from the wall socket.



The temperature in the refrigerator cabinet can be adjusted by setting the temperature control. Turning the control clockwise will decrease the temperature, while turning it anti-clockwise will increase it.

- After switching on, the temperature control should be set to its highest setting.
- After approx. 30 minutes, the temperature should be changed to a medium setting, which is usually sufficient for home or office use.
- Following a power interruption, or if the unit has been switched off on purpose, it may take 3 to 5 minutes before it switches on again.

**Note:** In position '0', the cooling function is switched off, though the appliance is still connected to the mains.

## Interior lighting

Changing the light bulb:

- Remove the plug from the wall socket.
- Use a suitable screw-driver to remove the screw holding the light cover and take the cover off.
- Take out the defective bulb and fit a new one (max. 15 W).
- Put the cover back into position, replace the screw and tighten it.
- Connect the unit to the mains power. It may take 3 to 5 minutes before it switches on again.

## Storing food

- The temperature inside the refrigerator depends mainly on the ambient temperature, the temperature control setting and the amount of food stored.
- Different areas of the refrigerator cabinet are affected differently by the cooling effect. The warmest area is around the door in the higher part of the cabinet, the coldest around the rear wall and in the lower part of the cabinet.
- The food should therefore be stored as follows:
  - On main cabinet shelves* (from top to bottom): bakery items, ready meals, dairy products, meat, fish and cold meats/sausages.
  - In the vegetable compartment*: vegetables, salad and fruit.
  - In the door* (from top to bottom): butter, cheese, eggs, tubes (eg mustard), small bottles, large bottles, milk and fruit-juice tetra-packs.
- Initially, the temperature control should be set to position 4. If the cooling effect is too strong, lower it to position 1-3; if it is insufficient, raise it to 5-7.
- If you notice frost on the rear wall, the most likely causes are that the door has been left open for too long, warm food has been placed inside the refrigerator or the temperature control has been set too high.**
- Liquid or strong-smelling food, or food which is likely to absorb strong odours (e.g. cheese, fish, butter), should be stored separately or in hermetically sealed containers.

- Warm food should be left to cool down to room temperature before being placed in the refrigerator.
- Always ensure that the door is properly closed and that the seal is not obstructed by food stored inside the cabinet or door.

## De-frosting and cleaning

The integral evaporator is sealed in foam within the walls; you may therefore notice a build-up of frost around the rear area. This layer of frost will start melting when the compressor is not working. Through a system of hoses, the melt-water drains into the collection tray below the compressor, where it will be absorbed into the surrounding air. The unit does not therefore require de-frosting, but only proper cleaning.

- To enable the melt-water to drain freely, always ensure that the channel and discharge opening in the cabinet are free of any blockage. The drain channel should be frequently cleaned.
- Always remove the plug from the wall socket before cleaning.**
- Do not pour water over or inside the unit.
- For frequent cleaning we recommend the use of warm water with some mild detergent. To prevent any unpleasant odour within the refrigerator, it should be cleaned about once a month.
- Any accessories should be cleaned separately with soapy water. Do not put them in a dishwasher.
- Do not use abrasives or harsh cleaning solutions or any cleaning agents that contain alcohol.
- After cleaning, thoroughly clean all surfaces with fresh water before wiping them completely dry. When re-inserting the plug into the wall socket ensure that you have **dry hands**.
- To save energy and to ensure optimum performance, the compressor (at the rear) should be carefully cleaned at least twice a year, with a brush or a vacuum cleaner.
- Take care not to remove or damage the rating plate inside the cabinet during cleaning.

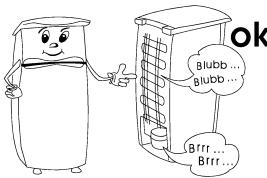
## Energy saving tips

- The appliance should be set up in a well-ventilated, dry room.
- Do not expose the appliance to direct sunlight, and do not position it next to any heat sources (radiators, cookers etc). If this cannot be avoided, however, suitable insulation must be installed between the heat source and the unit.
- Do not cover the ventilation openings and grilles, and ensure sufficient air circulation behind the unit.
- The compressor (at the rear) should be cleaned at regular intervals. Accumulated dust causes an increase in energy consumption.
- Warm food should be allowed to cool down before it is stored inside.
- Do not leave the fridge door open for too long when loading or taking out food.
- Do not set a lower-than-necessary temperature. For detailed information on the temperature settings, please refer to the section *Temperature control*.

## Trouble-shooting

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

- caused by the electric 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 appliance is not working.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• There is a power failure</li> <li>• The main fuse has blown.</li> <li>• The temperature control is set to '0'.</li> <li>• The fuse in the wall socket (if applicable) has blown. This can be checked by connecting another electrical device to the socket and checking for function.</li> </ul>
The normal operating sound changes or becomes louder.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Check for proper positioning (uneven floor?).</li> <li>• Are any adjacent objects affected by the running of the cooling unit (i.e. caused to vibrate?)</li> <li>• Are there any objects on top of the unit which might be vibrating?</li> </ul>
Water is collecting on the bottom of the unit.	The melt-water drain system is blocked. Remove the blockage and clean the system.

## Transporting the unit

To prevent damage to the unit during transport, ensure that all accessories and components inside and around the appliance are securely fastened.

The unit must only be transported in its vertical position; do not tilt any more than 30°.

Once the unit has been positioned, wait for about 30 minutes before it is connected to the mains.

If the unit has been tilted more than 30° during transport, allow it to stand in an upright position for at least 4 hours before it is connected to the mains.

## 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

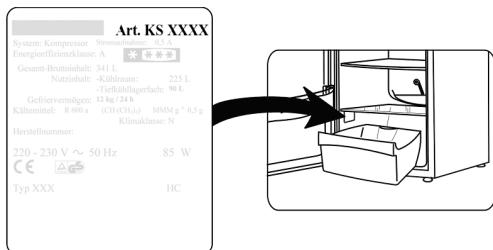
This product is guaranteed against defects in materials and workmanship for a period of two years from the date of purchase. Under this guarantee the manufacturer undertakes to repair or replace any parts found to be defective, providing the product is returned to one of our authorised service centres. This guarantee is only valid if the appliance has been used in accordance with the instructions, and provided that it has not been modified, repaired or interfered with by any unauthorised person, or damaged through misuse.

This guarantee naturally does not cover wear and tear, nor breakables such as glass and ceramic items, bulbs etc. This guarantee does not affect your statutory rights, nor any legal rights you may have as a consumer under applicable national legislation governing the purchase of goods. If the product fails to operate and needs to be returned, pack it carefully, enclosing your name and address and the reason for return. If within the guarantee period, please also provide the guarantee card and proof of purchase.

## Information needed by the Customer Service

Should repairs to the appliance become necessary, please contact our Customer Service, providing a detailed fault description and quoting the model number **KS** ... on the rating plate of the appliance (see picture). This information will help us to handle your request efficiently.

**In case of any malfunction or other problem, or for ordering replacement parts, please contact our Customer Services Department hotline.**



## Product data sheet

Art. no.	KS 9822
Product category	Refrigerator
Energy efficiency classification	A+
Energy consumption in kWh/year	132
The actual consumption depends on the pattern of use and the location of the appliance	
Usable refrigerator capacity (litres)	250
Usable capacity <b>***</b> - Freezer unit (litres)	--
Frost-free : refrigeration unit / freezer unit	yes / --
Safe storage time in case of malfunction, hrs	--
Freezing capacity, kg/24h	--
Climate classification	N,ST,T
Ambient temperature range, °C	16-43°C
Noise emission	43 dB(a)
Dimensions (H x W x D) in mm	1440 x 551 x 554
Weight (kg)	40
Electrical specifications	See rating plate

## Réfrigérateur

### Chère cliente, Cher client,

Avant d'utiliser cet appareil, veuillez lire soigneusement les instructions suivantes et conserver ce manuel pour future référence. L'appareil doit être utilisé exclusivement par des personnes familiarisées avec les présentes instructions.

### Branchemen 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.
- Pour éviter tout bruit de vibration, vérifiez que le cordon ne touche aucune partie à l'arrière du réfrigérateur.

### Informations générales

- Cet appareil est un réfrigérateur à compresseur, destiné à la conservation à court terme d'aliments.
- Les appareils de congélation sont classés par classes climatiques. Veuillez vous référer à la fiche technique pour connaître la classe climatique de cet appareil ; celle-ci se trouve à la fin de ce manuel.
- Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages éventuels subis par cet appareil, résultant d'une utilisation incorrecte ou du non-respect de ce mode d'emploi.

### Importantes consignes de sécurité

- Cet appareil est destiné à une utilisation domestique ou similaire, telle que
  - dans des bureaux et autres locaux commerciaux,
  - dans des zones agricoles,
  - par la clientèle dans les hôtels, motels et établissements similaires,
  - et dans des maisons d'hôtes.
- Cet appareil n'est conçu ni pour un usage commercial ni pour un usage dans la restauration ou environnements similaires.
- Le 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 amplemment la pièce.

- **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 endommager le circuit de refroidissement. Le gaz qui s'en échappe peut causer des lésions oculaires; il existe également un risque d'incendie.
- **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.
- **Avertissement :** Ne faire fonctionner aucun appareil électrique (par ex. sorbetières) à l'intérieur du compartiment de conservation à moins que celui-ci ne soit spécifiquement permis dans ces instructions.
- 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. Au cas où un dommage aurait été détecté, ne pas brancher l'appareil sur le secteur.
- Cet appareil n'est pas conçu pour la conservation des liquides explosifs tels que les aérosols à gaz propulseur.
- 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' et également du réfrigérant R600a. Pour des informations supplémentaires concernant un recyclage approprié, veuillez vous référer au paragraphe *Mise au rebut*.
- Afin de se conformer aux normes de sécurité en vigueur et d'éviter tout risque, la réparation

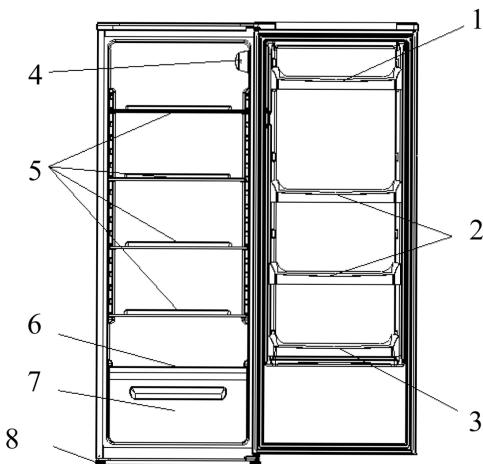
ou la modification de cet appareil, y compris le remplacement du cordon d'alimentation, doit être effectuée par un de nos agents agréés.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants (à partir de 8 ans) et par des personnes souffrant de déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou manquant d'expérience ou de connaissances, s'ils ont été formés à l'utilisation de l'appareil et ont été supervisés, et s'ils en comprennent les dangers et les précautions de sécurité à prendre.
- Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil.
- Les enfants ne doivent pas procéder à des travaux de maintenance ou de nettoyage sur l'appareil à moins d'être surveillés.
- Pour un nettoyage fréquent, nous vous conseillons d'utiliser de l'eau tiède additionnée d'un détergent doux. Pour des informations détaillées concernant le nettoyage de l'appareil, veuillez vous référer au paragraphe *Dégivrage et nettoyage*.
- Pour des informations détaillées concernant le remplacement de l'ampoule, veuillez vous référer au paragraphe *Eclairage intérieur*.
- Pour prévenir tout risque de blessure corporelle ou de dommage au congélateur, l'appareil doit être transporté uniquement dans son emballage d'origine.
- **Attention :** Tenez les enfants à l'écart des emballages, qui représentent un risque potentiel, par exemple, de suffocation.
- Le givre issu du dégivrage est impropre à la consommation.
- Examinez régulièrement le cordon pour vous assurer de son parfait état. Ne pas utiliser l'appareil si le cordon est endommagé.
- Pour éviter tout risque d'incendie, ne placez aucun appareil thermoélectrique sur le congélateur. 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.
- Cet appareil est conçu uniquement pour la conservation des aliments.
- Les substances alcooliques doivent être conservées dans des récipients correctement fermés et à la verticale.
- 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.
- 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 clayettes, compartiments, porte etc., ni les surcharger.
- Protégez l'intérieur du congélateur contre les flammes ou tout autre source susceptible de provoquer des flammes.
- **Débranchez toujours la fiche de la prise murale**
  - **en cas de fonctionnement défectueux,**
  - **avant de dégivrer l'appareil,**
  - **avant de nettoyer l'appareil,**
  - **avant des travaux de maintenance ou de réparation,**
- Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon ; tirez toujours sur la fiche.
- Si l'appareil reste longtemps sans être utilisé, nous vous recommandons de laisser la porte ouverte.
- Nous nous réservons le droit d'apporter à cet appareil toute modification technique quelconque.

#### Familiarisation



1. Balconnet contre-porte avec casier à oeufs
2. Contre-porte aménagée
3. Emplacement pour bouteilles
4. Thermostat et éclairage intérieur
5. Clayettes (réglables en hauteur)
6. Couvercle du bac à fruits et légumes
7. Bac à fruits et légumes
8. Pieds réglables (gauche et droit)

#### Première utilisation

**Assurez-vous que les accessoires suivants ont bien été fournis avec l'appareil:**

1 poignée de porte

2 vis

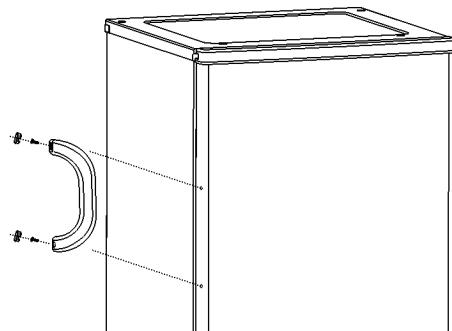
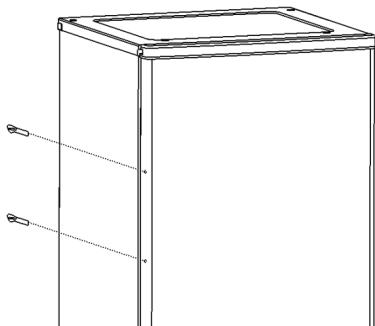
2 capuchons de vis

1 cache charnière

· Retirez tous les emballages extérieurs et intérieurs, y

compris les bandes adhésives.

- Pour installer la poignée de la porte, retirez d'abord les deux caches. Puis maintenez la poignée en position à l'aide des deux vis et placez les capuchons sur les vis.



- Pour l'installation, nous vous recommandons d'incliner l'appareil légèrement vers l'arrière. De cette façon, vous pouvez utiliser les roulettes de transport pour le mettre en place.
- 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*.
- Une fois que l'appareil est installé, attendez environ 30 minutes avant de le brancher sur le secteur.
- Si l'appareil a été incliné à plus de 30° pendant le transport, laissez-le en position verticale pendant 4 heures minimum avant de le brancher sur le secteur.
- Ne vous inquiétez pas si lorsque l'appareil est branché sur le réseau électrique pour la première fois, il dégage une légère odeur. 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 dans des environnements où l'humidité relative est inférieure à 70 %.

- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- La fiche technique à la fin de ce manuel contient des informations sur la moyenne des températures convenant à l'utilisation de cet appareil.
- Assurez-vous que la fiche reste accessible et peut être retirée de la prise à tout moment.
- Ne pas exposer le réfrigérateur au soleil et ne pas le positionner à proximité d'une source de chaleur quelconque (radiateur, cuisinière etc.).
- L'appareil ne doit pas être installé à l'intérieur d'un meuble, ni directement sous un placard mural, une étagère ou objet similaire.
- Assurez une ouverture de la porte à 160°.
- Les dénivélés du sol peuvent être rattrapées à l'aide des pieds réglables, assurant ainsi une stabilité parfaite.

## Ventilation

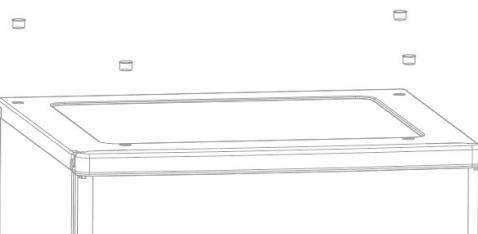
Assurez-vous qu'il y a assez d'espace autour de l'appareil de façon à ce que l'air puisse circuler librement autour et à l'arrière de l'appareil. (Arrière et côtés 5 cm, au-dessus 10 cm.)

## Porte réversible

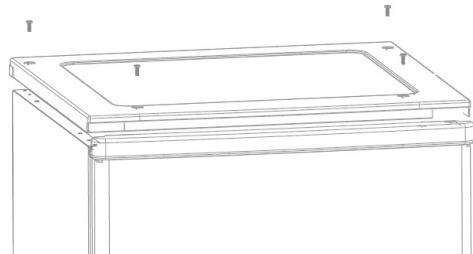
La porte peut être montée pour une ouverture à droite ou à gauche  
**Avertissement:** Débranchez toujours l'appareil de la prise murale avant de procéder à des travaux de maintenance ou de réparation.

Avant de procéder au changement de sens d'ouverture de la porte, couchez l'appareil sur le côté, en vous assurant qu'il repose sur une surface molle et lisse pour éviter d'endommager l'appareil.

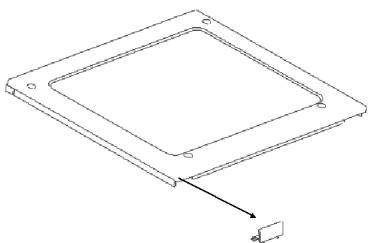
- Retirez les capuchons des vis.



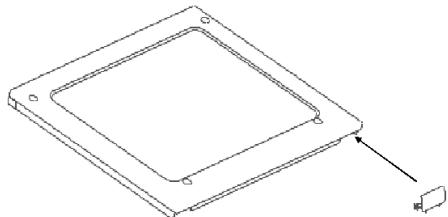
- Retirez les vis et soulevez le panneau supérieur.



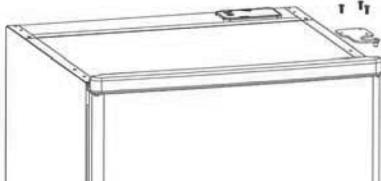
3. Retirez la petite plaque située à l'avant du panneau supérieur.



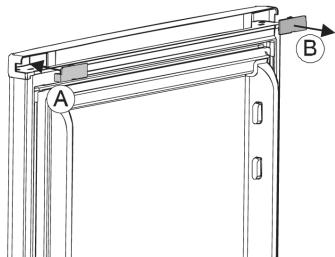
4. Déplacez-la de l'autre côté du panneau supérieur.



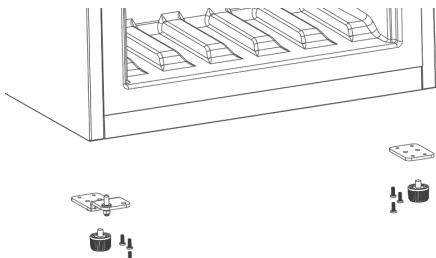
5. Otez la charnière du haut en dévissant les 3 vis. Retirez la porte et placez-la sur une surface molle et lisse pour ne pas endommager la porte et éviter de la rayer.



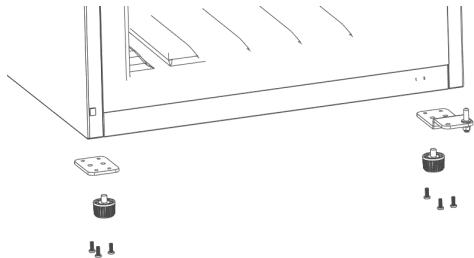
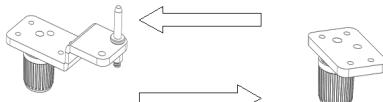
6. Retirez le cache charnière B de l'intérieur de la porte et insérez le cache charnière A fourni dans le logement de la charnière de l'autre côté de la porte.



7. Retirez les deux pieds réglables et les vis maintenant la charnière du bas ainsi que le support de montage du pied.

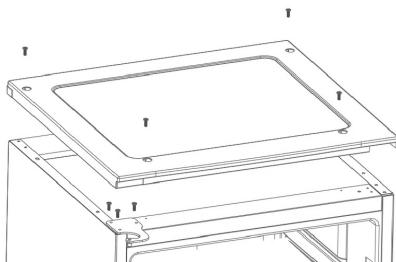


8. Retirez la charnière du bas. Dévissez le goujon de la charnière et revissez-le dans l'autre orifice sur la charnière. Montez la charnière du bas et le support de montage du pied sur l'autre côté. Montez les deux pieds réglables. Montez la porte sur le goujon de la charnière du bas.

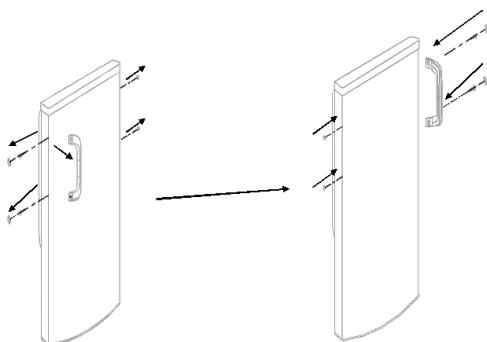


9. Dévissez les vis du côté supérieur gauche de l'appareil et replacez-les sur le côté supérieur droit. Tournez la charnière du haut à 180°. Dévissez le goujon et revissez-le dans l'autre orifice de la charnière. Montez le goujon dans l'orifice correspondant de la porte et vissez les vis pour maintenir en place la charnière du haut dans son logement.

Replacez le panneau supérieur et fixez-le en vissant les vis. Enfin, replacez les capuchons des vis.



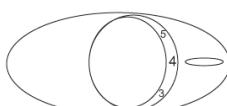
10. A présent, changez la position de la poignée de porte : Retirez les capuchons des vis, dévissez les vis puis ôtez la poignée.  
Retirez les caches de l'autre côté de la porte et replacez la poignée dans sa nouvelle position.  
Replacez les caches de l'autre côté.



11. Remettez l'appareil à sa place et attendez environ deux heures avant de le rebrancher au secteur.

#### Commande de température

Cet appareil est mis en marche automatiquement par son branchement au secteur. Il n'est éteint que lorsque la fiche est retirée de la prise murale.



La température à l'intérieur de la cuve est réglable à l'aide du bouton du thermostat. Vous réduisez la température en tournant le bouton du thermostat dans le sens des aiguilles d'une montre, et vous augmentez la température en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

- Après la mise en marche de l'appareil, le thermostat doit être placé sur le réglage maximal.
- Au bout d'environ 30 minutes, la température doit être modifiée sur un réglage moyen, qui suffit en principe pour un usage domestique ou dans des bureaux.
- A la suite d'une interruption de courant, ou si l'appareil a été éteint volontairement, il peut prendre entre 3 à 5 minutes avant de se remettre en marche.

**Attention : Sur la position '0', la fonction de refroidissement est arrêtée, mais l'appareil reste branché au secteur.**

#### Eclairage intérieur

Pour changer l'ampoule:

- Retirez la fiche de la prise murale.
- Utilisez le tournevis qui convient pour desserrer la vis qui maintient en place le couvercle de l'ampoule et retirez-le.
- Retirez l'ampoule défectueuse, puis remplacez-la par une ampoule neuve (15 W max).
- Remettez le couvercle en position, revissez la vis et serrez.
- Branchez l'appareil sur le secteur. Il peut prendre entre 3 à 5 minutes avant de se remettre en marche.

#### Conservation des aliments

- La température à l'intérieur dépend principalement de la température ambiante, la position du thermostat et la quantité d'aliments conservés.
- Un réfrigérateur comporte plusieurs zones dont la température est différente. La zone la plus chaude se trouve autour de la porte en haut et la zone la plus froide se situe vers le fond et en bas de la cuve.
- De ce fait, les aliments doivent être conservés de la façon suivante :
  - Sur les étagères principales* (de haut en bas): les pâtisseries, repas pré cuisinés, produits laitiers, viande, poisson, charcuterie et saucisses.
  - Dans le bac à légumes*: légumes, salade et fruits.
  - Dans la porte* (de haut en bas): beurre, fromage, œufs, tubes (par ex. la moutarde), petites bouteilles, grandes bouteilles, lait et cartons de jus de fruit.
- Pour commencer, mettez le thermostat sur la position 4. Si la température devient trop froide, mettez le thermostat sur 1 à 3; si la température n'est pas assez froide, mettez le thermostat sur 5 à 7.
- Si vous constatez la formation de givre sur la paroi arrière de la cuve, ceci est probablement dû à une ouverture prolongée de la porte, la mise au réfrigérateur d'aliments encore tièdes ou à un réglage trop élevé de la température.**
- Les liquides ou aliments à forte odeur, ou les aliments susceptibles d'absorber les odeurs fortes (ex. fromages, poissons ou beurre), doivent être conservés dans des récipients fermant hermétiquement.
- Laissez refroidir à température ambiante les aliments tièdes avant de les placer au réfrigérateur.**
- Vérifiez toujours que la porte est bien fermée et que le joint n'est pas gêné par les aliments stockés dans la cuve ou la porte.

## Dégivrage et nettoyage

Le vaporisateur intégré est hermétiquement encastré dans de la mousse dans la partie arrière de l'appareil et vous noterez peut être une accumulation de glace à l'arrière de l'appareil. Cette couche de glace se dégivre lorsque le compresseur est à l'arrêt. L'eau de dégivrage est alors évacuée par un système de tuyaux et se vide dans un bac situé sous le compresseur et prévu à cet effet, dans lequel elle s'évaporera. Vous n'avez donc pas besoin de dégivrer votre appareil, mais simplement de le nettoyer.

- Pour permettre à l'eau de dégivrage de s'évacuer correctement, assurez toujours que le tuyau d'évacuation et son embouchure dans le réfrigérateur ne sont pas bouchés. Le tuyau d'évacuation doit être nettoyé fréquemment.
- **Avant de procéder au nettoyage, retirez la fiche de la prise murale.**
- Ne pas asperger d'eau l'extérieur de l'appareil et ne pas en répandre à l'intérieur.
- Pour un nettoyage fréquent, nous vous conseillons d'utiliser de l'eau tiède additionnée d'un détergent doux. Nettoyez l'intérieur du réfrigérateur environ une fois par mois afin d'éviter toute mauvaise odeur.
- Nettoyez les accessoires séparément à l'eau savonneuse. Ne pas les mettre au lave-vaisselle.
- N'utiliser aucun produit d'entretien abrasif ou surpuissant ni ceux contenant de l'alcool.
- Après le nettoyage, essuyez toutes les surfaces à l'eau claire avant de bien les sécher. Lorsque vous rebranchez la fiche à la prise murale, assurez-vous d'avoir **les mains sèches**.
- Pour éviter une surconsommation d'énergie et pour assurer une performance optimale, le compresseur (à l'arrière de l'appareil) doit être nettoyé délicatement au moins deux fois par an avec une brosse ou un aspirateur.
- Pendant le nettoyage, prenez soin de ne pas déplacer ou endommager la plaque signalétique à l'intérieur de la cuve.

## Conseils en matière d'économie d'énergie

- L'appareil doit être installé dans une pièce sèche et bien

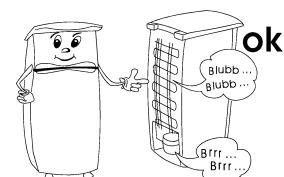
aérée.

- Ne pas exposer le congélateur au soleil et ne pas le positionner à proximité d'une source de chaleur quelconque (radiateur, cuisinière etc.). Si cela n'est pas possible, mettez en place un dispositif isolant entre la source de chaleur et l'appareil.
- Ne pas couvrir les orifices de ventilation et les grilles, et assurez-vous que la circulation d'air à l'arrière de l'appareil soit suffisante.
- Le compresseur (à l'arrière) doit être nettoyé régulièrement. L'accumulation de poussière entraîne une augmentation de la consommation d'énergie.
- Les aliments chauds doivent être refroidis avant d'être rangés à l'intérieur.
- Ne pas laisser la porte du réfrigérateur ouverte trop longtemps lors du rangement ou du retrait des aliments.
- Ne pas régler la température à un niveau plus bas que nécessaire. Pour des informations détaillées concernant les réglages de température, référez-vous au paragraphe *Bouton thermostat*.

## 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, puisappelez notre Service Clientèle.

Problème	Cause possible et solution
L'appareil ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le courant est coupé</li><li>• Un fusible a sauté.</li><li>• La commande de température est sur '0'.</li><li>• Le fusible de la prise murale (selon le cas) a sauté. Branchez un appareil différent sur la prise pour vérifier son bon fonctionnement.</li></ul>
Le son du fonctionnement n'est plus le même ou est devenu plus fort	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez le bon positionnement de l'appareil (sol irrégulier?).</li><li>• Le système de refroidissement influe-t-il sur un objet adjacent (ex. provoque des vibrations) ?</li><li>• Y a-t-il des objets sur l'appareil qui vibrent ?</li></ul>
De l'eau s'accumule dans le fond de l'appareil.	Le tube d'évacuation d'eau est obstrué. Retirez l'obstruction et nettoyez le système.

## Transport

Pour éviter que l'appareil soit endommagé pendant le transport, assurez-vous que tous les accessoires et éléments à l'intérieur et autour de l'appareil soient fixés correctement.

L'appareil doit être transporté uniquement dans sa position verticale ; ne pas l'incliner à plus de 30°.

Une fois que l'appareil a été installé dans sa position définitive, attendez environ 30 minutes avant de le brancher sur le

secteur.

Si l'appareil a été incliné à plus de 30° pendant le transport, laissez-le dans une position verticale pendant au moins 4 heures avant de le brancher sur le secteur.

### 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.

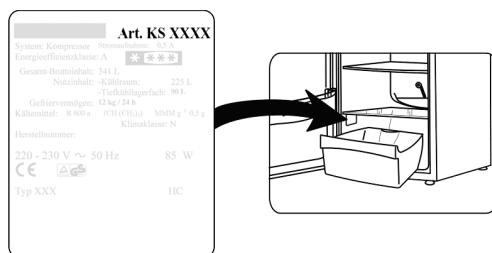
### Garantie

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. Aucune garantie ne sera due si l'appareil a fait l'objet d'une intervention à titre de réparation ou d'entretien par des personnes non-agrées par nous-mêmes. Cette garantie n'affecte pas les droits légaux des consommateurs sous les lois nationales applicables en vigueur, ni les droits du consommateur face au revendeur résultant du

contrat de vente/d'achat. Si votre appareil ne fonctionne plus normalement, veuillez l'adresser, sous emballage solide, à une de nos stations de service après-vente agréées, muni de votre nom et adresse. Si vous retournez votre appareil pendant la période de garantie, n'oubliez pas de joindre à votre envoi la preuve de garantie (ticket de caisse, facture etc.) certifiée par le vendeur.

### Informations à fournir au Service Clientèle

Si une réparation de l'appareil s'avère nécessaire, veuillez contacter notre Service Clientèle, en leur fournissant un résumé détaillé du défaut et le numéro d'article KS ... figurant sur la plaque signalétique de l'appareil (voir schéma). Ces informations nous permettront de traiter votre demande de manière efficace.



**En cas de mauvais fonctionnement ou autres problèmes, ou pour commander des pièces de rechange, veuillez contacter notre Service Clientèle.**

### Fiche technique du produit

Art. no.	KS 9822
Catégorie du produit	Réfrigérateur
Classe d'efficacité énergétique	A+
Consommation d'énergie kWh/an	132
La consommation réelle dépend de l'usage quotidien et l'emplacement de l'appareil	
Capacité du réfrigérateur (litres)	250
Capacité <b>***</b> - partie congélateur (litres)	--
Dégivrage automatique : partie réfrigérateur / partie congélateur	oui / --
Temps de conservation des aliments en cas de panne, H	--
Capacité de congélation, kg/24 H	--
Classe climatique	N, ST, T
Plage de température ambiante, °C	16-43°C
Emission de bruit	43 dB(a)
Dimensions (H x L x P) en mm	1440 x 551 x 554
Poids, kg	40
Alimentation	Voir plaque signalétique

## Koelkast

### Beste klant

Voordat men dit apparaat gebruikt, moet men de volgende instructies goed doorlezen en bewaar dit manuaal voor latere referentie. Dit apparaat moet alleen gebruikt worden door personen bekend met de gebruiksaanwijzing.

### 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 transformator.
- Om vibratie geluiden te voorkomen, zorg dat het snoer geen andere delen van de achterkant van de koelkast aanraakt.

### Algemene informatie

- Dit apparaat is een compressor koelkast, ontworpen voor het opslaan van voedsel voor korte periodes.
- Koelingsapparaten zijn geclassificeerd in verschillende klimaat klassen. Gebruik het product informatieblad voor de classificatie van deze unit; het informatieblad kan gevonden worden achterin dit manuaal.
- Wordt dit apparaat op een verkeerde manier gebruikt of worden de veiligheidsregels niet gevolgt, dan kan de fabrikant niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schades.

### Belangrijke veiligheidsaanwijzingen

- Dit apparaat is bestemd voor huishoudelijk of gelijkwaardig gebruik, zoals
  - in kantoren of andere bedrijfsruimtes,
  - in agrarische instellingen,
  - door klanten in hotels, motels enz. en gelijkwaardige etablissementen,
  - in bed-en-ontbijt gasthuizen.
- Dit apparaat is niet geschikt voor commercieel gebruik, evenmin voor gebruik in een catering bedrijf en gelijkwaardige groothandels.
- Het koelingscircuit in dit apparaat bevat het koelvriesmiddel isobutane (R600a), een natuurlijk gas met een hoge level van milieu compatibiliteit, 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 ontvlamming weg van het koelvries gas; laat de kamer waar het apparaat geplaatst is goed ventileren.
- **Waarschuwing:** Houd ventilatieopeningen, in het apparaat of in de ingebouwde structuur, vrij van versperring. Voldoende ventilatie moet altijd aanwezig zijn.
- **Waarschuwing:** Beschadig nooit het koelingscircuit. Ontsnappend koelvries gas kan beschadigingen aan de ogen veroorzaken; er is ook gevaar voor ontbranding van het gas.
- **Waarschuwing:** Gebruik geen externe middelen (b.v.; verwarming of verwarmingsfan) om het ontdooien te versnellen; volg alleen de methode aangegeven in deze gebruiksaanwijzing.
- **Waarschuwing:** Gebruik geen elektrische apparaten (b.v. ijsmakers) in de voedsel opbergruimte.
- Voordat men het apparaat aansluit op het stroomnet, moet de unit eerst goed gecontroleerd worden op beschadigingen, snoer inbegrepen. In het geval dat men zulke schade vindt, moet men het apparaat niet op het stroomnet aansluiten.
- Dit apparaat is niet ontworpen voor het opbergen van explosieve materialen zoals sputbussen met een brandbaar drijfgas.
- 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 isolatie agent 'cyclopenthane' en tevens het koelvriesmiddel R600a. Voor aanvullende informatie over de juiste wijze van recyclen paragraaf *Weggooien* raadplegen.
- Om te voldoen aan alle veiligheidsvoorschriften en om gevaar te voorkomen, reparaties en modificaties aan dit apparaat mogen alleen uitgevoerd worden

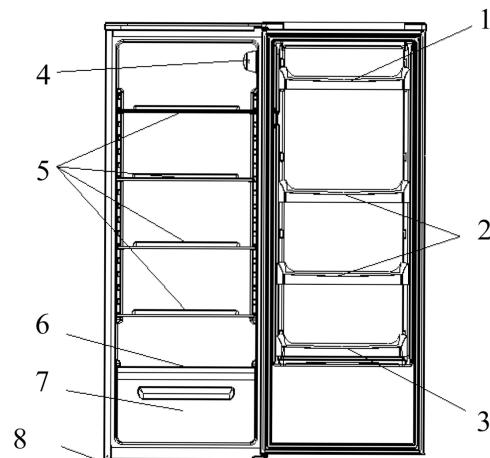


door gemachtigd service personeel, vervangen van snoer inbegrepen.

- Dit apparaat mag gebruikt worden door kinderen (tenminste 8 jaar oud) en door personen met verminderde fysische, zintuiglijke of mentale bekwaamheden, of gebrek van ervaring en kennis, wanneer deze onder begeleiding zijn of instructies ontvangen hebben over het gebruik van dit apparaat en volledig de gevaren en veiligheidsvoorschriften begrijpen.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
- Kinderen mogen niet worden toegestaan om schoonmaak of onderhoud werk aan deze apparaten te doen tenzij onder begeleiding.
- Voor regelmatig schoonmaken bevelen wij aan dat men warm water met wat zachte zeep gebruikt. Voor uitvoerige informatie over het schoonmaken van het apparaat, raadpleeg de sectie *Ontdooien en schoonmaken*.
- Voor gedetailleerde informatie over het vervangen van de lamp, verzoeken wij u de paragraaf *Binnenverlichting* te raadplegen.
- Om gevaar van persoonlijke ongelukken te voorkomen of schade aan het apparaat, mag dit apparaat alleen vervoert worden in de originele verpakking.
- **Waarschuwing:** Houdt kinderen weg van inpakmateriaal, daar deze een bron van gevaar zijn b.v. door verstikking.
- Het ijs wat men verwijdert tijdens het ontgooien is niet geschikt voor menselijke consumptie.
- Het snoer moet regelmatig op eventuele beschadiging worden gecontroleerd. Wanneer een beschadiging wordt geconstateerd mag het apparaat niet meer worden gebruikt.
- Om gevaar van brand te voorkomen, plaats geen thermoelektrische 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 beschadigt.
- Deze unit is alleen ontworpen voor het opbergen van voedsel.
- Alcoholische dranken mogen alleen opgeborgen worden in gesloten containers en in rechtopstaande positie.
- Plaats geen glazen flessen met carboonaat houdende of andere te vriezen vloeistoffen in de unit: zulke flessen kunnen barsten tijdens het vriezen.
- Om gevaar van voedselvergiftiging te voorkomen, eet geen voedsel waarvan de opbergtijd overschreden is. Ontdooi voedsel mag nooit opnieuw ingevroren worden.
- Leun nooit en plaats geen onnodig gewicht op de rekken, vakken, deur enz.

- Bescherm de binnenkant van de apparaat altijd tegen open vuur en andere vormen van verbranding.
- **Verwijder de stekker uit het stopcontact wanneer**
  - het apparaat niet juist werkt,
  - voor het ontgooien,
  - tijdens het schoonmaken,
  - voordat onderhoud of reparatiewerkzaamheden uitgevoert worden.
- Trek de stekker niet aan het snoer uit het stopcontact, trek aan de stekker zelf.
- Wanneer men de unit voor langere periodes niet gebruikt, bevelen wij aan dat men de deur open houdt.
- Wij hebben het recht om technische modificaties te introduceren.

### Beschrijving



1. Deur opbergruimte met eierbakje
2. Deur opbergruimtes
3. Fles opbergruimte
4. Temperatuurcontrole en binnenverlichting
5. Opbergplaten (hoogteverstelbaar)
6. Fruit/groenten opbergruimte afdekking
7. Fruit/groenten opbergruimte
8. Verstelbare voeten (links en rechts)

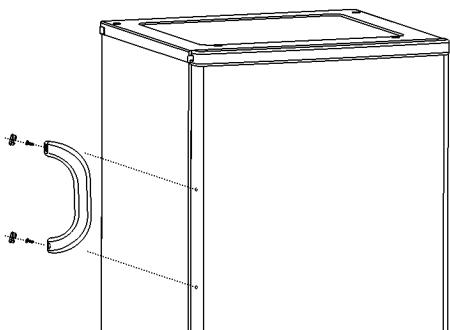
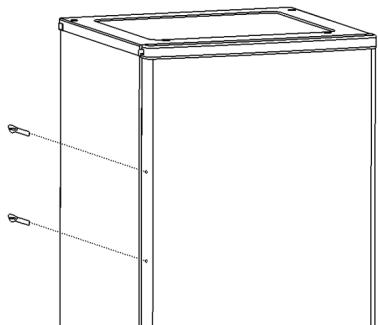
### Voor het eerste gebruik

**Zorg ervoor dat de volgende accessoires inbegrepen zijn met dit apparaat:**

- 1 deurhendel
- 2 schroeven
- 2 schroefafdekkingen
- 1 scharnieropening afdekking

- Verwijder eerst al het inwendige en uitwendige verpakkingsmateriaal, plakband inbegrepen.
- Om de deurhendel te installeren, moet men eerst de blinde afdekkingen verwijderen. Maak hierna de hendel vast met de

twee schroeven, en pas dan de Schroefafdekkingen.



- Voor plaatsing, bevelen wij aan dat men de unit een klein beetje naar achteren hilt. Op deze manier, kunnen de transport rollers gebruikt worden om het naar de daarvoor bestemde plaats te brengen.
- 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*.
- Wanneer de unit geplaatst is, wacht dan voor ongeveer 30 minuten voordat men het aansluit op het stroomnet.
- Wanneer men de unit meer dan 30° gekantelt heeft tijdens het transporteren, laat het dan voor minstens 4 uren rechtop staan voordat men het op het stroomnet aansluit.
- Wanneer de unit voor de eerste keer is aangezet, zal een lichte 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 condities waar de maximale vochtigheid niet hoger is dan 70 %.
- Gebruik het apparaat niet buitenhuis.
- Het product informatieblad achterin dit manuaal bevat details voor de omgevingstemperatuur range geschikt voor dit apparaat.

- Zorg dat de stekker altijd gemakkelijk uit het stopcontact verwijderd kan worden.
- Zorg dat de koelkast niet in direct zonlicht geplaatst is, en plaats het nooit naast willekeurig welke andere hittebronnen (verwarming, fornuis enz.).
- Deze unit moet niet in een kabinet geïnstalleerd worden, eveneens niet direct onder een hangende kast, boekenplank of gelijkaardig object.
- Zorg dat de deur kan openen tot een hoek van 160°.
- In geval van ongelijke vloeren, kunnen de verstelbare voeren gebruikt worden voor compensatie en optimale stabiliteit.

#### Ventilatie

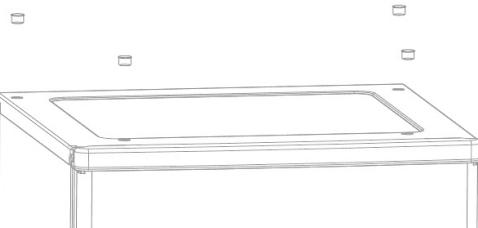
Zorg voor voldoende ruimte rond de unit zodat de luchtcirculatie rond en achter het apparaat niet geblokkeerd worden. (Achterkant en zijkanten 5 cm, top 10 cm.)

#### Omkeerbare deur

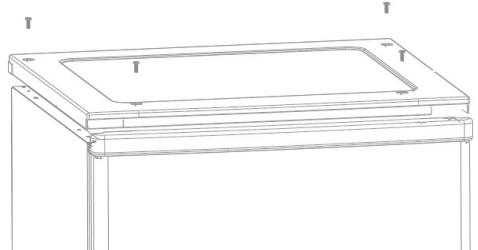
Het ontwerp geeft de mogelijkheid om de deur om te keren, d.w.z. rechter scharnier (default installatie) wordt linker scharnier.

**Waarschuwing:** Verwijder altijd de unit van het stroomnet voordat men onderhoud of reparatiwerkzaamheden uitvoert. Voordat men de deur omkeert, plaats de unit op de zijkant, ervoor zorgen dat het op een zacht, glad, niet schadelijke ondergrond ligt.

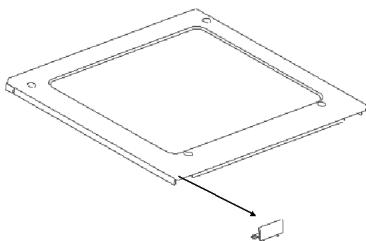
- Verwijder de schroefafdekkingen.



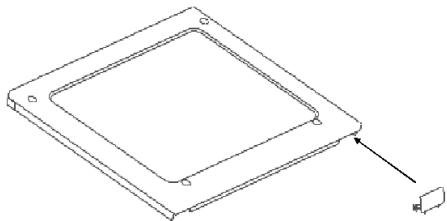
- Neem er de schroeven uit en til er de topafdeking af.



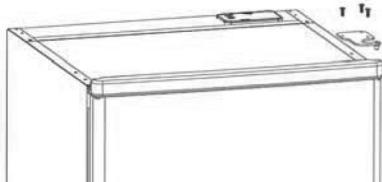
3. Verwijder het smalle paneel van de voorkant van de topafdekking.



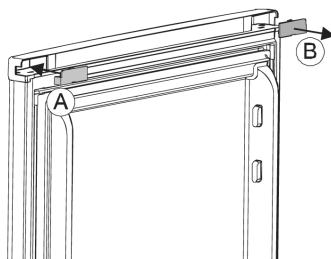
4. Plaats het smalle paneel aan de andere kant van de afdekking.



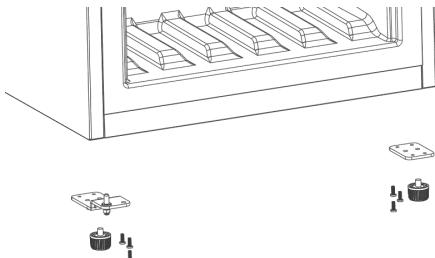
5. Neem er het bovenste scharnier af door de 3 schroeven te verwijderen. Neem er de deur af en plaats deze ook op een zacht, niet schadelijke ondergrond om het te beschermen tegen krassen.



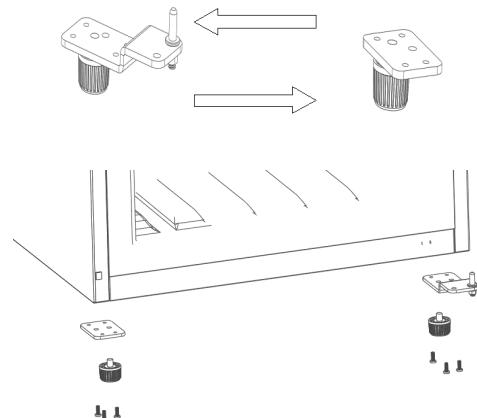
6. Verwijder de scharnierafronde B van de binnenkant van de deur en installeer de scharnierafronde A bijgeleverd, in de scharnieropening aan de andere zijde van de deur.



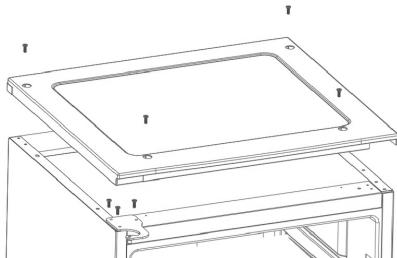
7. Verwijder beide verstelbare voeten en de schroeven welke het onderste scharnier en de voet montage vasthouden.



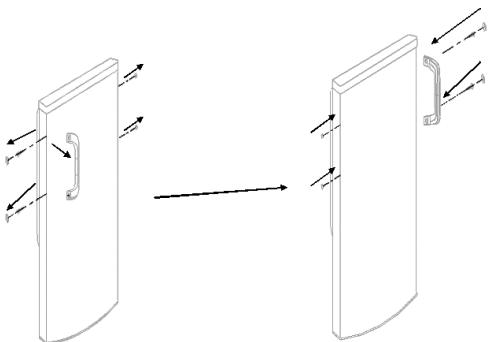
8. Verwijder het onderste scharnier. Schroef de scharnierpin los en plaats het terug in de andere opening in het scharnier. Pas nu het onderste scharnier en de voet montering aan de tegenovergestelde zijdes. Plaats de twee verstelbare voeten terug. Plaats de deur op de onderste scharnierpin.



9. Neem de schroeven uit de top linkerkant van de unit en plaats deze terug aan de top rechterkant. Draai het bovenste scharnier 180° rond. Schroef de scharnierpin los en plaats het in de andere opening van het scharnier. Pas de scharnierpin in de overeenkomende opening van de deur en draai de schroeven vast om het bovenste scharnier vast te zetten op de huizing. Plaats de topafdekking terug en maak het vast door de schroeven aan te draaien. Hierna, plaats de schroefafdekkingen terug.



10. Verander nu de positie van de deurhendel: Neem er de schroefafdekkingen af, verwijder de schroeven en neem er de hendel af. Verwijder de blinde afdekkingen aan de zijkant van de deur en plaats de hendel terug in de nieuwe positie. Plaats de blinde afdekkingen terug aan de andere zijde.

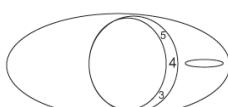


11. Zet de unit terug in de gewenste positie en wacht voor ongeveer twee uur voordat men het op het stroomnet aansluit.

#### **Temperatuur controle**

Deze unit is geactiveerd door het aan te sluiten op het stroomnet. Het is alleen geheel uitgeschakeld wanneer men de stekker uit het stopcontact verwijdert.

De temperatuur in de koelkast kan versteld worden met gebruik van de temperatuurcontrole. Wanneer men de temperatuurcontrole rechtsom draait zal de temperatuur verlagen, terwijl



het zal verhogen wanneer men het linksom draait.

- Nadat het aanzetten, moet men de temperatuurcontrole naar de hoogste stand zetten.
- Na ongeveer 30 minutes, moet de temperatuur naar de medium stand gezet worden, wat normaal voldoende is voor huishoudelijk of kantoor gebruik.
- Na een stroomonderbreking, of wanneer de unit opzettelijk uitgeschakeld is, kan het 3 tot 5 minuten duren voordat men de unit weer kan aanzetten.

**Let op:** In positie '0', de koelfunctie is uitgeschakeld, ondanks dat het apparaat nog aangesloten is op het stroomnet.

#### **Binnenverlichting**

Vervangen van het lampje:

- Verwijder de stekker uit het stopcontact.
- Gebruik een geschikte schroevendraaier om de schroef welke de lampafdekking vasthoudbestendig los te draaien en verwijder de afdekking.
- Neem het gebroken lampje en vervang het met een nieuw lampje (max. 15 W).
- Plaats de afdekking terug in positie, en draai de schroef vast.
- Sluit de unit aan op het stroomnet. Het kan 3 tot 5 minuten duren voordat men de unit weer kan aanzetten.

#### **Opbergen van voedsel**

- De temperatuur in de koelkast hangt af van de omgevende temperatuur, de temperatuurcontrole zetting en het op te bergen voedsel.
- Verschillende gedeeltes van de koelkast worden op een verschillende manier beïnvloed door een koelingseffect. Het warmste gedeelte is rond de deur in het bovenste gedeelte van de koelkast, het koudste gedeelte is rond de achtermuur en in het onderste gedeelte van de koelkast.
- Het voedsel moet daarom als volgt opgeborgen worden:
  - *Op de hoofdplanken van de koelkast* (van boven naar beneden): bakkerij items, kant en klare maaltijden, melk producten, vlees, vis en cold-cuts/worstjes.
  - *In het groenten compartiment*: groenten, sla en fruit.
  - *In de deur* (van boven naar beneden): boter, kaas, eieren, tubes (b.v. mosterd), kleine flessen, grote flessen, melk en vruchtsap tetra-pakken.
- Om te beginnen, zet de temperatuurcontrole naar positie 4. Wanneer de koeling te hoog is, verlaag het naar positie 1-3; wanneer dat onvoldoende is, verhoog het naar 5-7.
- **Wanneer men vorst waarneemt op de achtermuur, is het zeer goed mogelijk dat de deur te lang open geweest is, dat warm voedsel in de koelkast geplaatst is, of dat de temperatuurcontrole een te hoge stand heeft.**
- Vloeibaar of sterk ruikend voedsel, of voedsel wat gemakkelijk sterke geur absorbeert (b.v. kaas, vis, boter), moeten apart, of in luchtdichte containers opgeborgen worden.
- **Warm voedsel moet men eerst laten afkoelen tot kamertemperatuur voordat men dit in de koelkast plaatst.**
- Zorg er altijd voor dat de deur goed gesloten is en dat de afdichting niet geblokkeerd wordt door voedsel wat

opgeborgen is in de kast of de deur.

### Ontdooien en schoonmaken

De integrerende verdamper is geplaatst in het schuim van de wanden; men kan hierdoor vorst opbouw waarnemen rond de achterkant. Deze laag met vorst zal beginnen te smelten wanneer de compressor niet werkt. Door een systeem met slangen, zal het smeltwater afgevoerd worden naar de opvangplaats, onder de compressor, waar het door de omgevende lucht geabsorbeert zal worden. Deze unit hoeft daarom niet onttdoioit, maar alleen schoongemaakt te worden.

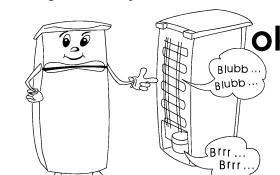
- om te zorgen dat het smeltwater goed wegloopt, moet men er altijd voor zorgen dat de afvoer in het kabinet niet geblokkeert is. Het afvoerkanaal moet regelmatig schoongemaakt worden.
- **Verwijder altijd de stekker uit het stopcontact voor het schoonmaken.**
- Giet geen water over of in de unit.
- Voor regelmatig schoonmaken bevelen wij aan dat men warm water met wat zachte zeep gebruikt. Om een onaangename geur in de koelkast te voorkomen, moet men deze minstens eens per maand schoonmaken.
- Alle hulpstukken moeten apart schoongemaakt worden met zeepwater. Plaats nooit in de vaatwasmachine.
- Gebruik geen schurende of harde schoonmaakmiddelen of schoonmaakmiddelen die alcohol bevatten.
- Na het schoonmaken, spoel alle oppervlakken goed af met schoon water voordat men deze geheel afdroogt. Wanneer men de stekker weer in het stopcontact stopt moet men ervoor zorgen dat men **dchte handen** heeft.
- Om energie te besparen en voor een optimale werking, moet de compressor (aan de achterkant) minstens twee keer per jaar voorzichtig schoongemaakt worden met een borstel of stofzuiger.
- Pas op dat men niet het waarderingsplaatje in de kast beschadigd of verwijderd tijdens het schoonmaken.

### Tips voor energiebesparing

- Het apparaat moet geplaatst worden in een goed geventileerde, droge ruimte.
- Zorg dat de vrieskast niet in direct zonlicht geplaatst is, en plaats het nooit naast willekeurig welke andere hittebronnen (verwarming, fornuis enz). Wanneer men dit niet kan voorkomen, moet men een geschikte isolatie plaatsen tussen de hittebron en de unit.
- Bedek de ventilatieopeningen en roosters niet en zorg voor voldoende luchtcirculatie aan de achterkant van het apparaat.
- De compressor (aan de achterkant) moet regelmatig schoongemaakt worden. Opgehoopt stof veroorzaakt een toename van het energieverbruik.
- Laat warm voedsel eerst afkoelen voordat het opgeborgen wordt.
- De deur van de koelkast niet te lang openlaten tijdens het inzetten of uitnemen van etenswaren.
- Stel geen temperatuur in die lager is dan nodig. Voor gedetailleerde informatie over temperatuurstellingen, graag de paragraaf *Temperatuur controle raadplegen*.

### Probleemplosser

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 gebruikprobleem, controleer eerst of men een oplossing kan vinden met gebruik van de tabel. Wanneer het probleem aanhoudt, verwijder het apparaat van het stroomnet en contact onze Klantenservice Afdeling.

Probleem	Mogelijke oorzaak en oplossing
Het apparaat werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er is een stroomstoring</li> <li>• De hoofdzekering is doorgeslagen.</li> <li>• De temperatuurcontrole is gezet op '0'.</li> <li>• De zekering in het stopcontact (wanneer aanwezig) is doorgeslagen. Dit kan gecontroleerd worden door een ander elektrisch apparaat op het stopcontact aan te sluiten om te zien of het werkt.</li> </ul>
Het normale gebruiksgeluid verandert of word luider.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer voor juiste plaatsing (ongelijke vloer?).</li> <li>• Worden voorwerpen naast de werkende koelingsunit beïnvloed (b.v. veroorzaakt door vibratie?)</li> <li>• Zijn er andere voorwerpen boven op de unit welke kunnen vibreren?</li> </ul>
Water verzameld zich op de bodem van de unit.	Het smeltwater afvoer systeem is geblokkeerd. Verwijder de blokkering and maak het systeem schoon.

## Transporteren van het apparaat

Om schade tijdens transporteren te voorkomen, zorg dat alle accessoires en componenten in en rond het apparaat goed vastgemaakt zijn.

De unit moet alleen rechtop getransporteerd worden; Kantel niet meer dan 30°.

Wanneer men de unit geplaatst heeft, moet men ongeveer 30 minuten wachten voordat men het aansluit op het stroomnet. Wanneer de unit meer dan 30° gekanteld is tijdens het transporteren, laat de unit rechtop staan voor minstens 4 uren voordat het op het stroomnet is aangesloten.

## Weggooien

 Dit apparaat is gemaakt van recycleerbaar materiaal. 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 plaatselijke wet. Het koelvries gas en de chemische agent in het isolatie schuim moeten weggegooit worden door een bevoegd agentschap. Pas heel goed op dat men het koelingscircuit niet beschadigd voordat de unit is overgegeven voor het weggooien.

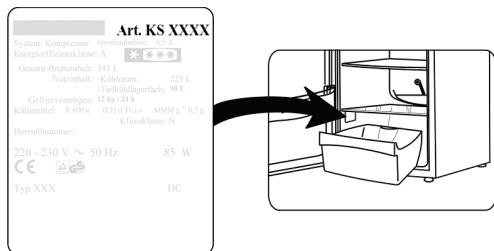
## Garantieverklaring

Voor dit apparaat geldt een garantie van twee jaar na de aankoopdatum voor materiaal- en fabriksfouten. 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 beheert. 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 waarderingsplaat van het apparaat (zie plaatje). Deze informatie zal ons helpen met het efficiënt behandelen van het verzoek.



In geval van een defect of een ander probleem, of voor het bestellen van vervangingsonderdelen, neem contact op met de Klantenservice Afdeling hotline.

## Product informatie blad

Art. no.	KS 9822
Product categorie	Koelkast
Energie efficiency classificatie	A+
Energie gebruik in kWh/jaar	132
De eigenlijke consumptie hangt af van het gebruikspatroon en de locatie van het apparaat	
Bruikbare koelkast capaciteit (liters)	250
Bruikbare capaciteit *** - Vriezer unit (liters)	--
Vrostvrije : Koelkast unit / Vriezer unit	ja / --
Veilige opbergtijd in geval van een defect, uren	--
Vries capaciteit, kg/24h	--
Klimaat classificatie	N,ST,T
Omgevende temperatuur bereik, °C	16-43°C
Geluids emissie	43 dB(a)
Afmeting (H x W x D) in mm	1440 x 551 x 554
Gewicht, kg	40
Elektrische specificaties	Zie waarderingsplaat

## Frigorífico

### Estimado Cliente,

Antes de utilizar el aparato, lea atentamente estas instrucciones y conserve este manual para cualquier consulta posterior. El aparato sólo debe ser usado por personas que se han familiarizado con estas 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.
- Para evitar el sonido de vibraciones, compruebe que el cable eléctrico no toca ninguna pieza de la parte posterior del frigorífico.

### Información

- Este aparato es un frigorífico compresor, diseñado para conservar alimentos a corto plazo.
- Los congeladores se clasifican en distintas clases climáticas. Consulte la hoja de características de este producto, donde se incluye la clasificación de este aparato; la hoja de características está al final de este manual de instrucciones.
- No se acepta responsabilidad alguna si hay averías a consecuencia del uso incorrecto del aparato o si estas instrucciones no han sido observadas debidamente.

### Instrucciones importantes de seguridad

- Este aparato ha sido diseñado para el uso doméstico u otra aplicación similar, por ejemplo en
  - oficinas y otros puntos comerciales,
  - zonas agrícolas,
  - hoteles, pensiones, etc. y establecimientos similares
  - casas rurales.
- Este aparato no se debe utilizar para el uso comercial, no se debe utilizar en restauración ni otro servicio mayorista.
- 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

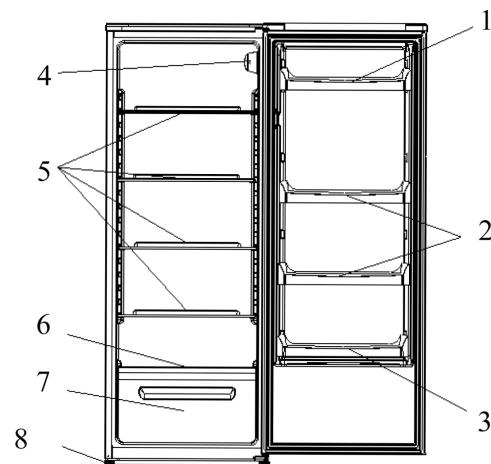


asegurarse de que ninguno de los componentes del circuito de refrigeración resulta dañado durante el transporte y la instalación del aparato. Si el circuito de refrigeración resulta dañado, no encienda ni conecte el aparato a la red eléctrica, y aleje cualquier fuente de llamas o de ignición del entorno del gas refrigerante; después ventile sobradamente la habitación donde está el aparato.

- **Advertencia:** 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 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:** 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.
- **Advertencia:** No utilizar ningún otro aparato eléctrico (por ejemplo un fabricador de cubitos de hielo) dentro del congelador a menos que este manual indique que está permitido.
- 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 se detecta algún desperfecto, no conecte el aparato a la red eléctrica.
- Este aparato no ha sido diseñado para conservar sustancias explosivas como una lata de aerosol con gas propelente inflamable.
- 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'  $C_5H_{10}$  y del refrigerante R600a. Consulte la sección *Eliminación* donde se incluye información adicional sobre cómo reciclar correctamente 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.
- Este aparato podrá ser utilizado por niños (mayores de 8 años) y personas con reducidas facultades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia ni conocimiento del producto, siempre que hayan recibido la supervisión o instrucciones referentes al uso del aparato y entiendan por completo el peligro y las precauciones de seguridad.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- No se debe permitir que los niños realicen ningún trabajo de limpieza o mantenimiento del aparato a menos que estén bajo vigilancia.
- Para la limpieza regular del frigorífico recomendamos el uso de agua templada con un detergente suave. Para tener información detallada sobre la limpieza del aparato, consulte la sección *Descongelación y limpieza*.
- La información detallada sobre la sustitución de la bombilla, se encuentra en la sección *Luz interior*.
- 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.
- Precaución:** Mantenga a los niños alejados del material de embalaje, porque podría ser peligroso, existe el peligro de asfixia.
- El hielo obtenido del aparato durante la descongelación no es adecuado para el consumo humano.
- El cable eléctrico debería examinarse con regularidad para detectar si ha resultado dañado. Si descubriera que está dañado, no debe utilizar el aparato.
- Para evitar el riesgo de incendio, no coloque ningún aparato termoeléctrico sobre el congelador. No colocar recipientes con líquido sobre el aparato: es importante evitar derramar o verter cualquier líquido que podría dañar el aislamiento eléctrico.
- Este aparato ha sido diseñado solo para conservar alimentos.
- Las sustancias alcohólicas se pueden conservar solo cuando están correctamente envasadas en recipientes cerrados y en posición vertical.
- 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.
- 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.
- Desenchufe el cable eléctrico de la toma de pared**
  - en caso de funcionamiento defectuoso,
  - antes de descongelar el aparato,
  - durante su limpieza.
  - antes de realizar el mantenimiento o reparación del aparato.
- Cuando se desenchufa la clavija de la pared, nunca tirar del cable de alimentación.
- Si el aparato no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, recomendamos mantener la puerta abierta.
- Nos reservamos el derecho de incorporar modificaciones técnicas.

#### Descripción



1. Zona de conservación de alimentos en la puerta con huevera
2. Zonas para la conservación de alimentos en la puerta
3. Conservación de botellas
4. Control de temperatura y luz interior
5. Estanterías para la conservación de alimentos (de altura ajustable)
6. Tapa para la conservación de fruta/verdura
7. Compartimento para fruta/verdura
8. Pies ajustables (izquierdo y derecho)

#### Puesta en marcha

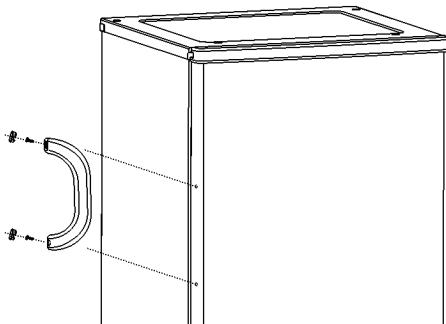
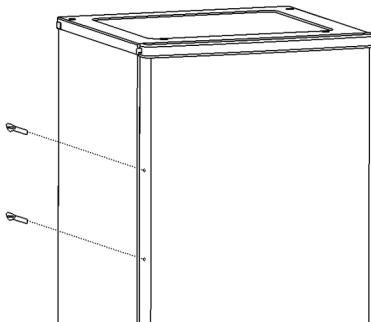
**Compruebe que los siguientes accesorios se han incluido con el aparato:**

- 1 mango de la puerta
- 2 tornillos

2 tapas de tornillos

1 tapa para la apertura de la bisagra

- Retire por completo cualquier material de embalaje, incluidas las cintas adhesivas.
- Para instalar el mango de la puerta, primero deberá retirar las dos cubiertas ciegas. Después deberá instalar el mango con los dos tornillos, y finalmente colocar las tapas de los tornillos.



- Para colocarlo correctamente, recomendamos que incline el aparato ligeramente hacia atrás. De este modo, podrá utilizar las ruedas de transporte del aparato y trasladarlo hasta el lugar deseado.
- 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.
- Después de colocar el aparato, deberá esperar aproximadamente 30 minutos antes de conectarlo a la red eléctrica.
- Si el aparato se ha inclinado más de 30° durante el transporte, deberá mantenerlo en posición vertical durante al menos 4 horas antes de conectarlo a la red eléctrica.
- Al encender el aparato por primera vez, se percibirá un ligero olor. 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 en lugares con humedad relativa inferior al 70 %.
- No utilizar el aparato en el exterior.
- La hoja de características de este producto incluida al final de este manual incluye información sobre el rango permitido de temperatura ambiente para este aparato.
- Asegúrese de que la clavija del cable es accesible y se puede desenchufar de la toma eléctrica en cualquier momento.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol, y no lo coloque cerca de ninguna fuente de calor (radiadores, cocinas, etc.).
- Este aparato no se debe instalar dentro de un armario, y tampoco directamente bajo un armario, estantería u objeto similar enganchado en la pared.
- Compruebe que la puerta puede abrirse con un ángulo de 160°.
- Si existe un suelo irregular, los pies ajustables del aparato se pueden utilizar para compensar las irregularidades y asegurar una estabilidad óptima.

## Ventilación

Asegúrese de que existe suficiente espacio alrededor del aparato para garantizar la circulación de aire por detrás y alrededor del aparato. (Parte posterior y laterales 5 cm, parte superior 10 cm.)

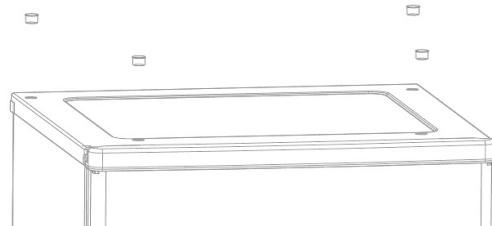
## Puerta reversible

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

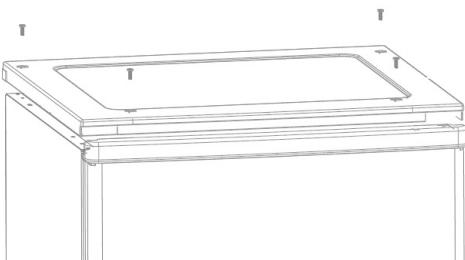
**Advertencia:** Desenchufe siempre el aparato de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación.

Antes de invertir la dirección de apertura de la puerta, deberá apoyar el aparato sobre un lado, apoyándolo sobre una superficie blanda, lisa y que no dañe el aparato.

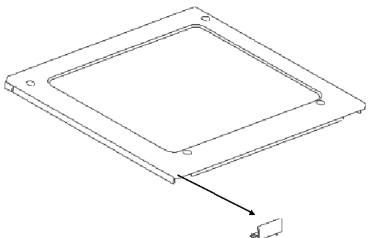
1. Retire las tapas de los tornillos.



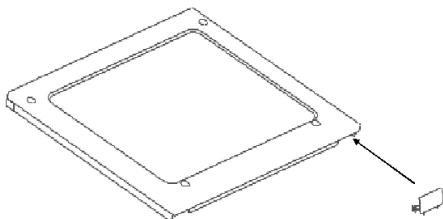
2. Extraiga los tornillos y levante la tapa superior.



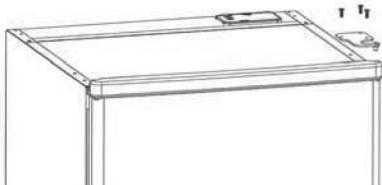
3. Extraiga el panel pequeño de la parte delantera de la cubierta superior.



4. Vuelva a colocar el panel pequeño en el otro lado de la cubierta.

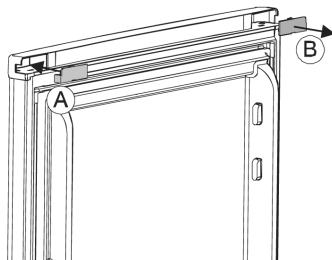


5. Desmonte la bisagra superior extrayendo los 3 tornillos. Retire la puerta y colóquela sobre una superficie blanda, lisa y que no dane esta pieza del aparato.

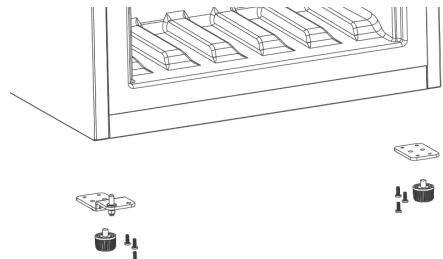


6. Retire la cubierta B de la bisagra de la parte interior de la puerta e instale la cubierta A de la bisagra en la apertura

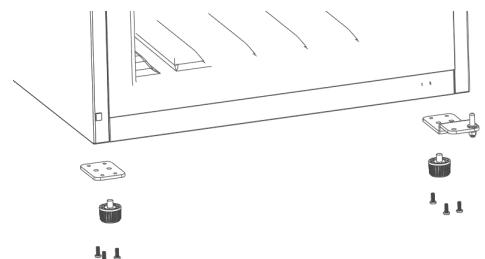
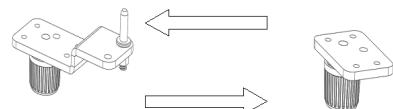
para la bisagra situada en el lado opuesto de la puerta.



7. Extraiga los dos pies ajustables y los tornillos que sujetan la bisagra inferior y la pieza de los pies.



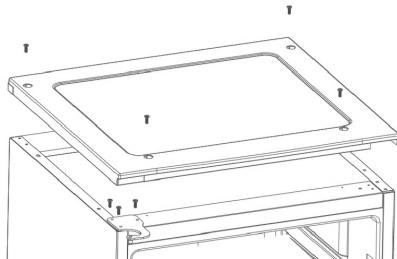
8. Retire la bisagra inferior. Desmonte el eje de la bisagra y vuelva a colocarlo en la otra apertura de la bisagra. Ahora coloque la bisagra inferior y la pieza del pie en el lado contrario correspondiente. Instale los dos pies ajustables. Vuelva a colocar la puerta en el eje de la bisagra inferior.



9. Extraiga los tornillos de la parte superior izquierda del aparato y vuelva a colocarlos en la parte superior derecha. Gire la bisagra superior 180°. Desmonte el eje de la bisagra y vuelva a colocarlo en la otra apertura de la bisagra. Instale el eje de la bisagra en el orificio

correspondiente de la puerta y ajuste los tornillos para sujetar la bisagra superior a la carcasa.

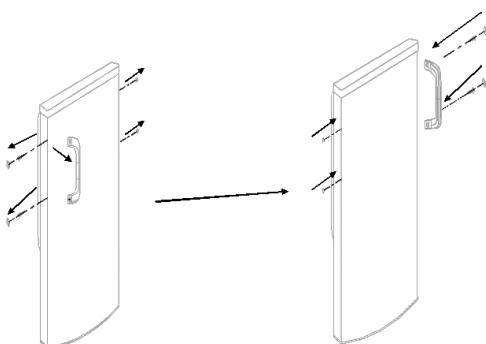
Vuelva a colocar la tapa superior y deberá fijarla ajustando los tornillos de sujeción. Finalmente, vuelva a colocar las tapas de los tornillos.



- Ahora puede cambiar la posición del mango de la puerta: Retire las tapas de los tornillos, extraiga los tornillos y por ultimo el mango.

Retire las cubiertas ciegas del otro lado de la puerta y coloque el mango en la nueva posición.

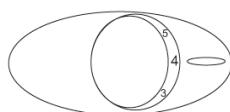
Vuelva a colocar las tapas ciegas en el otro lado.



- Vuelva a colocar el aparato en la posición deseada y espere aproximadamente dos horas antes de conectarlo a la red eléctrica.

#### **Control de la temperatura**

El aparato se activa al conectarlo a la red eléctrica. Solo se apagará por completo al desenchufar el cable eléctrico de la toma de la pared.



La temperatura del compartimento principal del frigorífico se puede regular mediante el control de temperatura. Girando el control de la temperatura en sentido de las agujas del reloj, se reducirá la temperatura y girando en sentido contrario a las agujas del reloj, se incrementará la temperatura.

- Después de encender el aparato, el control de temperatura se debe situar en el ajuste más alto.
- Después de aproximadamente 30 minutos, la temperatura

se debe cambiar al ajuste intermedio, que normalmente es suficiente para el uso habitual en casa o la oficina.

- Después de una interrupción en el suministro eléctrico, o si se ha apagado el aparato intencionadamente, podría tardar de 3 a 5 minutos antes de encenderse de nuevo.

**Nota:** En la posición '0', la función de frío está desactivada, aunque el aparato todavía está conectado a la red eléctrica.

#### **Luz interior**

Cambio de la bombilla:

- Desenchufe el cable eléctrico de la toma de la pared.
- Utilice un destornillador adecuado para extraer el tornillo que sujetaba la tapa de la luz y retire la tapa.
- Extraiga la bombilla defectuosa e instale una bombilla nueva (máx. 15 W).
- Vuelva a colocar la cubierta en la posición correcta, instale el tornillo y ajústelo.
- Conecte el aparato a la red eléctrica. Podría tardar de 3 a 5 minutos antes de encenderse de nuevo.

#### **Conservación de alimentos**

- La temperatura en el interior depende principalmente de la temperatura ambiental, la posición del control de temperatura y la cantidad de alimentos conservados.
- Las distintas partes del frigorífico tendrán distintas temperaturas debido al efecto de frío. La zona menos fría es cerca de la puerta y en la parte superior del frigorífico, la zona más fría es cerca de la pared posterior y en la parte inferior del frigorífico.
- Los alimentos se deben conservar del modo siguiente:
  - En las estanterías del frigorífico* (de arriba a abajo): productos de panadería, comidas preparadas, lácteos, carne, pescado y embutidos/salchichas.
  - En el compartimento para verduras*: verdura, ensalada y fruta.
  - En la puerta* (de arriba a abajo): mantequilla, queso, huevos, salsas (por ejemplo mostaza), botellas pequeñas, botellas grandes, tetra-briks de leche y zumos.
- Inicialmente, el control de temperatura se debe situar en la posición 4. Si el efecto de frío es demasiado potente, puede reducirlo a la posición 1-3; si no es suficiente, increméntelo a 5-7.
- Si observa escarcha en la pared posterior, probablemente es debido a que la puerta se ha mantenido abierta durante demasiado tiempo, o se han introducido alimentos calientes en el frigorífico o el control de temperatura está en una posición demasiado alta.**
- Los alimentos líquidos o de fuertes olores, y alimentos que absorben fácilmente olores fuertes (por ejemplo queso, pescado, mantequilla), se deben conservar por separado o en recipientes herméticamente cerrados.
- Los alimentos calientes deberán enfriarse a temperatura ambiental antes de introducirlos en el frigorífico.**
- Compruebe siempre que la puerta esté correctamente cerrada y que la goma de la puerta no está obstruida por alimentos conservados en el compartimento principal ni en

la puerta.

### Descongelación y limpieza

El vaporizador integrado está distribuido con espuma en la pared; por ello se observará la formación de escarcha en la parte posterior. Esta capa de escarcha comenzará a derretirse cuando el compresor no funcione. A través de un sistema de mangueras, el agua derretida caerá en la bandeja de desagüe situada debajo del compresor, y desde aquí se absorberá por el aire circundante. Por este motivo el aparato no necesita ser descongelado, y solo debe limpiarse correctamente.

- Para permitir que el agua derretida circule libremente, compruebe siempre que el canal y la apertura de salida de agua del frigorífico no estén obstruidos. El canal de salida de agua se deberá limpiar con frecuencia.
- Antes de limpiar, deberá desenchufar el cable eléctrico de la toma de la pared.
- No vierta agua sobre el frigorífico ni en el interior del mismo.
- Para la limpieza regular del frigorífico recomendamos el uso de agua templada con un detergente suave. Con el objetivo de evitar olores desagradables en el interior del frigorífico, deberá limpiarse una vez al mes.
- Los accesorios se deben limpiar por separado con agua y jabón. No los introduzca en el lavavajillas.
- No utilice productos ni sustancias abrasivas para la limpieza y tampoco líquidos limpiadores con alcohol.
- Después de la limpieza, deberá limpiar todas las superficies con agua limpia y secarlas por completo. Antes de volver a conectar el cable eléctrico, compruebe que sus manos están secas.
- Para ahorrar energía y garantizar el funcionamiento óptimo, el compresor (situado en la parte posterior) se debe limpiar minuciosamente al menos dos veces al año, con un cepillo o un aspirador.
- Tenga cuidado de no retirar ni dañar la placa de características del interior del frigorífico durante la limpieza.

### Consejos para ahorrar energía

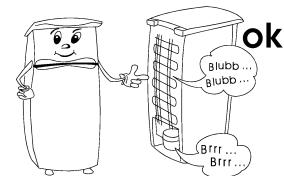
- El aparato se debe situar en una habitación seca y bien ventilada.

- No exponga el congelador a la luz directa del sol, y no lo coloque cerca de ninguna fuente de calor (radiadores, cocinas, etc). En caso de que estas condiciones no se puedan evitar, deberá instalarse un aislamiento adecuado entre la fuente de calor y el aparato.
- No cubra los orificios y rejillas de ventilación, y asegúrese de que hay suficiente circulación de aire detrás del aparato.
- El compresor (en la parte posterior) se debe limpiar con regularidad. La acumulación de polvo provoca un incremento del consumo energético.
- Los alimentos calientes se deben enfriar previamente antes de introducirlos en el congelador.
- No deje la puerta del frigorífico abierta durante demasiado tiempo en el momento de introducir o extraer alimentos.
- No seleccione un ajuste de temperatura inferior al necesario. La información detallada sobre el ajuste de temperatura se incluye en la sección *Control de la temperatura*.

### 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.	<ul style="list-style-type: none"><li>No hay suministro eléctrico</li><li>El fusible principal se ha fundido.</li><li>El control de temperatura está en la posición <b>0'</b>.</li><li>El fusible de la toma de la pared (si existe) está fundido. Esto se puede comprobar conectando otro aparato eléctrico en la misma toma y verificando que funciona.</li></ul>
El sonido normal de funcionamiento cambia o incrementa.	<ul style="list-style-type: none"><li>Compruebe si el aparato está correctamente posicionado (suelo irregular?).</li><li>¿Existe algún objeto contiguo afectado por el funcionamiento del circuito frigorífico (produciendo vibraciones?)</li><li>¿Existe algún objeto encima del aparato que está vibrando?</li></ul>
El agua se acumula en la parte inferior del aparato.	El sistema de drenaje de agua está bloqueado. Retire la obstrucción y limpie el sistema.

### Transporte del aparato

Para evitar dañar el aparato durante el transporte, asegúrese de que todos los accesorios y componentes del interior y de alrededor

del aparato están firmemente sujetos.

El aparato se debe transportar solo en posición vertical; no lo incline más de 30°.

Cuando el aparato esté colocado en la posición deseada, espere aproximadamente 30 minutos antes de conectarlo a la red eléctrica.

Si el aparato se ha inclinado más de 30° durante el transporte, deberá dejarlo en posición vertical durante al menos 4 horas antes de conectarlo a la red eléctrica.

#### Desechar el aparato

 Este aparato ha sido fabricado con materiales reciclables. Despues 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. Extreme las precauciones para no dañar el circuito de refrigeración antes de entregar el aparato en el punto de recogida competente.

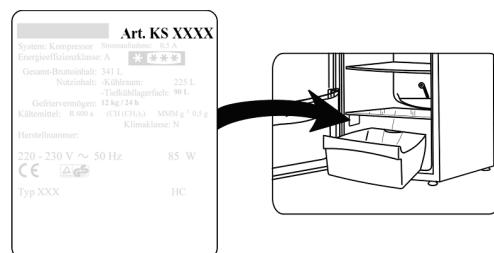
#### Garantía

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 presenta otro problema, póngase en contacto con nuestro Departamento de Atención al Cliente.

#### Datos técnicos del producto

Art. no.	KS 9822
Categoría del producto	Frigorífico
Clasificación de eficiencia energética	A+
Consumo energético en kWh/año	132
El consumo actual depende del tipo de uso y la ubicación del aparato	
Capacidad utilizable del frigorífico (litros)	250
Capacidad útil  - Congelador (litros)	--
'No-frost' (sin escarcha): frigorífico / congelador	sí / --
Tiempo máximo de conservación en caso de funcionamiento defectuoso, h	--
Capacidad de congelación, kg/24h	--
Clasificación climática	N, ST, T
Temperatura ambiental, °C	16-43°C
Emisión de ruido	43 dB(a)
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo) en mm	1440 x 551 x 554
Peso, kg	40
Especificaciones eléctricas	Ver placa de características

## Frigorifero

### Gentile Cliente,

Prima di utilizzare l'apparecchio, vi raccomandiamo di leggere attentamente le seguenti istruzioni e di conservarle per farvi riferimento anche in futuro. L'apparecchio deve essere utilizzato solo da persone che hanno preso familiarità con le seguenti istruzioni.

### 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 di 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.
- Per evitare il rumore delle vibrazioni assicuratevi che il cavo di alimentazione non tocchi nessun elemento sul retro del congelatore.

### Informazioni generali

- Questo apparecchio è un frigorifero a compressore studiato per la conservazione per brevi periodi di alimenti.
- Gli apparecchi di refrigerazione sono classificati secondo delle classi climatiche. Vi preghiamo di consultare la scheda tecnica del prodotto per informazioni sulla classificazione climatica del presente apparecchio; la scheda tecnica si trova alla fine di questo manuale di istruzioni.
- Nessuna responsabilità verrà assunta in caso di danni risultanti da un uso errato o dalla non conformità alle istruzioni.

### Importanti norme di sicurezza

- Questo apparecchio è studiato per il solo uso domestico o per impieghi simili, come per esempio
  - in negozi, uffici e altri ambienti simili di lavoro,
  - in aziende agricole,
  - da clienti di alberghi, motel e stabilimenti simili,
  - da clienti di pensioni "bed-and-breakfast" (letto & colazione).
- Questo apparecchio non è destinato ad uso commerciale, né per l'utilizzo in aziende commerciali di approvvigionamento alimentare (catering) o in simili ambienti commerciali all'ingrosso.
- 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:** 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 provocate danni al circuito refrigerante. La fuga del refrigerante provoca danni agli occhi; esiste anche il pericolo di ignizione del gas.
- **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.
- **Avvertenza:** Non utilizzate nessun apparecchio elettrico (per esempio apparecchi per la preparazione di ghiaccio) all'interno del congelatore a meno che non sia specificatamente approvato nel presente manuale.
- Prima di collegare alla rete elettrica, controllate che l'apparecchio e il cavo di alimentazione non abbiano subito danni durante il trasporto. Nel caso siano rinvenuti eventuali danni, l'apparecchio non deve essere collegato all'alimentazione elettrica.
- Questo apparecchio non è adatto alla conservazione di sostanze esplosive come per esempio bombolette aerosol con propellenti infiammabili.
- 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

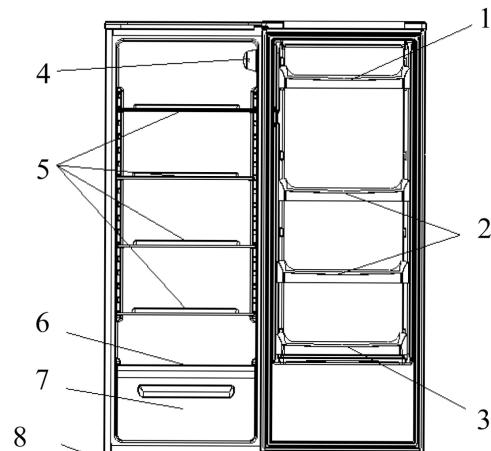


C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> e anche del refrigerante R600a. Per maggiori informazioni sul riciclaggio corretto, consultate la sezione *Smaltimento*.

- 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.
- Il presente apparecchio può essere usato da bambini (di almeno 8 anni di età) e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o persone senza particolari esperienze o conoscenze, purché siano sotto sorveglianza o siano state date loro istruzioni sull'uso dell'apparecchio e comprendano pienamente i rischi e le precauzioni di sicurezza che l'apparecchio comporta.
- Ai bambini non deve essere consentito di giocare con l'apparecchio.
- Ai bambini non deve essere consentito di effettuare operazioni di pulizia o di manutenzione sull'apparecchio senza essere sorvegliati.
- Per lavaggi frequenti vi consigliamo di utilizzare acqua calda e un detersivo delicato. Per informazioni più dettagliate su come pulire l'apparecchio, consultate la sezione *Sbrinamento e pulizia*.
- Per informazioni più dettagliate su come sostituire la lampadina, consultate la sezione  *Illuminazione interna*.
- 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.
- **Avvertenza:** Tutto il materiale di imballaggio deve essere tenuto fuori della portata dei bambini a causa del rischio potenziale esistente, per esempio di soffocamento.
- Il ghiaccio rimosso dall'apparecchio durante l'operazione di sbrinamento non è adatto al consumo umano.
- Controllate con regolarità che sul cavo di alimentazione non ci siano tracce di deterioramento. Nell'eventualità che tali tracce siano rinvenute, l'apparecchio non va più usato.
- Per evitare il rischio di incendi, non poggiate nessun apparecchio termoelettrico sul congelatore. Non poggiate nessun contenitore di liquidi sopra l'apparecchio: eviterete che eventuali perdite o versamenti del liquido possano danneggiare l'isolamento termico dell'apparecchio.

- Questo apparecchio è destinato alla sola conservazione di alimenti.
- Le sostanze alcoliche possono essere conservate solo se chiuse in contenitori ermetici e in posizione verticale.
- Non conservate nell'apparecchio bottiglie di vetro che contengano liquidi gassati o comunque congelabili: potrebbero scoppiare durante il congelamento.
- 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 sistematicamente pesi eccessivi sui ripiani, nei compartimenti, sullo sportello ecc.
- Proteggete sempre l'interno del congelatore da fiamme libere o da altre fonti di ignizione.
- **Disinserite sempre la spina dalla presa di corrente**
  - in caso di cattivo funzionamento,
  - prima di sbrinare,
  - durante la pulizia.
  - prima di procedere a lavori di manutenzione o di riparazione.
- Per disinserire la spina dalla presa di corrente, non tirate mai il cavo di alimentazione ma afferrate direttamente la spina.
- Se l'apparecchio non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, consigliamo di lasciare aperto lo sportello.
- Ci riserviamo il diritto di effettuare modifiche tecniche sull'apparecchio.

#### Descrizione dell'apparecchio

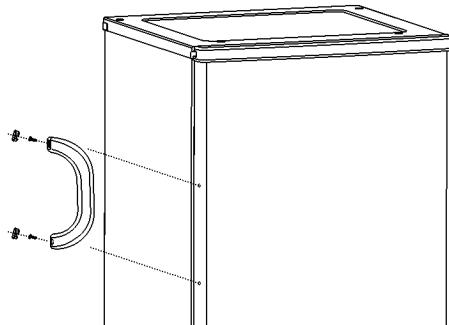
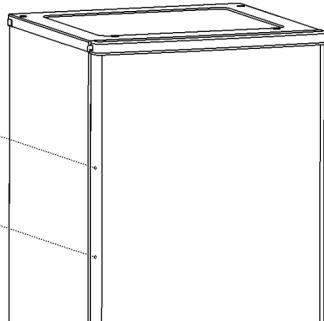


1. Ripiani nella controporta con portaauova
2. Spazi di conservazione sulla controporta
3. Balconcini portabottiglie
4. Manopola di regolazione della temperatura e illuminazione interna
5. Ripiani di appoggio (regolabili in altezza)
6. Coperchio per i cassetti frutta e verdura
7. Cassetto frutta e verdura
8. Piedini regolabili (sinistra e destra)

## Al primo utilizzo

**Controllate che insieme all'apparecchio siano presenti anche i seguenti accessori:**

- 1 maniglia dello sportello
- 2 viti
- 2 copriviti
- 1 cerniera per l'apertura del coperchio



- Eliminate completamente tutto il materiale di imballaggio interno e esterno, comprese le strisce adesive.
- Per inserire la maniglia dello sportello, dovete prima rimuovere entrambi i coperchietti ciechi. Poi bloccate la maniglia con le due viti e infine inserite i copriviti.
- Per la giusta collocazione, vi consigliamo di inclinare leggermente l'apparecchio verso dietro. In questo modo, potrete utilizzare le rotelle per il trasporto per muovere l'apparecchio sino al posto designato per la sua installazione.
- 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.
- Dopo aver posizionato l'apparecchio, attendete circa 30 minuti prima di collegarlo all'alimentazione elettrica.
- Se durante il trasporto l'apparecchio è stato inclinato a più di 30°, lasciatelo in posizione verticale per almeno 4 ore prima

di collegarlo all'alimentazione elettrica.

- Alla prima messa in funzione dell'apparecchio, è possibile che si avverrà un leggero odore 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, l'apparecchio deve trovarsi in condizioni in cui la relativa umidità non sia superiore al 70 %.
- Non utilizzate l'apparecchio in ambienti esterni.
- La scheda tecnica alla fine di questo manuale di istruzioni contiene informazioni sulla fascia di temperature adatte al buon funzionamento dell'apparecchio.
- Assicuratevi che la spina elettrica sia facilmente accessibile e che possa essere disinserita dalla presa a muro in qualsiasi momento.
- Non esponete l'apparecchio alla luce diretta del sole e non mettetelo vicino a fonti di calore (come radiatori, cucine, ecc.)
- Questo apparecchio non è adatto per l'installazione ad incasso dentro un mobile, né direttamente sotto uno stipite pensile, sotto una mensola o oggetti simili.
- Assicuratevi che lo sportello possa aprirsi sino a un angolo di 160°.
- In caso di pavimento non perfettamente a livello, potete compensare la diversità di altezza grazie ai piedini regolabili, in modo da ottenere la stabilità migliore dell'apparecchio.

## Ventilazione

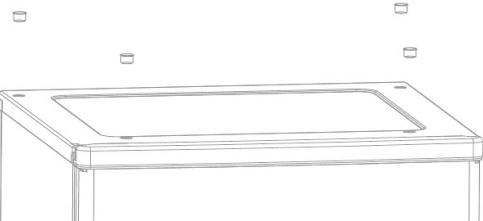
L'aria riscaldata intorno all'apparecchio deve poter circolare liberamente. Accertatevi, quindi, che non ci sia nessun impedimento alla circolazione dell'aria.

## Reversibilità dello sportello

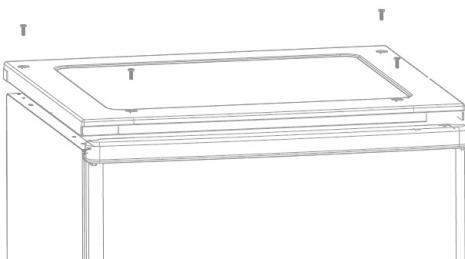
Questo modello prevede la possibilità di invertire il verso di apertura dello sportello, spostare cioè le cerniere da sinistra (installazione di configurazione) a destra.

**Avvertenza:** Scollegate sempre l'apparecchio dall'alimentazione elettrica prima di procedere a qualsiasi lavoro di manutenzione o di riparazione.  
Prima di procedere all'inversione dello sportello, sistematate l'apparecchio rivolto su uno dei lati, avendo cura però che poggi su una superficie morbida e liscia che non possa danneggiarlo.

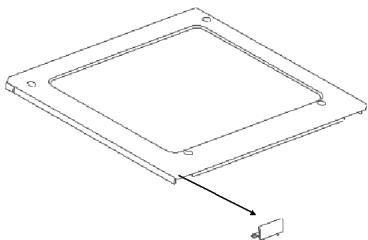
1. Rimuovete i copriviti.



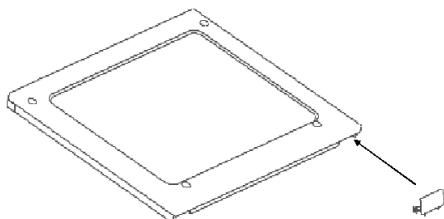
2. Togliete le viti e smontate il coperchio superiore.



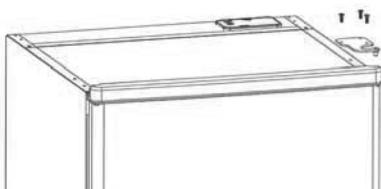
3. Rimuovete il piccolo pannello dalla parte anteriore del coperchio superiore.



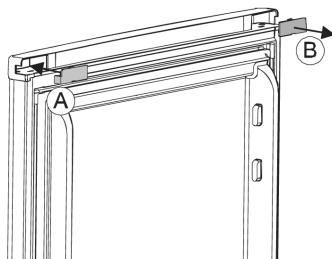
4. Risistemate il piccolo pannello sull'altro lato del coperchio.



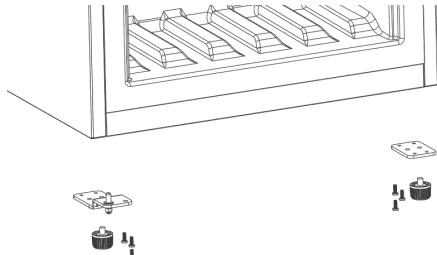
5. Togliete la cerniera superiore svitando prima le 3 viti.  
Togliete quindi lo sportello e poggiatelo su una superficie morbida che non lo danneggi e lo protegga da eventuali graffi.



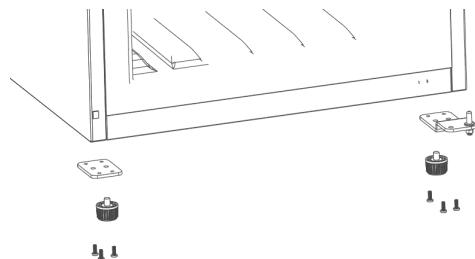
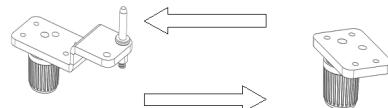
6. Rimuovete il coperchio della cerniera B dall'interno dello sportello e inserite nell'apertura apposita per la cerniera sull'altro lato dello sportello il coperchio della cerniera A fornito in dotazione.



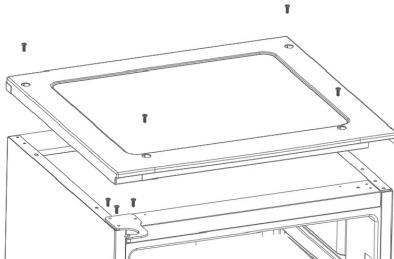
7. Rimuovete entrambi i piedini regolabili e le viti, tenendo la cerniera inferiore e il pezzo di montaggio del piedino.



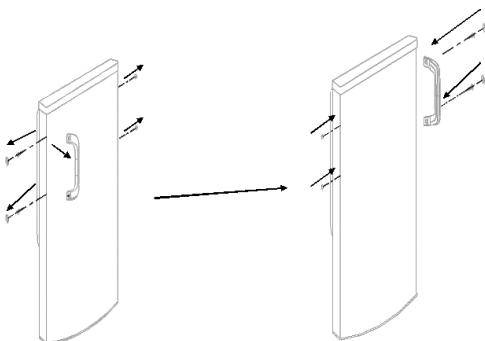
8. Togliete la cerniera inferiore. Svitate il perno della cerniera e sistemate lo sportello nell'altra apertura della cerniera. Ora inserite la cerniera inferiore e il piedino montandoli sui lati opposti corrispondenti. Inserite i due piedini regolabili. Sistematate lo sportello sul perno della cerniera inferiore.



- Togliete le viti dalla parte sinistra superiore dell'apparecchio e risistematele nella parte superiore destra. Ruotate la cerniera anteriore di 180°. Svitate il perno della cerniera e rimettetelo nell'altra apertura della cerniera. Inserite il perno della cerniera nell'apertura corrispondente sullo sportello e stringete le viti per bloccare alla cassa esterna la cerniera superiore. Sistemate il coperchio superiore e fissatelo stringendo le viti di bloccaggio. Alla fine, sistemate i coprivity.



- Ora cambiate posizione alla maniglia dello sportello: Togliete i coprivity, rimuovete le viti e togliete la maniglia. Rimuovete i coperchietti ciechi dall'altro lato dello sportello e mettete la maniglia nella nuova posizione. Risistemate i coperchietti ciechi sull'altro lato.



- Sistemate l'apparecchio nella sua posizione definitiva e aspettate circa due ore prima di collegarlo all'alimentazione elettrica.

#### **Regolatore della temperatura**

L'apparecchio si accende collegando la spina all'alimentazione elettrica. Si spegne completamente solo disinserendo la spina dalla presa di corrente a muro.

La temperatura nel vano frigorifero può essere regolata tramite l'apposita manopola di regolazione della temperatura. Ruotando la manopola di regolazione della temperatura in senso orario, la temperatura si abbassa, invece ruotando in senso antiorario, la temperatura si alza.

- Dopo l'accensione, impostate la manopola di regolazione della temperatura sulla posizione massima.
- Dopo circa 30 minuti, dovrete riportare l'impostazione

della temperatura su un valore medio, che solitamente è sufficiente per l'utilizzo domestico o in ufficio.

- In seguito a un'interruzione di corrente, o se l'apparecchio è rimasto spento per un qualsiasi motivo, ci vorranno da 3 a 5 minuti prima che si riaccenda nuovamente.

**Nota: Con la manopola in posizione '0', la funzione di refrigerazione è disattivata, ma l'apparecchio è ancora collegato all'alimentazione elettrica:**

#### **Illuminazione interna**

Sostituzione della lampadina interna:

- Disinserite la spina dalla presa di corrente a muro.
- Aiutandovi con una cacciavite adatto, svitate le viti che fissano il coperchietto della lampadina e rimuovetelo.
- Togliete la lampadina fulminata e inserite ne un'altra (massimo 15 W).
- Rimettete il coperchietto in posizione, reinserite le viti e stringetele.
- Collegate l'apparecchio alla corrente elettrica. Ci vorranno da 3 a 5 minuti prima che si riaccenda nuovamente.

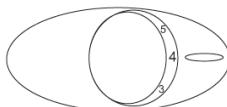
#### **Conservazione degli alimenti**

- La temperatura interna dipende principalmente dalla temperatura ambientale, dall'impostazione della manopola di regolazione e dalla quantità di cibo conservata.
- I diversi spazi del vano refrigerante sono influenzati diversamente dal sistema di refrigerazione. La zona più calda è quella vicina allo sportello, la zona più fredda è quella vicina alla parete posteriore e quella inferiore del vano.
- Gli alimenti quindi devono essere conservati secondo i criteri seguenti:
  - Sulle mensole del vano principale* (dall'alto verso il basso): prodotti di panetteria, cibi pronti, prodotti caseari, carne, pesce e carni/salumi freddi.
  - Nello scomparto per i prodotti vegetali*: verdure, insalate e frutta.
  - Nello sportello* (dall'alto verso il basso): burro, formaggi, uova, confezioni per salse (per esempio senape), bottigliette, bottiglie, latte e succhi di frutta in tetrapack.
- Inizialmente, impostate la manopola di regolazione della temperatura sulla posizione 4. Se il livello di refrigerazione risulta essere eccessivo, abbassate l'impostazione alla posizione 1-3. Se invece risulta insufficiente, alzate l'impostazione a 5-7.
- La formazione di brina sulla parete posteriore**, probabilmente è dovuta al fatto di aver tenuto aperto lo sportello troppo a lungo o di aver inserito alimenti ancora caldi all'interno del frigorifero o dall'aver impostato un livello troppo alto di refrigerazione.
- Alimenti liquidi o con forti odori, o alimenti soggetti ad assorbire odori (per es. formaggi, pesce, burro) devono essere conservati separatamente o chiusi in contenitori ermetici.
- Alimenti caldi devono raffreddarsi sino alla temperatura ambiente prima di essere conservati nel frigorifero.**
- Accertatevi sempre che lo sportello si chiuda bene e che la guarnizione non sia ostruita dagli alimenti conservati nel

vano frigorifero o nella controparte.

### Sbrinamento e pulitura

L'evaporatore integrato è saldato nella schiuma sulle pareti, ciononostante è possibile notare la formazione di ghiaccio nella parte posteriore. Questo strato di ghiaccio comincerà a sciogliersi quando il compressore non è in funzione. Grazie a un sistema di scolo, l'acqua sciolta scorre nella vaschetta di raccolta che si trova sotto il compressore, da dove sarà assorbita nell'aria circostante. Pertanto, non servirà sbrinare l'apparecchio, ma sarà sufficiente un'accurata pulitura.



Pertanto, non servirà sbrinare l'apparecchio, ma sarà sufficiente un'accurata pulitura.

- Per consentire che l'acqua sciolta scorra correttamente, accertatevi sempre che il canaletto e l'apertura di scolo all'interno del frigorifero siano sempre liberi da ostruzioni. Il canale di drenaggio dei liquidi deve essere pulito di frequente.
- **Disinserite sempre la spina dalla presa di corrente a muro prima di procedere alla pulitura.**
- Non versate acqua sopra o nell'apparecchio.
- Per lavaggi frequenti vi consigliamo di utilizzare acqua calda e un detergente delicato. Per evitare la formazione di cattivi odori all'interno del frigorifero, è necessario pulirlo almeno una volta al mese.
- Tutti gli accessori vanno lavati separatamente con acqua e sapone. Non sono adatti al lavaggio in lavastoviglie.
- Non utilizzate prodotti di pulizia abrasivi o concentrati o prodotti a contenuto di alcol.
- Dopo la pulizia, risciacquate accuratamente le superfici con acqua pulita prima di asciugarle. Quando reinserite la spina nella presa di corrente a muro accertatevi di avere le **mani asciutte**.
- Per risparmiare energia e ottenere il massimo delle prestazioni, il condensatore (sul retro) deve essere pulito con attenzione almeno due volte all'anno, con una spazzola o con un aspirapolvere.
- Mentre procedete alla pulizia dell'interno del frigorifero, prestate attenzione a non rimuovere o danneggiare la targhetta portadati.

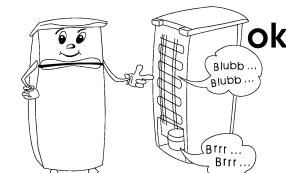
### Consigli utili per il risparmio energetico

- L'apparecchio deve essere sistemato in un locale asciutto ben aerato.
- Non esponete il congelatore alla luce diretta del sole e non mettetelo vicino a fonti di calore (come radiatori, cucine, ecc.) Se non è possibile evitarlo, comunque, provvedete a porre un isolamento adeguato tra la fonte di calore e l'apparecchio.
- Non coprite le aperture di ventilazione e le griglie e garantite che ci sia sufficiente circolazione di aria dietro l'apparecchio.
- Il compressore (sul retro) deve essere pulito a intervalli regolari di tempo. L'accumulo di polvere comporta l'aumento del consumo energetico.
- È necessario far raffreddare i cibi caldi prima di conservarli all'interno dell'apparecchio.
- Non lasciate lo sportello del frigorifero aperto troppo a lungo quando conserveate o prelevate gli alimenti.
- Non impostate una temperatura più bassa del necessario. Per informazioni più dettagliate sulle impostazioni della temperatura, consultate la sezione *Regolatore della temperatura*.

### Eventuali problemi

È 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.

Problema	Eventuale causa e sua risoluzione
L'apparecchio non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C'è un'interruzione di corrente.</li> <li>• Si è bruciato il fusibile principale.</li> <li>• La manopola di regolazione della temperatura è impostata sullo 0.</li> <li>• Si è bruciato il fusibile (se presente) della presa di corrente a muro. Potete verificarlo collegando un altro apparecchio elettrico alla stessa spina e controllandone il funzionamento.</li> </ul>
Il rumore normale di funzionamento è cambiato ed è diventato più forte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllate il posizionamento corretto (pavimento non a livello?)</li> <li>• Eventuali oggetti vicini all'apparecchio sono influenzati dal funzionamento del frigorifero (per esempio vibrano?)</li> <li>• Ci sono oggetti sull'apparecchio che vibrano?</li> </ul>
Si raccoglie dell'acqua sul fondo dell'apparecchio.	Il sistema di scarico della brina sciolta è bloccato. Rimuovete l'ostruzione e pulite il sistema.

## Trasporto dell'apparecchio

Per evitare danni durante il trasporto, accertatevi che tutti gli accessori e i componenti all'interno e intorno all'apparecchio siano fermati saldamente.

L'apparecchio può essere trasportato in posizione verticale; non inclinatelo a più di 30°.

Quando l'apparecchio è stato messo in posizione, aspettate almeno 30 minuti prima di collegarlo all'alimentazione elettrica. Se durante il trasporto l'apparecchio è rimasto inclinato a più di 30°, lasciatelo in posizione verticale per almeno 4 ore prima di collegarlo all'alimentazione elettrica.

## 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.

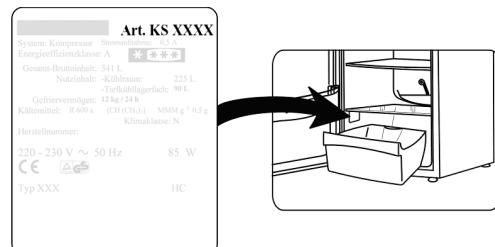
## Dichiarazione di garanzia

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, o anche se desiderate ordinare pezzi di ricambio, mettetevi in contatto con il nostro Centro Telefonico di Assistenza ai Clienti.

## Scheda tecnica del prodotto

Art. no.	<b>KS 9822</b>
Categoria del prodotto	Frigorifero
Classe di efficienza energetica	A+
Consumo di energia in kWh/anno	132
Il consumo reale dipende dal tipo di utilizzo e dal luogo di collocazione dell'apparecchio	
Capacità netta del frigorifero (in litri)	250
Capacità utile <b>****</b> - Apparecchio congelatore (litri)	--
Sistema antibrina: apparecchio frigorifero / apparecchio congelatore	sì / --
Tempo di conservazione sicura in caso di anomalie, h	--
Capacità di congelamento, kg/24h	--
Classe climatica	N, ST
Temperatura ambiente, °C	16-43°C
Rumorosità	43 dB(a)
Dimensioni d'ingombro (A x L x P) in mm	1440 x 551 x 554
Peso, kg	40
Dati elettrici	Ved. targhetta portadati

## Køleskab

### Kære kunde,

Inden apparatet tages i brug bør denne brugsanvisning læses omhyggeligt, og derefter gemmes til senere reference. Apparatet bør kun benyttes af personer der er bekendt med denne brugsanvisning.

### El-tilslutning

Apparatet bør kun tilsluttet 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 transformator.
- For at undgå vibrationslyde skal man sikre sig at ledningen ikke på noget sted berører bagsiden af køleskabet.

### Generel information

- Dette kompressorkøleskab er designet til kort tids opbevaring af fødevarer.
- Køleapparater inddeltes i bestemte miljøklasser. Der henvises til produktets datablad for information om klassificeringen for denne enhed; databladet findes bagerst i denne brugsanvisning.
- Vi påtager os intet ansvar for skader, der skyldes misbrug eller manglende overholdelse af denne brugsanvisning.

### Vigtige sikkerhedsregler

- Dette apparat er beregnet til privat brug eller i tilsvarende omgivelser, såsom
  - kontorer eller andre mindre virksomheder,
  - landhusholdninger,
  - hoteller, moteller m.m. og tilsvarende foretagender
  - B&B pensionater.
- Dette apparat er ikke beregnet til kommerciel brug, heller ikke til brug i cateringfirmaer og tilsvarende engrosvirksomheder.
- 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 apparatet. Hvis kredsløbet alligevel skulle blive beskadiget, må apparatet ikke tændes eller tilsluttet til strømforsyningen, ligesom det

er vigtigt da at flytte alt som kan være ophav til antændelse langt væk fra køleskabet; rummet som køleskabet er placeret i må derefter udluftes grundigt.

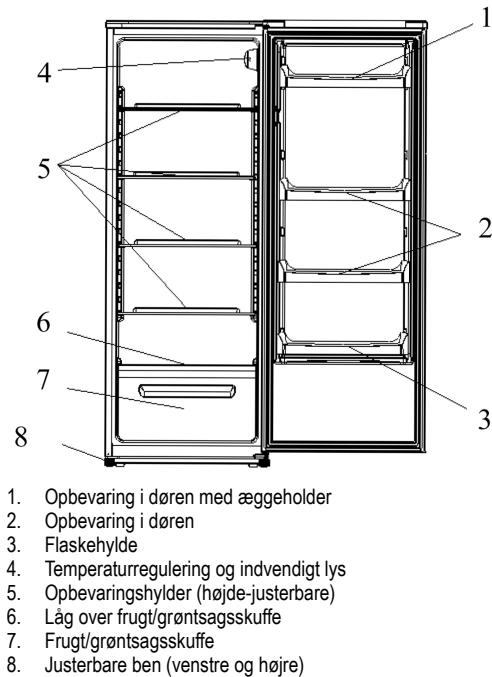
- **Advarsel:** Hold altid ventilationsåbninger i kabinetet eller i apparatets indvendige opbygning fri for tilstopning. Der må altid være tilstrækkelig ventilation omkring apparatet.
- **Advarsel:** Undgå at beskadige det kølende kredsløb. Udslip af kølevæske kan forårsage øjenskader; der er også risiko for antændelse af gassen.
- **Advarsel:** Benyt aldrig andre genstande (som f.eks. varmeapparatet eller varmeblæsere) til at fremskynde afribrning af apparatet, benyt kun de metoder som anbefales i denne brugsanvisning.
- **Advarsel:** Brug aldrig andre elektriske apparater (som f.eks. ismaskiner) inde i køleskabet medmindre det er specielt godkendt i denne brugsanvisning.
- Inden tilslutning til strømforsyningen må køleskabet og ledningen altid efteres grundigt for mulige transportskader. Hvis den form for beskadigelse bliver forefundet, må apparatet ikke tilsluttet til strømforsyningen.
- Dette apparat er ikke beregnet til opbevaring af eksplasive substanser såsom spraydåser med brændbar drivgas.
- Hvis apparatet sælges, overdrages til tredjepart eller bortskaffes til en genbrugsstation, må man gøre opmærksom på tilstedeværelse af både isoleringsmidlet 'cyclopenthan' C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> og kølevæsken R600a. Yderligere information om korrekt genbrug findes i afsnittet om *Bortskaftelse*.
- For at overholde sikkerhedsregulativet og undgå fare, skal alle reparationer eller ændringer af dette apparat udføres af vores autoriserede servicepersonel, dette inkluderer også udskiftning af ledningen.
- Dette apparat kan benyttes af børn (som er mindst 8 år) og af personer med reducerede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangel på erfaring eller viden, såfremt de har fået vejledning og instruktion i brugen af dette apparat og fuldt ud forstår



alle farer og forholdsregler vedrørende sikkerheden som brug af apparatet medfører.

- Børn må aldrig få lov til at lege med apparatet.
- Børn må aldrig få lov til at udføre nogen former for rengøring eller vedligehold af dette apparat medmindre de er under opsyn.
- Til regelmæssig rengøring anbefaler vi varmt vand med et mildt opvaskemiddel. Detaljeret information om rengøring af apparatet findes i afsnittet om *Afrimning og rengøring*.
- Udførlige oplysninger om udskiftning af pæren findes i afsnittet om *Indvendig belysning*.
- For at undgå risiko for personskade eller beskadigelse af køleskabet, 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.
- **Advarsel:** Hold børn væk fra emballeringen, da denne udgør en mulig risiko for tilskadecomst, ved f.eks. kvælling.
- Den is som fjernes fra apparatet ved afrimning skal kasseres, den er ikke egnet til at blive spist.
- Ledningen bør jævnligt efterses for beskadigelse. Hvis man opdager fejl ved ledningen, må apparatet ikke længere benyttes.
- For at undgå brandfare, må man aldrig placere nogen form for termo-elektriske apparater ovenpå køleskabet. Placer heller aldrig nogen beholdere med væske ovenpå apparatet. Dette for at undgå at lækkage eller væskespild skal kunne beskadige isoleringen på det elektriske kredsløb.
- Dette apparat er kun designet til opbevaring af fødevarer.
- Alkohol må kun opbevares i tæt forseglede beholdere og skal altid stå oprejst.
- Opbevar aldrig glasflasker med kulsyreholdige eller andre væsker, som kan indfrysies i køleskabet: Den slags flasker kan sprænges under indfrysningen.
- For at undgå risiko for madforgiftning, bør man aldrig spise fødevarer hvor holdbarhedsdatoen er overskredet. Optøede madvarer må **aldrig** indfrysies igen.
- Man må aldrig hænge i eller lægge urimelig meget vægt på hylderne, skufferne, døren etc.
- Beskyt altid apparatets indre mod åben ild og alle andre kilder til antændelse.
- **Tag altid stikket ud af stikkontakten**
  - i tilfælde af fejfunktion,
  - inden afrimning,
  - under rengøring,
  - inden vedligehold eller reparationer udføres.
- Træk aldrig i selve ledningen, når ledningen tages ud af stikkontakten; tag altid fat i selve stikket.
- Hvis apparatet ikke benyttes i en længere periode, anbefaler vi at døren står åben.
- Vi forbeholder os ret til at ændre apparatets specifikationer.

## Oversigt

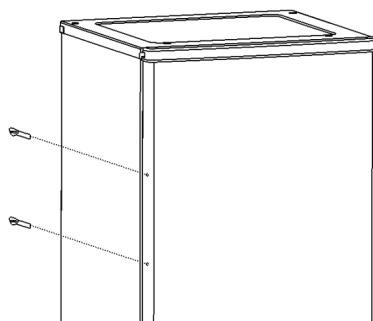


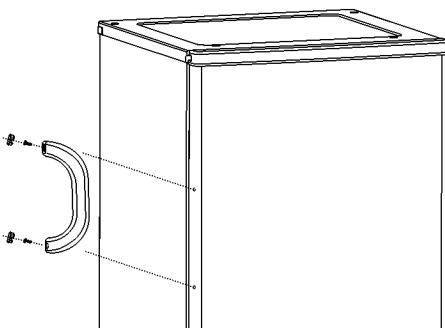
## Før brug

### Se efter at de nævnte tilbehørsdele følger med apparatet:

- 1 dørhåndtag
- 2 skruer
- 2 skrueddækninger
- 1 inddækning til hængslet

- Fjern al ydre og indre emballage fuldstændig, inkl. klisterbåndene.
- For at montere dørhåndtaget må inddækningerne først tages af. Derefter monteres håndtaget med de to skruer, og til slut sættes skrueddækningerne på.





- Ved placeringen anbefaler vi at apparatet vippes let bagover. Derved kan transportjhulene benyttes til at flytte apparatet til det sted hvor det skal installeres.
- Inden apparatet tilsluttes til strømforsyningen, må både apparatet og ledningen efterses grundigt for transportskader.
- Rengør apparatet i henhold til instruktionerne i afsnittet om *Afrimming og rengøring* herunder.
- Når apparatet er blevet placeret bør man vente i ca. 30 minutter inden det tilsluttes til strømforsyningen.
- Hvis apparatet er blevet vippet mere end 30° under transporten, skal man lade det stå oprejst i mindst 4 timer inden det tilsluttes til strømforsyningen.
- Når køleskabet tændes første gang, vil man bemærke en svag lugt. Denne vil imidlertid forsvinden når køleprocessen er gået i gang.

#### Installering

- Køleskabet bør placeres i et godt ventileret, tørt rum.
- Apparatet bør kun benyttes under forhold hvor den relative fugtighed ikke overstiger 70 %.
- Benyt aldrig apparatet udendørs.
- Databladet bagerst i denne brugsanvisning indeholder oplysninger om det omgivende temperaturområde, som er egnet til dette apparat.
- Sørg for at stikket er let tilgængeligt og at det kan tages ud af stikkontakten når som helst.
- Udsæt aldrig apparatet for direkte sollys, og placer det aldrig lige ved siden af nogen form for varmekilde (radiator, komfur etc.).
- Apparatet må aldrig installeres inde i et skab, heller ikke direkte under et overskab, en hylde eller en tilsvarende genstand.
- Sørg for at døren kan åbnes op til en vinkel på 160 °.
- Hvis gulvet ikke er plant kan de justerbare ben benyttes til at kompensere for dette og sikre optimal stabilitet.

#### Ventilation

Sørg for at der er nok frirum så luftcirkulationen både rundt og bagved apparatet ikke hindres. (bagved og til siderne 5 cm, over 10 cm.)

#### Vendbar dør

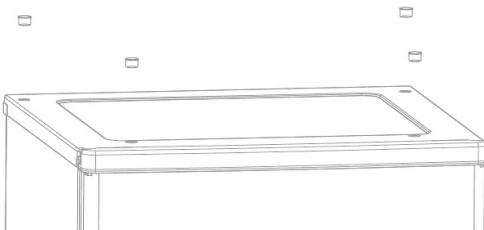
Køleskabets design gør det muligt at vende døren, dvs. at den højrehængslede dør (standard placering) kan ændres til

venstrehængslet.

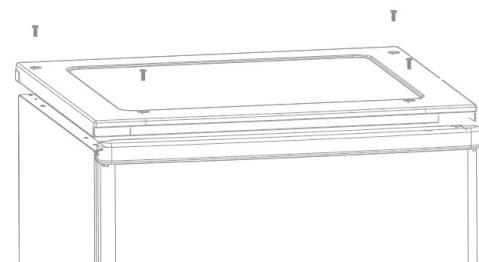
**Advarsel:** Tag altid stikket ud af stikkontakten inden der udføres nogen former for vedligehold eller reparationer på apparatet.

Inden døren vendes, må apparatet placeres på siden idet man sørger for at det hviler på en blød, jævn overflade, der ikke kan beskadige apparatet.

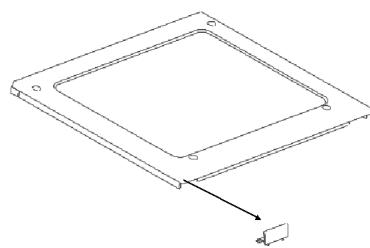
1. Fjern skrueddækningerne.



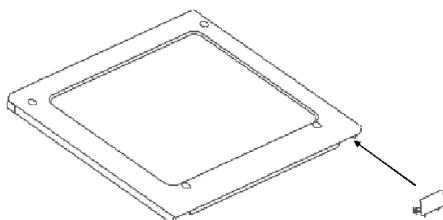
2. Tag skruerne ud og løft topdækslet af.



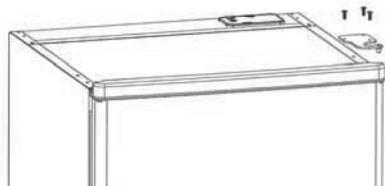
3. Fjern den lille inddækning fra fronten af topdækslet.



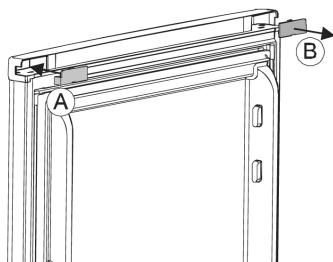
- Placer inddækningen på den anden side af topdækslet.



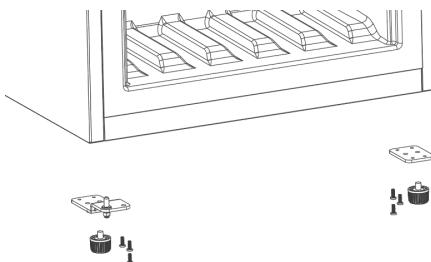
- Tag det øverste hængsel af ved at fjerne de 3 skruer. Tag døren af og placer også denne på et beskyttende, blødt underlag for at undgå at den bliver ridset.



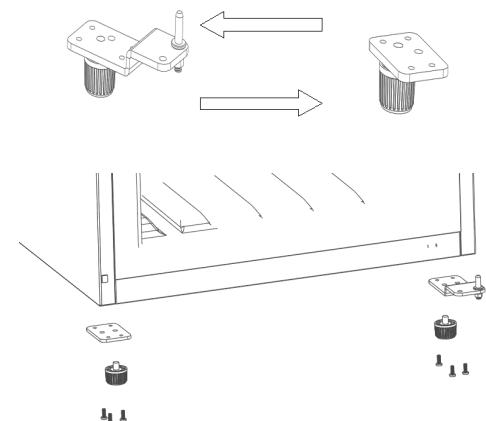
- Fjern dæksel B over hængslet fra dørens inderside og byt det ud med dæksel A der sidder over hængslet på den anden side af døren.



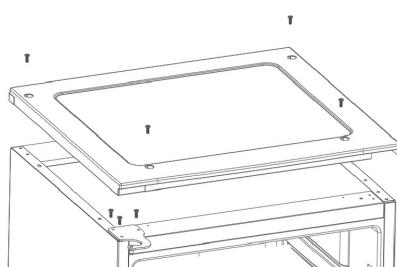
- Tag begge de justerbare ben af samt de skruer der holder det nederste hængsel og delen benene monteres i.



- Tag det nederste hængsel af. Skru hængslets tap ud og placer den i den anden åbning i hængslet. Monter herefter det nederste hængsel og holderen til de justerbare ben på modsat side af apparatet. Sæt det to justerbare ben på igen. Placer døren på tappen på det nederste hængsel.



- Tag skruerne ud på apparatets øverste venstre side og sæt dem i igen på højre side. Vend det øverste hængsel 180°. Skru hængslets tap ud og placer den i den tilsvarende åbning på døren og stram skruerne som holder det øverste hængsel fast på kabinetet. Sæt topdækslet på igen og stram de skruer som holder det på plads. Til sidst sættes skrueinddækningerne på igen.

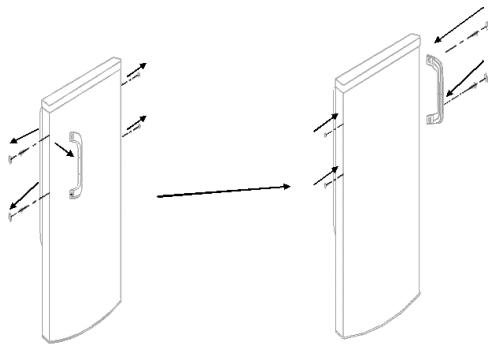


## 10. Nu skal dørhåndtaget ændre placering:

Tag skueinddækningerne af, fjern skruerne og tag håndtaget af.

Fjern inddækningerne på den anden side af døren og placer håndtaget på den nye side.

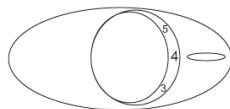
Sæt til sidst inddækningerne over på den anden side.



## 11. Stil apparatet tilbage på den tilsigtede plads og vent ca. to timer inden det tilsluttes til strømforsyningen.

**Termostat**

Apparatet tændes ved at tilslutte det til strømforsyningen. Det er kun slukket fuldstændigt, hvis stikket er taget ud af stikkontakten.



Temperaturen i køleskabet kan justeres ved hjælp af termostaten. Når termostaten drejes med uret vil temperaturen sænkes, mens den vil stige når termostaten drejes mod uret.

- Når apparatet tændes, bør termostaten sættes hen på den højeste indstilling.
- Efter ca. 30 minutter bør temperaturindstillingen ændres til et middels indstilling, som almindeligvis er tilstrækkelig til hjemme- og kontorbrug.
- Efter et strømafbrud eller hvis apparatet har været slukket af andre grunde, kan det tage 3 til 5 minutter inden det starter op igen.

**Bemærk:** På positionen „0“ er kølefunktionen afbrudt, men apparatet er stadig tilsluttet strømforsyningen.

**Indvendig belysning**

Udskiftning af lyspærener:

- Tag stikket ud af stikkontakten.
- Benyt en egnet skruetrækker til at fjerne den skrue der holder dækslet over lyspæren og tag dækslet af.
- Tag den defekte pære ud og sæt en ny i (max. 15 W).
- Skub dækslet tilbage på plads, sæt skruen i og stram den.
- Tilslut apparatet til strømforsyningen. Det kan vare 3 til 5 minutter inden det starter op igen.

**Opbevaring af fødevarer**

- Temperaturen i køleskabet er i høj grad afhængig af den

omgivende temperatur, af termostatenes indstilling og mængden af fødevarer der opbevares.

- Forskelige områder i køleskabet påvirker forskelligt af køleeffekten. Det varmeste område er omkring døren øverst i kabinetet, det koldeste omkring bagvæggen og forneden i køleskabet.
- Fødevarerne bør derfor opbevares på følgende måde:
  - *På køleskabets hylder* (fra oven og nedefter): brød, færdiggitter, mælkeprodukter, kød, fisk og pålæg/pølser.
  - *I grøntsagskuffen*: grøntsager, salat og frugt.
  - *I døren* (fra oven og nedefter): smør, ost, æg, tuber (f. eks. sennep), mindre flasker, større flasker, mælk og frugtjuice i papemballage.
  - I udgangspunktet bør termostaten indstilles på positionen 4. Hvis køleeffekten er for kraftig kan indstillingen sænkes til positionen 1-3; hvis dette ikke er tilstrækkeligt hæves den til 5-7.
  - **Hvis man opdager rim på bagvæggen, skyldes det mest sandsynligt at døren har stået åben for længe, eller at varm mad er blevet placeret i køleskabet eller at termostaten er blevet sat på en for høj indstilling.**
  - Væsker eller stærkt lugtende fødevarer, eller mad som vil optage stærke lugte (som f.eks. ost, fisk eller smør), bør altid opbevares separat eller i hermetisk lukkede beholdere.
  - **Varm mad bør altid stå og afkøle til rumtemperatur inden den placeres i køleskabet.**
  - Sørg altid for at døren er ordentligt lukket og at forseglingen ikke hindres af fødevarer som opbevares inde i kabinetet eller på hylderne i døren.

**Afrimming og rengøring**

Det indbyggede kølelement er forseglet bag skum i væggen; man kan derfor se at der dannes rim på bagvæggen. Denne rim vil begynde at smelte når kompressoren ikke er i brug. Gennem et system af slanger, vil smeltevandet blive ført ned i en opsamlingsbakke under kompressoren, hvor det bliver absorberet af luften. Apparatet behøver derfor ikke afrimming, men blot en grundig rengøring i stedet.

- For at smeltevandet kan løbe fri, skal man sørge for at hverken afløbskanalen eller udledningsåbningen er blokerede. Afløbskanalen bør rengøres jævnligt.
- **Tag altid stikket ud af stikkontakten inden rengøring.**
- Hæld aldrig vand ud over eller ind i køleskabet.
- Til regelmæssig rengøring anbefaler vi varmt vand med et mildt opvaskemiddel. For at forebygge dårlig lugt i køleskabet bør det rengøres en gang om måneden.
- Tilbehørstidlene bør rengøres separat med varmt sæbevand. De kan ikke tåle opvaskemaskine.
- Benyt aldrig slibende eller skrappe rengøringsmidler eller nogen former for rensevæsker, som indeholder alkohol.
- Efter rengøringen vaskes alle fladerne omhyggeligt af med rent vand inden de tørres af. Når stikket igen skal sættes i stikkontakten skal man sørge for at have **torre hænder**.
- For at spare energi og sikre optimal effekt, bør kondensatoret (på bagsiden) forsigtigt rengøres mindst to gange om året, med en børste eller en støvsuger.
- Pas på ikke at fjerne eller beskadige typeskiltet indeni apparatet under rengøringen.

## Energisparetips

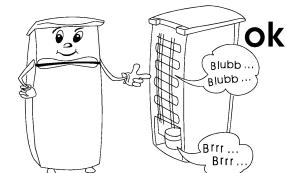
- Apparatet skal placeres i et tørt rum med god ventilation.
- Udsæt ikke apparatet for direkte sollys, og placer det aldrig lige ved siden af nogen former for varmekilder (radiatorer, komfurér osv.). Hvis dette imidlertid ikke kan undgås, må der installeres en egnet form for isolering mellem varmekilden og apparatet.
- Tildæk aldrig ventilationsåbningerne og -gitrene, og sørge for tilstrækkelig luftcirkulation bag apparatet.
- Kompressoren (bagpå) bør jævnligt rengøres. Akkumuleret støv vil medføre en øgning af energiforbruget.
- Varm mad bør afkøles inden det bliver opbevaret i køleskabet.
- Lad ikke køleskabsdøren være åben for længe når maden sættes ind eller tages ud.
- Indstil ikke termostaten lavere end nødvendigt. Yderligere information om temperaturindstillingerne findes i afsnittet **Termostat**.

## Praktiske tips

Visse typiske lyde kan høres når der tændes for apparatet.

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 tjekke om en mulig løsning kan findes ved hjælp af denne oversigt. Hvis problemet ikke bliver løst, må man afbryde strømforsyningen til apparatet og kontakte vores afdeling for Kundeservice.

Problem	Mulig årsag og løsning
Køleskabet virker ikke.	<ul style="list-style-type: none"><li>Der er strømbrud.</li><li>Sikringen er gået.</li><li>Termostaten er sat på ,0'.</li></ul>
Køleskabets normale lyd ændrer sig eller bliver højere.	<ul style="list-style-type: none"><li>Check om placeringen er i orden (ujævnt gulv?).</li><li>Er andre genstande i nærheden berørt af kølelejemets funktion (f.eks. begyndt at vibrere?)</li><li>Står der noget oven på køleskabet som muligvis kan vibrere?</li></ul>
Der står vand i bunden af køleskabet.	Afløbskanalen er blokeret. Fjern blokeringen ogrens systemet.

## Transport af apparatet

Før at forebygge at apparatet beskadiges under transport skal man sørge for at alt tilbehør og komponenter både ind- og udvendigt er tilstrækkeligt sikrede.

Apparatet må kun transportereres i oprejst position; det må aldrig vippes mere end 30°.

Når apparatet er blevet placeret skal man vente i ca. 30 minutter inden det tilsluttes til strømforsyningen.

Hvis apparatet er blevet vippet mere end 30° under transporten, skal man lade det stå oprejst i mindst 4 timer inden det tilsluttes til strømforsyningen.

## Bortskaffelse

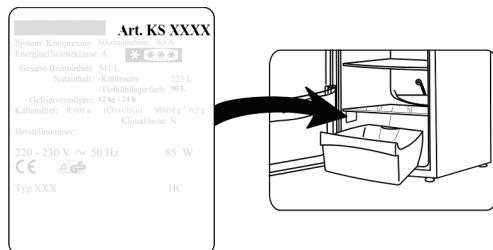
 Dette apparat er blevet fremstillet af genanvendelige materialer. Når stikket er taget ud af stikkontakten, bør apparatet inden det i henhold til lokale aftaler afleveres på den lokale genbrugsstation, gøres ubrugeligt ved at ledningen skæres over. Kølevæsken og det kemiske virkestof i isoleringen må 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 10 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 indvirking på dine lovmaessige 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 fejfunktion eller andre problemer med apparatet, eller ved bestilling af udskiftelige dele, bedes man kontakte vores afdeling for Kundeservice hotline.



### Produktdata

Art. no.	KS 9822
Produktkategori	Køleskab
Energiklassificering	A+
Energiforbrug i kW t/år	132
Det faktiske forbrug afhænger af forbrugsmønstret og placeringen af apparatet	
Køleskabets rumfang (liter)	250
Brugbart rumfang <b>***</b> - Frostboks (liter)	--
Rimfrit: køleskab / fryser	Ja / --
Sikker opbevaring i tilfælde af fejfunktion, timer	--
Indfrysningsskapacitet, kg/24 timer	--
Klimaklassificering	N,ST,T
Omgivende temperaturområde, °C	16-43°C
Støjniveau	43 dB(a)
Dimensioner (H x B x D) i mm	1440 x 551 x 554
Vægt, kg	40
Elektriske specifikationer	Se typeskiltt

## Kylskåp

### Bästa kund!

Innan du använder apparaten bör du läsa denna bruksanvisning noga och spara den för framtida referens. Apparaten bör endast användas av personer som bekantat sig med dessa instruktioner.

### 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.
- För att undvika ljudvibrationer bör du se till att elsladden inte vidrör några delar av kylskåpet på baksidan.

### Allmän information

- Denna apparat är ett kompressorkylskåp ämnat för kortvarig förvaring av livsmedel.
- Kylboxar klassificeras enligt speciella klimatklasser. Vänligen notera att information om denna produkts klimatklass finns i produktbladet; specifikationen finns i slutet av denna manual.
- Inget ansvar godtas om skada uppkommer till följd av felaktig användning, eller om dessa instruktioner inte följs.

### Viktiga säkerhetsföreskrifter

- Apparaten är avsedd för hemmabruk eller liknande användning, såsom i
  - kontor och andra kommersiella miljöer,
  - jordbrukssektorn,
  - hotell, motell och andra liknande anläggningar
  - bed-and-breakfast hus.
- Denna apparat är inte ämnad för kommersiell användning och inte heller för användning i cateringfirmor eller liknande miljöer.
- Apparatens 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 kylen är placerad.

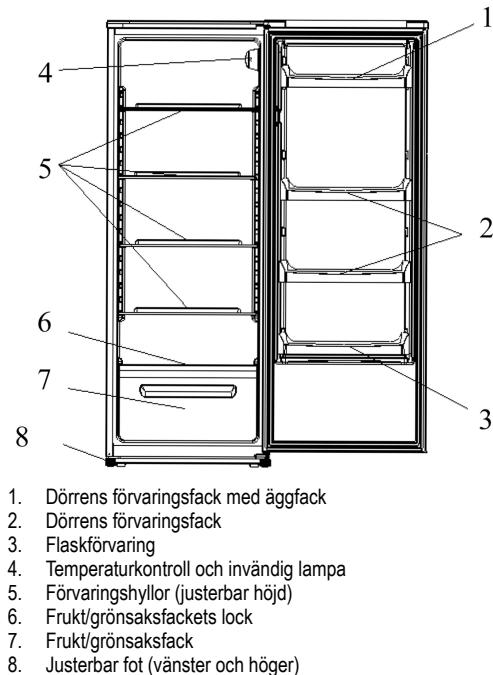
- **Varning:** Håll ventilationsöppningarna i apparatens hölje eller i den inbyggda strukturen fria från hinder. Se alltid till att vädra tillräckligt.
- **Varning:** Skada inte kylkretsen. Kylmedel som läckt ut skadar ögonen; det förekommer också risk för att gasen antänds.
- **Varning:** Använd inte externa apparater (t.ex. värmare eller värmefläktar) för att påskynda avfrostningen; följ endast de åtgärder som rekommenderas i denna bruksanvisning.
- **Varning:** Använd inga andra elapparater (t.ex. ismaskiner) inuti frysen ifall detta inte är specificerat enligt denna bruksanvisning.
- Innan den kopplas till elnätet bör enheten och elsladden noga kontrolleras så att inga transportskador uppstår. Ifall du upptäcker en sådan skada bör apparaten inte anslutas till elnätet.
- Denna apparat är inte ämnad för förvaring av explosiva ämnen såsom sprayflaskor med ett lättantändligt drivmedel.
- Om enheten är såld, överläten till tredje part eller lämnad till en lämplig återvinningsstation bör man observera att apparaten innehåller blåsmedlet 'cyclopantan' C<sub>5</sub>H<sub>10</sub> samt frysmediet R600a. Mer information om korrekt återvinning hittar du i avsnittet *Bortskaffning*.
- Följ säkerhetsföreskrifterna och undvik risker genom att låta behörig servicepersonal utföra reparationer eller ändringar beträffande denna apparat, inklusive byte av elsladd.
- Denna apparat kan endast användas av barn (minst 8 år gamla) och av personer som har minskad fysisk rörelseförmåga, reducerat sinnes- eller mentaltillstånd, eller som har bristfällig erfarenhet och kunskap, förutsatt att dessa personer är under uppsyn eller har fått tillräckliga instruktioner beträffande apparatens användning och vet vilka risker och säkerhetsåtgärder som användningen



## innefattar.

- Barn bör inte tillåtas leka med apparaten.
- Barn bör inte tillåtas rengöra eller underhålla apparaten utan övervakning.
- För alldaglig rengöring rekommenderar vi att varmt vatten och ett milt rengöringsmedel används. Se avsnittet *Avfrostning och rengöring* för detaljerad information om hur apparaten bör rengöras.
- I avsnittet *Invändig belysning* finns detaljerad information om hur du byter glödlampen.
- För att undvika risken för personlig skada eller skador på apparaten, bör den endast transporteras i dess originalemballage. För uppakning och installation krävs 2 personer.
- **Varning:** Håll barn på avstånd från apparatens förpackningsmaterial eftersom fara eventuellt kan uppstå. Det finns t.ex. risk för kvävning.
- Isen som du avlägsnar ur enheten vid avfrostningen lämpar sig inte för mänsklig konsumtion.
- Kontrollera regelbundet att elsladden inte blivit skadad. Om sladden har skadats får apparaten inte längre användas.
- På grund av brandrisken bör du inte placera termoelektriska apparater ovanpå apparaten. Placera inte behållare innehållande vätska ovanpå enheten. Härigenom undviker du eventuellt läckage eller att läckande vätska skadar den elektriska isoleringen.
- Denna enhet är endast ämnad för förvaring av livsmedel.
- Ämnen som innehåller alkohol bör bevaras i väl tillslutna behållare och placeras i upprätt position.
- Förvara inte glasflaskor innehållande kolsyrade eller andra frysbara vätskor i apparaten: sådana flaskor kan spricka under frysprocessen.
- Undvik risken för matförgiftning genom att inte äta mat som förvarats för länge. Upptinyd mat får inte frysas på nytt.
- Luta dig inte mot eller lägg oskälig vikt på hyllorna, förvaringsbackarna, dörren etc.
- Skydda alltid kycklåpets insida från öppen eld och andra antändningskällor.
- **Dra alltid stickproppen ur vägguttaget**
  - om apparaten skulle uppvisa fel och,
  - före avfrostning, samt
  - före rengöring.
  - innan service eller reparation påbörjas.
- Tag stickproppen ur vägguttaget genom att dra i stickproppen, aldrig i sladden.
- Om inte enheten används under en lång tid rekommenderar vi att dörren hålls öppen.
- Vi förbehåller oss rätten att introducera tekniska modifieringar.

## Beskrivning

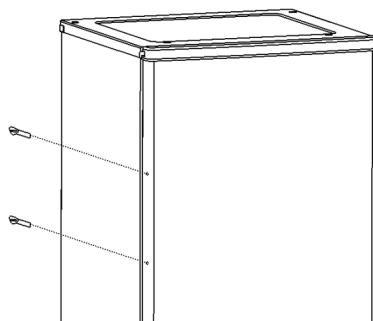


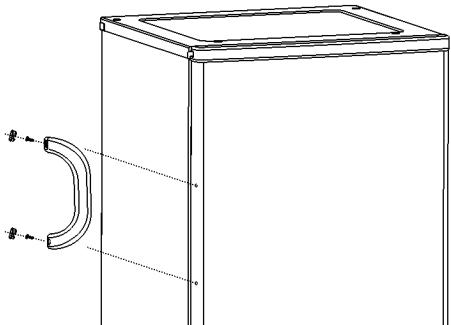
## Innan första användningen

## Kontrollera att följande tillbehör medföljer apparaten:

- 1 dörrhandtag
- 2 skruvar
- 2 skrulock
- 1 skydd för gångjärnsöppningen

- Tag bort allt ut- och invändigt förpackningsmaterial, inklusive tejp.
- Då du installerar dörrhandtaget bör du först ta bort de två skyddslocken. Fäst därefter handtaget med de två skruven och sätt slutligen skrulocken på plats.





- För att få apparaten på sin plats rekommenderar vi att du lutar enheten något bakåt. På detta sätt kan du använda transportsjulen för att flytta den till den avsedda platsen.
- Innan du ansluter apparaten till elnätet bör du noga kontrollera att den inte fått några transportskador; detta inkluderar elssladden.
- Rengör apparaten enligt instruktionerna i avsnittet *Avfrostning och rengöring* nedan.
- När enheten har stälts på plats bör du vänta ca 30 minuter innan du ansluter den till eluttaget.
- Om enheten har lutat mer än 30° vid transporten bör den stå upprikt i minst 4 timmar innan den ansluts till eluttaget.
- När enheten kopplas på för första gången kan en svag lukt uppstå. Den försvinner dock när kylningsprocessen börjar.

## Installation

- Apparaten bör placeras i ett välventilerat, torrt rum.
- Den bör användas i en omgivning där luftfuktigheten inte överskrider 70 %.
- Använd inte apparaten utomhus.
- Produktens specifikation i slutet av denna manual innehåller uppgifter om de omgivningstemperaturer som är lämpliga för denna produkt.
- Se till att stickproppen är tillgänglig och kan avlägsnas ur vägguttaget vid behov.
- Enheten bör inte utsättas för direkt solljus och den får inte placeras i närmheten av heta källor (värmeelement, spisar etc.).
- Enheten bör inte installeras inuti ett skåp eller direkt nedanför ett hängande väggskåp, hylla eller liknande föremål.
- Se till att du kan öppna dörren i en 160° vinkel.
- Om golvet är ojämnt kan du ställa in de justerbara fötterna för att uppnå bästa möjliga stabilitet.

## Ventilation

Se till att det finns tillräckligt med utrymme runt apparaten så att luftcirkulationen runtom och bakom den inte hindras (bakssida och sida 5 cm, ovansta 10 cm.)

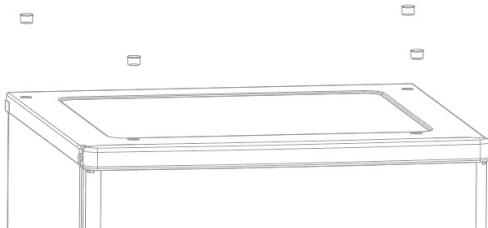
## Omhängbar dörr

Dörren är konstruerad så att den öppnas åt höger men du kan ändra öppningsriktningen genom att flytta gångjärnen till vänster sida.

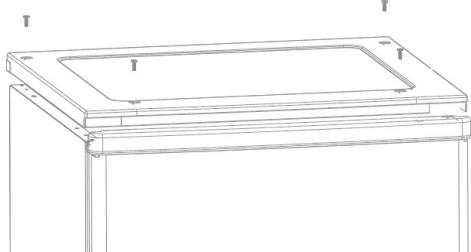
**Varning:** Se till att dra enhetens stickpropp ur eluttaget innan service eller reparation påbörjas.

Innan du hänger om dörren bör du placera enheten på sidan och se till att den ligger på en mjuk, jämn yta som inte kan skada enheten.

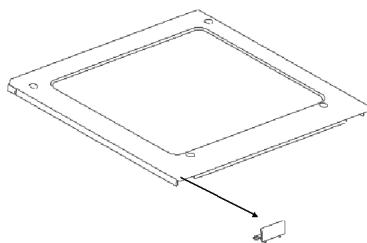
1. Tag bort skruvlocken.



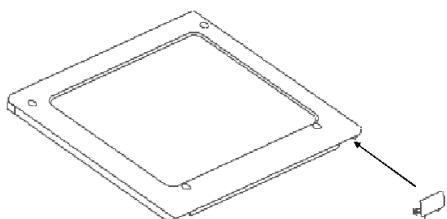
2. Tag bort skruvarna och lyft av det övre locket.



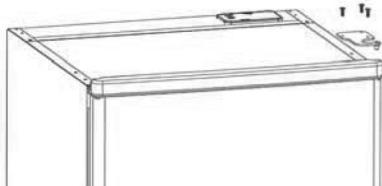
3. Tag bort den lilla panelen från det övre lockets framsida.



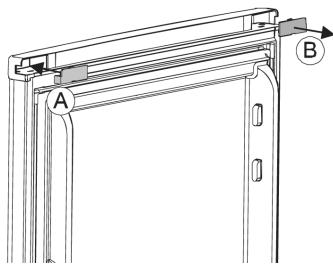
4. Sätt den lilla panelen på lockets andra sida.



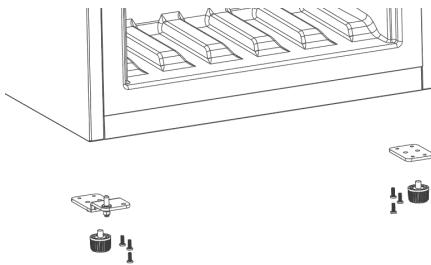
5. Tag bort det övre gångjärnet genom att lossa de 3 skruvarna. Tag bort dörren och placera också den på en mjuk och jämn yta för att skydda den från rispor.



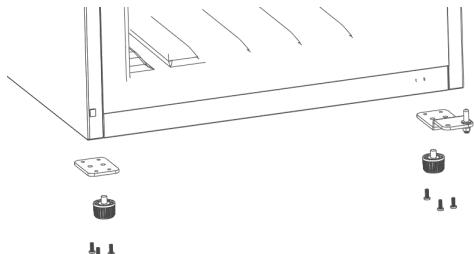
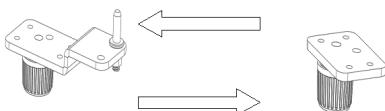
6. Tag bort gångjärnsskyddet B från dörrens insida och installera det medföljande gångjärnsskyddet A i gångjärnsöppningen på dörrens andra sida.



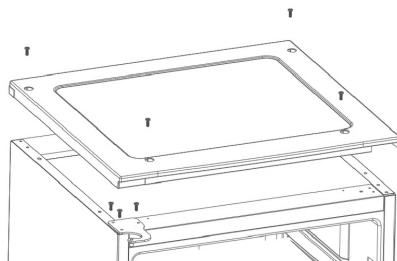
7. Tag bort de justerbara fötterna, det lägre gångjärnets skruvar och fotmonteringen.



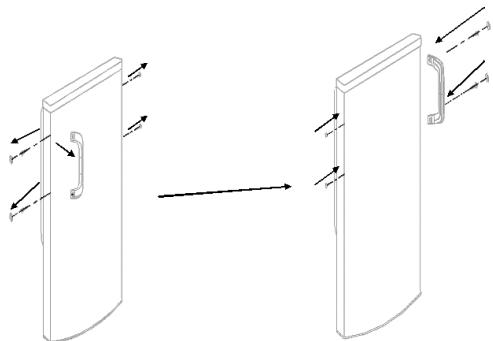
8. Tag bort det lägre gångjärnet. Skruva loss gångjärnstappen och sätt den i gångjärnets andra öppning. Sätt därefter det lägre gångjärnet och fotmonteringen på deras respektive motsatta sidor. Montera de två justerbara fötterna på plats. Placera dörren på den lägre gångjärnstappen.



9. Tag bort skruvorna på den övre vänstra sidan av enheten och sätt dem på den övre högra sidan. Vrid det övre gångjärnet 180°. Skruva loss gångjärnstappen och sätt den i gångjärnets andra öppning. Montera gångjärnstappen i motsvarande hål i dörren och skruva åt skruvorna för att fästa övre gångjärnet till höljet. Sätt tillbaka det övre locket och fäst det genom att skruva åt skruvorna. Sätt slutligen skrulocken på plats.



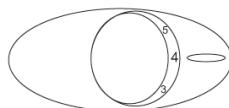
10. Ändra nu dörrhandtagets position:  
Tag bort skrulocken, skruvorna och därefter handtaget. Tag bort skrulocken på andra sidan dörren och sätt handtaget i den nya positionen. Montera skruvarnas skyddslock på andra sidan.



11. Sätt enheten tillbaka i den avsedda positionen och vänta ca två timmar innan du ansluter den till elnätet.

## Temperaturkontroll

Enheten aktiveras då du ansluter den till elnätet. För att helt stänga av enheten måste du dra stickproppen ur vägguttaget.



Temperaturen i kylskåpet kan justeras med hjälp av temperaturkontrollvredet. Då du vrider temperaturkontrollelen medslös sjunker temperaturen och då du vrider den motsols höjs temperaturen.

- När kylskåpet slås på ska temperaturkontrollelen vridas till sitt maxläge.
- Efter ca 30 minuter ska temperaturen sänkas till sitt mellanläge. Detta räcker oftast till för hemma- och kontorsbruk.
- Efter ett strömbrott eller om kylskåpet avsiktligt har stängts av, kan det ta 3 till 5 minuter innan det går igång igen.

**Obs:** I läge '0' är kylfunktionen avslagen trots att enheten ännu är ansluten till elnätet.

## Invändig belysning

Byte av glödlampa:

- Dra stickproppen ur vägguttaget.
- Använd en lämplig skravmejsel för att lossa skruven som håller lampans hölje på plats och avlägsna höljet.
- Avlägsna den söndriga glödlampan och skruva in en ny (max. 15 W).
- För tillbaka höljet på sin plats, sätt tillbaka skruven och dra åt den.
- Sätt tillbaka stickproppen i vägguttaget. Det kan ta 3 till 5 minuter innan kylskåpet slår på igen.

## Matförvaring

- Temperaturen i kylskåpet beror främst på omgivningens temperatur, inställningen av temperaturkontrollelen samt mängden livsmedel som förvaras i avdelningen.
- Avdelningarna i kylskåpet påverkas på olika sätt av kyleffekten. Det varmaste området är runt dörren i kylskåpets högre del och dess kallaste område är i näheten av den bakre väggen samt i den nedre delen av kylskåpet.
- Livsmedlen bör därför förvaras enligt följande:
  - *På kylskåpets hyllor* (uppför från neråt): bakverk, färdiga maträtter, mjölkprodukter, kött, fisk och kallt kött/korv.
  - *I grönsaksfacket*: grönsaker, sallad och frukt.
  - *I dörren* (uppför från neråt): smör, ost, ägg, tuber (t ex senap), små flaskor, stora flaskor, mjölk och fruktjuice i tetrapack.
- Börja med att vrida temperaturkontrollelen till läge 4. Om avkylningseffekten är för stark kan kontrollvredet justeras till läge 1-3; om läge 4 inte är tillräckligt kallt kan det höjas till läge 5-7.
- **Om du märker att frost har bildats på bakre väggen är den mest förmodliga orsaken att dörren har hållits öppen under alltför lång tid, att varm mat har placerats i kylskåpet eller att temperaturkontrollelen är inställt på för högt läge.**
- Vätska, starkt luktande livsmedel samt livsmedel som lätt

drar åt sig lukter (t.ex. ost, fisk och smör) bör förvaras avskilt eller i tätt förslutna kärл.

- **Varm mat bör stå och svalna i rumstemperatur innan den placeras i kylskåpet.**
- Se alltid till att dörren är ordentligt stängd och att tätningen inte hindras av livsmedel som förvaras i avdelningen eller i dörrfacken.

## Avfrostning och rengöring

Den inbyggda förångaren är förseglad i isoleringsskum vid väggen; du kan därför märka en uppbyggnad av rimfrost i skåpets bakre del. Detta lager av rimfrost kommer att börja smälta när kompressorn inte är i funktion. Tack vare det befintliga rörsystemet dräneras smältvattnet till uppsamlingsbrickan under kompressorn där det absorberas i omgivningsluften. Enheten kräver därför ingen avfrostning utan behöver endast hållas ordentligt ren.

- För att möjliggöra att smältvattnet dräneras fritt bör du alltid se till att dräneringskanalen och utloppet i skåpet inte blockeras. Dräneringskanalen bör rengöras ofta.
- **Dra alltid stickproppen ur vägguttaget innan du börjar rengöringen.**
- Häll inte vatten över eller in i enheten.
- För alldaglig rengöring rekommenderar vi att varmt vatten och ett milt rengöringsmedel används. För att hindra att obehaglig lukt uppstår i kylskåpet bör det rengöras ungefär en gång i månaden.
- Alla tillbehör bör tvättas separat i tvålvattnet. Tvätta dem inte i diskmaskinen!
- Använd inte slipande eller starka rengöringsmedel. Rengöringsmedel som innehåller alkohol bör heller inte användas.
- Efter rengöring torkar du alla ytor med rent vatten och därefter torkas de torra. När du sätter in stickproppen i eluttaget bör du försäkra dig om att **dina händer är torra**.
- För att spara energi och försäkra dig om upprätthålla enhetens maximala prestanda bör du rengöra kondensatorm (på baksidan) minst två gånger om året med en borste eller en dammsugare.
- Var försiktig så att märkskytten inuti kylskåpet inte lossnar eller skadas under rengöringen.

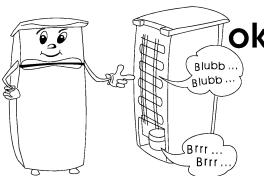
## Tips för energibesparing

- Apparaten bör placeras i ett välventilerat, torrt rum.
- Kylskåpet bör inte utsättas för direkt solljus och det får inte placeras i näheten av heta källor (värmeelement, spisar etc.). Om detta trots allt inte kan undvikas bör lämplig isolering installeras mellan värmekällan och apparaten.
- Täck inte ventilationsöppningarna och gallren och se till att luften kan cirkulera bakom apparaten.
- Kompressorn (på baksidan) bör rengöras regelbundet. Uppsamlat damm kan öka energitångningen.
- Varm mat bör svalna innan du sätter den i kylskåpet.
- Lämna inte kylskåpets dörr öppen onödig längre då du sätter in eller tar ut mat.
- Ställ inte i kylskåpet på en alltför låg temperatur i onöдан. Detaljerad information om temperaturinställningar finns i avsnittet *Temperaturkontroll*.

## 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.

Problem	Möjlig orsak och lösning
Apparaten fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det är strömbrott</li> <li>• Huvudsäkringen har brunnit.</li> <li>• Temperaturkontrollen är i läge '0'.</li> <li>• Eluttagets säkring (om sådan finns) har brunnit. Detta kan kontrolleras genom att ansluta en annan elapparat till uttaget och kontrollera dess funktion.</li> </ul>
Det normala driftljudet förändras eller blir högre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera ställningen så att den är korrekt (ojämnt golv?).</li> <li>• Påverkas något närliggande föremål av att kylenheten är igång i dess närhet (t.ex. börjar vibrera?)</li> <li>• Finns det föremål ovanpå enheten som vibrerar?</li> </ul>
Vatten samlas på enhetens botten.	Smältvattnets dräneringssystem är blockerat. Avlägsna blockeringen och rengör systemet.

## Transport

Undvik skador på enheten under transporten genom att se till att alla tillbehör och delar inuti och runt apparaten är ordentligt fastsatta.

Enheten bör endast transportereras i dess vertikala position; luta den inte mera än 30°.

När enheten har placerats på sin nya plats bör du vänta ca 30 minuter innan du ansluter den till eluttaget.

Om enheten har lutats mer än 30° under transporten bör du låta den stå i upprätt position minst 4 timmar innan du ansluter den till eluttaget.

## Bortskaffning

 Denna apparat har tillverkats av återvinningsbart material. Efter att du har dragit stickproppen ur vägguttaget bör kylskåpet 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.

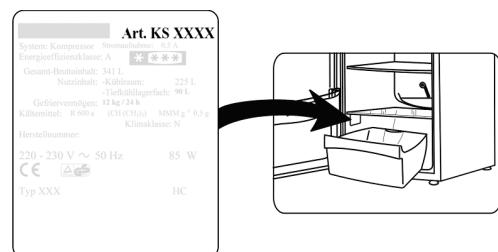
Denna garanti inverkar inte på dina lagstadgade rättigheter eller dina lagenliga rättigheter enligt den nationella konsumentskyddslagstiftningen. Ifall apparaten används

felaktigt, eller vårdslöst, ansvarar den som använder apparaten för eventuella material- och personskador.

Tillverkas för: Severin Elektrogeräte GmbH, Tyskland.

## Information som krävs vid kontakt med kundservice

Om reparation skulle bli nödvändig ber vi dig ta kontakt med vår kundservice. Beskriv felet detaljerat och uppge produktnummer KS ... på apparatens märkskytt (se bilden). Denna information gör det lättare för oss att betjäna dig effektivt.



Ifall apparaten skulle kränga eller om det uppstår andra problem, eller för att beställa reservdelar, ber vi Dig kontakta vår kundtjänstavdelning. Adressen finns i bilagan till denna bruksanvisning.

## Produktens data

Art. no.	<b>KS 9822</b>
Produktkategori	Kylskåp
Energieffektivitetsklass	<b>A+</b>
Energiförbrukning i kWh/år	<b>132</b>
Den faktiska elförbrukningen beror på hur apparaten används och hur den är placerad	
Brukbar kylskåpskapacitet (liter)	250
Brukbar kapacitet <b>***</b> - Frysenhet (liter)	--
Frostfri: kylskåp/frys	ja / --
Kylhållningstid vid funktionsstörning, h	--
Fryskapacitet, kg/24h	--
Klimatklass	N,ST,T
Omgivningens temperatur, °C	16-43°C
Ljudnivå	43 dB(a)
Dimensioner (h x b x d) i mm	1440 x 551 x 554
Vikt, kg	40
Elektriska specifikationer	Se märkskylt

## Jääkaappi

### Hyvä Asiakas,

Lue seuraavat ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja säälytä tämä opas tulevaa tarvetta varten. Laitetta saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat tutustuneet näihin ohjeisiin.

### Verkkoliittäntä

Laite tulee liittää määräysten mukaisesti asennettuun, maadoitettuun pistorasiaan. Varmista, että verkkojännitte vastaa laitteen arvokilpeen merkityltä jännitetä. Tämä tuote on kaikkien voimassa olevien CE-merkintöjä koskevien direktiivien mukainen.

- Älä käytä tästä laitetta muuntimen kautta.
- Tärinästä johtuvan melun väältämiseksi varmista, ettei virtajohto kosketa mitään jääkaapin takapuolen osaa.

### Yleistä tietoa

- Tämä laite on kompressorori-jääkaappi ja se on tarkoitettu ruoka-aineiden lyhytaikaiseen säilytykseen.
- Jäähdyslaitteet on luokiteltu tiettyihin ilmastoluokkiin. Tuotetietolehdessä on lisätieto tämän laitteen luokitusesta; tuotetietolehti löytyy tämän käyttööhjeen lopusta.
- Jos laite vahingoittuu väärinkäytön seurauksena tai siksi, että annettuja ohjeita ei ole noudatettu, valmistaja ei vastaa aiheutuneista vahingoista.

### Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Tämä laite on tarkoitettu kotitalouskäyttöön tai vastaavaan, kuten
  - toimistot ja muut kaupalliset ympäristöt
  - maatalousalueet
  - hotellit, motellit jne. ja vastaavat yritykset
  - aamiaisen ja majotuksen tarjoavat majatalot.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu kaupalliseen käyttöön, eikä myöskaan pitopalvelutoimintaan tai sen kaltaisiin tukkumyyntiympäristöihin.
- Tämän laitteen jäähdyspiirissä käytetään kylmääaineena isobutaania (R600a). Se on luonnonkaasu, jolla ei ole haitallisia ympäristövaikutuksia, mutta se on tulenarkaa. Varmista siksi, ettei mikään jäähdyspiiriin osista vahingoitu kuljetuksen ja laitteen asennuksen aikana. Jos jäähdyspiiri vahingoittuu, älä käynnistä laitetta äläkä kytke sitä verkkovirtaan, vaan siirrä avoin tuli ja kaikki muut herkästi syttyvät



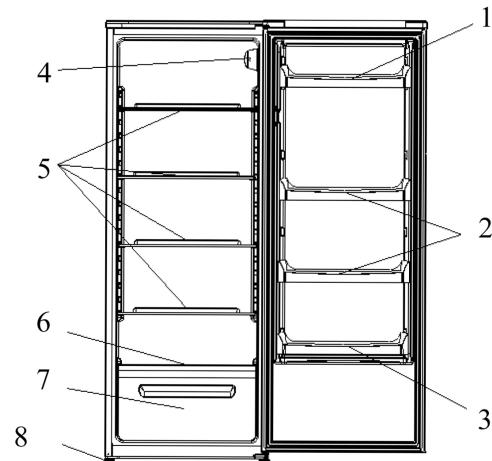
lähteet pois kylmäkaasun läheisyydestä ja tuuleta sitten huone, jossa laite sijaitsee.

- **Varoitus:** Pidä laitteen rungossa tai siihen kuuluvassa rakenteessa olevat tuuletusraot peittämättöminä. On taattava aina riittävä ilmanvaihto.
- **Varoitus:** Älä vahingoita jäähdyspiiriä. Mikä tahansa määrä vuotavaa kylmääainetta vahingoittaa silmiä. On olemassa myös kaasun syttymisen vaara.
- **Varoitus:** Älä käytä mitään ulkoista laitetta (esim. lämmityslaitteita tai lämpöpuuhaltimia) nopeuttamaan sulatusta. Noudata ainoastaan tässä oppaassa suositeltuja menetelmiä.
- **Varoitus:** Älä käytä mitään muita sähkölaitteita (esim. jäälipalakoneita) pakastimen sisällä, ellei sitä ole erityisesti hyväksytty tässä oppaassa.
- Koko laite, mukaan lukien sen virtajohto, on tarkastettava perusteellisesti kuljetusvauroiden varalta ennen kuin se liitetään verkkovirtaan. Mikäli tällainen vaurio löytyy, laitetta ei saa liittää verkkovirtaan.
- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu räjähdyskerkkien aineiden säilyykseen kuten aerosolipurkkien, joissa on tulenarkaa ponneainetta.
- Jos laite myydään, annetaan ulkopuoliselle tai hävitetään sopivassa kierrätyslaitoksessa, on kiinnitetävä huomiota eristyskaasuna toimivan syklopentaanin ( $C_5H_{10}$ ) sekä kylmääaineen (R600a) olemassaoloon. Lisätieto oikein kierrätyksestä on osassa Hävittäminen.
- Jotta turvallisuusmääryksiä noudatetaan ja vaarat vältetään, vain valmistajan valtuuttama huoltohenkilöstö saa tehdä laitteeseen korjauskia tai muutoksia mukaan lukien virtajohdon vaihtamisen.
- Tätä laitetta saavat käyttää lapset (vähintään 8-vuotiaat) sekä henkilöt, joilla on fyysisesti, aistillisesti tai henkisesti rajoittunut toimintakyky tai joilla on puuttuvat tai vajavaiset tiedot laitteen toiminnasta, mikäli heitä valvotaan tai ohjataan laitteen käytössä ja he ymmärtävät täysin kaikki

käyttöön liittyvät vaarat ja turvatoimenpiteet.

- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
- Lasten ei saa antaa tehdä laitteen puhdistus- tai huoltotoimenpiteitä, elleivät he ole valvonnassa.
- Säännölliseen puhdistukseen suosittelemme lämpimän veden ja miedon puhdistusaineen käyttöä. Yksityiskohtaisia tietoja laitteen puhdistuksesta on osassa *Sulattaminen ja puhdistus*.
- Yksityiskohtista tietoa lampun vaihtamisesta on osassa *Sisävalaistus*.
- Jotta henkilövammojen tai pakastimen vaurioitumisen vaara vältetään, laitetta saadaan kuljettaa ainostaan sen alkuperäispakkauksessa. Laitteen poistamiseen pakkauksesta sekä asennukseen tarvitaan 2 henkilöä.
- **Varoitus:** Pidä lapset poissa pakkaustmateriaalien luota potentiaalisen vaaratilanteen esim. tukeutumisvaaran vuoksi.
- Laitteesta sulattamisen aikana poistettu jää ei sovellu ihmisten nautittavaksi.
- Virtajohto on tarkistettava säännöllisesti vaurioiden varalta. Jos johdossa on vika, laitetta ei saa enää käyttää.
- Älä aseta tulipalon vaaran välttämiseksi mitään lämpöä tuottavia sähkölaiteita pakastimen päälle. Älä sijoita mitään nestettä sisältäviä astioita laitteen päälle. Siten estetään nesteiden valuminen tai vuotaminen ja siten sähköeristyksen vaurioituminen.
- Tämä laite on tarkoitettu ainostaan ruoan säilytykseen.
- Alkoholipitoisia aineita saadaan säilyttää vain kunnolla suljetuissa pakkauksissa ja pystysuorassa asennossa.
- Älä säilytä pakastimessa lasipulloissa mitään hiilihapollisia tai muita pakastuskelpoisia nesteitä: tällaiset pullot voivat haljettä pakastamisen aikana.
- Jotta välttetään ruokamyrkynksen vaara, älä nauti ruokaa sen säilytysajan umpeutumisen jälkeen. Sulatettuja ruokia ei saa pakastaa uudelleen.
- Älä nojaa äläkä kohdista kohtutonta painoa hyllyihin, osastoihin ja oveen jne.
- Suojaa pakastimen sisustaa aina avoimilta liekeiltä ja muilta syttymislähteiltä.
- **Irrota pistoke seinäpistorasiasta**
  - kun ilmenee mikä tahansa vika.
  - ennen laitteen sulattamista.
  - puhdistuksen ajaksi.
  - ennen huolto- tai korjaustöiden suorittamista.
- Kun irrotat pistotulpan pistorasiasta, älä vedä liitintäjohdosta vaan tarta aina pistotulppaan.
- Eieli laitetta käytetä pitkään aikaan, suoositellaan sen oven pitämistä auki.
- Valmistaja pidättää itsellään oikeuden teknisiin muutoksiin.

## Tutustuminen

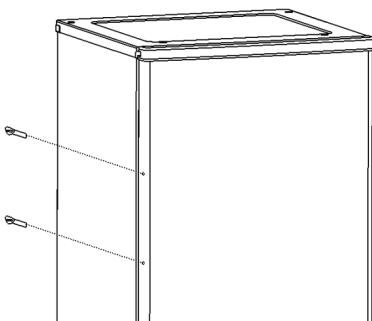


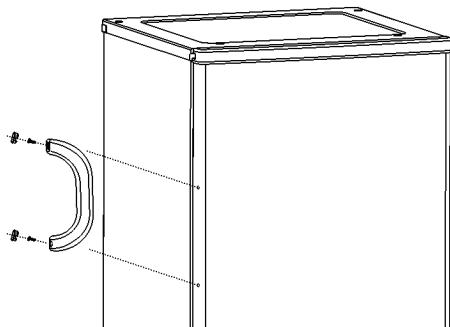
1. Ovihylly munarasian kanssa
2. Ovihylly
3. Pullohylly
4. Lämpötilansäädin ja sisävalo
5. Säilytyshyllyt (korkeussäädettävä)
6. Hedelmä-/vihanneslaatikon peitelevy
7. Hedelmä-/vihanneslaatikko
8. Säädettävä jalka (vasen ja oikea)

## Ennen ensimmäistä käyttöä

**Varmista, että laite sisältää seuraavat lisävarusteet:**

- 1 ovikahva
  - 2 ruuvia
  - 2 ruuvisuojusta
  - 1 saranareiän peitelevy
- Poista kokonaan kaikki laitteen ulkopuolella ja sen sisällä oleva pakkaustmateriaali sekä teipit.
- Irrota ovikahvan asennusta varten ensin molemmat peitelevyt. Kiinnitä sitten kahva kahdella ruuvilla ja asenna lopuksi ruuvisuojukset.





- Suosittelemme, että laitetta kallistetaan hieman taaksepäin sen paikalleen asennusta varten. Tällä tavoin laite voidaan siirtää kuljetinrullien avulla tarkoitettuun asennuspaikkaan.
- Koko laite, mukaan lukien sen virtajohto, on tarkastettava perusteellisesti kuljetusvauroiden varalta ennen kuin se liitetään verkkovirtaan.
- Puhdista laite jäljemmässä *Sulattaminen ja puhdistus*-kappaleessa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Kun laite on sijoitettu paikalleen, odota noin 30 minuuttia ennen sen liittämistä verkkovirtaan.
- Jos laitetta on kallistettu yli 30° kuljetuksen aikana, anna sen seistä pystyasennossa vähintään 4 tuntia ennen verkkovirtaan liittämistä.
- Kun laite kytkeytäään päälle ensimmäistä kertaa, voidaan havaita vähäistä hajua. Kuitenkin tämä häviää heti kun jäähdytysprosessi on alkanut.

#### Asennus

- Laite tulee asentaa hyvin tuulettuvaan, kuivaan huoneeseen.
- Laitetta on käytettävä olosuhteissa, joissa suhteellinen ilmankosteus on enintään 70 %.
- Älä käytä laitetta ulkonä.
- Tämän käyttöohjeen lopussa oleva tuotetietolehti sisältää tietoja tälle laitteelle sopivasta ympäristölämpötila-alueesta.
- Varmista, että pistokkeen luo on helppo pääsy ja että se voidaan irrottaa pistorasiasta milloin tahansa.
- Älä alista jääkaappia suoralle auringonvalolle äläkä aseta sitä minkään lämmönlähteiden (lämmityslaitteiden, liesien jne.) viereen.
- Laitetta ei saa asentaa kaappiin eikä suoraan seinälle ripustetun kaapin, hylyyn tai samankaltaisen esineen alle.
- Varmista, että ovi voidaan avata 160° kulmassa.
- Jos lattiat ovat epätasaisia, laitteen säädettävää jalkaa voidaan käyttää epätasaisuuden kompensointiin ja ihanteellisen tasapainon aikaansaamiseen.

#### Ilmanvaihto

Varmista, että laitteen ympärillä on riittävästi tilaa, jotta ilmankierto sen ympäällä ja takana ei esty. (takapuoli ja sivut 5 cm, yläpuoli 10 cm.)

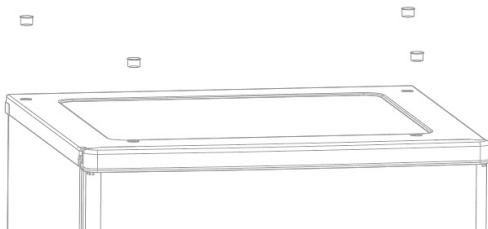
#### Kaksipuolinen ovi

Mallin ansiosta ovi voidaan asentaa toiselle puolelle esim. oikeasaranaiseksi (oletusasennus) vasensaranaiseksi

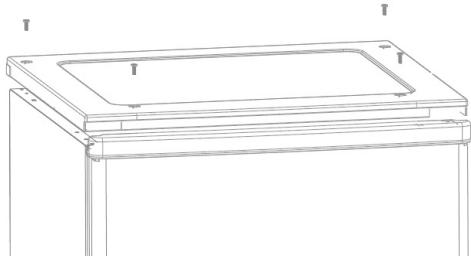
**Varoitus:** Kytke laite aina irti verkkovirrasta ennen huolto- ja korjaustoiden suorittamista.

Ennen oven avaamisen suorittamista sijoita laite sivulle ja varmista, että alusta on pehmeä, tasainen ja vahinkoja aiheuttamatonta.

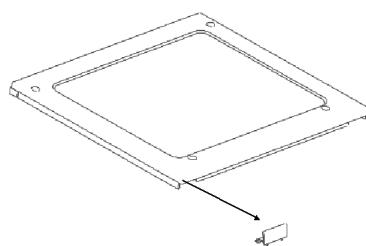
1. Poista ruuvisuojukset.



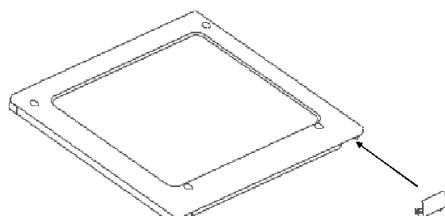
2. Poista ruuvit ja nostaa yläkansi pois.



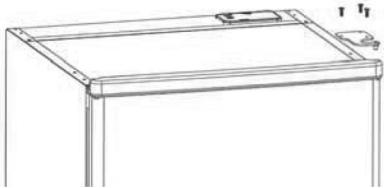
3. Irrota pieni levy yläkannen etuosasta.



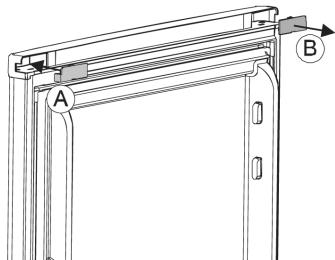
4. Sijoita pieni levy yläkannen toiselle puolelle.



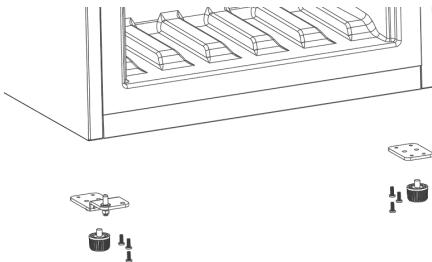
- Irrota yläsarana ruuvaamalla auki 3 ruuvia. Irrota ovi ja sijoita se naarmuilla suojaamiseksi pehmeälle, vahinkoja aiheuttamattomalle alustalle.



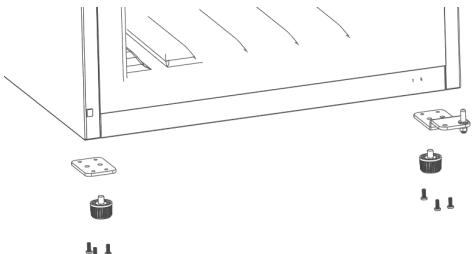
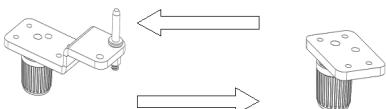
- Irrota saranan peitelevy B oven sisäpuolelta ja asenna oheinen saranan peitelevy A oven toisella puolella olevaan sarana-aukkoon.



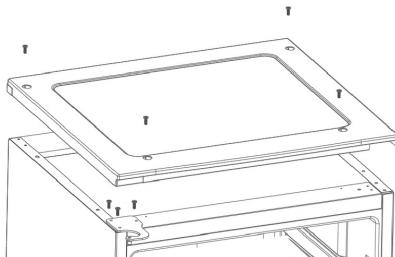
- Irrota molemmat säädettäväät jalat ja ruuvit, jotka kiinnittävät alasaranan ja jalkaosan.



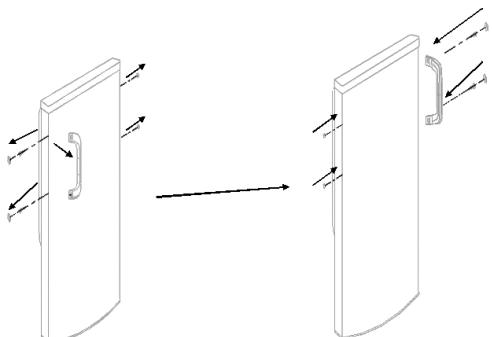
- Irrota alasarana. Ruuvaaa irti saranatappi ja asenna se toiseen saranassa olevaan reikään. Asenna sitten alasarana ja jalkaosaa vastakkaisille puolille. Asenna molemmat säädettäväät jalat. Sijoita ovi alasaranan tappiin.



- Irrota ruuvit laitteen vasemmalta puoleltä ylhäältä ja asenna ne ylös oikealle puolelle. Käännä yläsaranaa ympäri 180°. Ruuvaaa saranatappi irti ja asenna se toiseen saranassa olevaan reikään. Asenna saranatappi vastaavaan aukkoon ovessa ja kiinnitä yläsarana runkoon kiristämällä ruutit. Asenna yläkansi paikalleen ja kiinnitä se kiristämällä kiinnitysruuvit. Lopuksi asenna ruuvisuojuksit paikalleen.



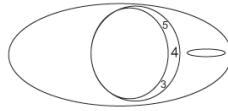
- Vaihda sitten ovikahvan paikka: Irrota ruuvisuojuksit, avaa ruuvit ja irrota sitten kahva. Irrota peitelevyt oven toiselta puolelta ja sijoita kahva uuteen paikkaan. Asenna peitelevyt toiselle puolelle.



- Sijoita laite takaisin sen tavoiteasentoon ja odota noin kaksi tuntia ennen kuin liität laitteen verkkovirtaan.

## Lämpötilan säädin

Laite aktivoidaan kytökemällä se verkkovirtaan. Se voidaan sammuttaa kokonaan vain irrottamalla pistoke pistorasiasta.



Jääkaappiosaston lämpötilaa voidaan säätää lämpötilan säätimen avulla. Lämpötilaa lasketaan käänämällä lämpötilan säädintä myötäpäivään, ja nostetaan puolestaan käänämällä sitä vastapäivään.

- Kun jääkaappi kytketään virta, lämpötilan säädin on kytkettävä sen suurimpaan asetukseen.
- Lämpötila on muutettava noin 30 minuutin kuluttua keskiasetukseen, joka on yleensä riittävä koti- ja toimistokäytöön.
- Virtakatkosien jälkeen, tai jos laitteesta on sammuttettu virta tarkoituksella, saattaa kestää 3 - 5 minuuttia ennen kuin laite kykeytyy jälleen päälle.

**Huomautus: Asennossa '0' jäähdystystoiminto on pois päältä, vaikka laite on yhä kytkettyyn verkkovirtaan.**

## Sisävalaistus

Lampun vaihtaminen:

- Irrota pistoke seinäpistorasiasta.
- Avaa lampun kannen kiinnitettävä ruuvi sopivalla ruuvimeissellillä ja irrota kansi.
- Ota pois rikkinäinen lamppu ja vaihda se uuteen (maks. 15 W).
- Aseta kansi takaisin paikalleen, laita ruuvi paikalleen ja kiristä se.
- Liitä laite verkkovirtaan. Saatata kestää 3 - 5 minuuttia ennen kuin laite kykeytyy jälleen päälle.

## Ruoan säilyttäminen

- Jääkaapin sisälämpötila on riippuvainen pääasiassa ympäristön lämpötilasta, lämpötilan säätimen asetuksesta ja varastoidun ruoan määristä.
- Jäähdystys vaikuttaa jääkaapin eri osiin eri tavalla. Lämpimin alue on oven ympäristö jääkaapin yläosassa, kylmim alue on takaseinä ympäristö ja jääkaapin alaosaa.
- Ruokia on siksikä säälytettävä seuraavasti:
  - Jääkaapin päähyllylt (ylhäältä alas): leipomotuotteet, valmisruuat, meijerituotteet, liha, kala ja kylmät lihatuotteet/makkarat.
  - *Vihannesosasto:* vihannekset, salaatit ja hedelmät.
  - *Ovi* (ylhäältä alas): voi, juusto, munat, tuubit (esim. sinappi), pienet pullot, isot pullot, maito ja hedelmämehutetrakaukiset.
- Lämpötilan säädin on asetettava aluksi asentoon 4. Jos jäähdystysvaikuttus on liian voimakas, muuta säädin asentoon 1-3, mutta jos se on riittämätön muuta se asentoon 5-7.
- **Jos huomaat huurrettavaa jääkaapin takaseinässä, todennäköisesti syi siihen on oven jääminen auki liian pitkäksi aikaa, tai sittem jääkaappi on asetettu lämmintä ruokaa tai lämpötilan säädin on säädetty liian korkeaan lämpötilaan.**
- Neste tai voimakkaan hajuinen ruoka, tai ruoka, jolla on taipumus imeä itseensä voimakkaan hajuja (esim. juusto,

kala, voi), on säilytettävä joko erikseen tai ilmatiiviissä pakauksissa.

- **Lämpimän ruoan on annettava jäähytyä huonelämpötilaan, ennen kuin se asetetaan jääkaappiin.**
- Varmista aina, että ovi on kunnolla kiinni ja ettei osastossa säilytettävä ruoka estää tiivistettä ja oven sulkemista.

## Sulattaminen ja puhdistus

Sisäinen haibdutin on suoressa seinäeristeiden sisällä; sen vuoksi voit havaita huureen muodostumista takaosassa. Tämä huurekerros alkaa sulaa, kun kompressor ei toimi. Sulamisvesi tyhjentyy putkiston kautta kompressorin alla olevaan keräysalustaan, josta se haihtuu ilmaan. Siksi laite ei vaadi sulatusta vaan sen sijaan ainoastaan kunnollisen puhdistuksen.

- Jotta sulamisvesi voi valua esteettömästi, varmista aina, että jääkaapin poistokanava ja laskuaukko ovat tukkeutumattomia. Poistokanava on puhdistettava säännöllisesti.
- **Irrota aina ennen puhdistusta pistoke pistorasiasta.**
- Älä kaada vettä laitteeseen päälle tai sen sisään.
- Säännölliseen puhdistukseen suosittelemme lämpimän veden ja miedon puhdistusaineen käyttöä. Jääkaappi on puhdistettava noin kerran kuukaudessa, jotta estetään epämäilliätyvien hajujen kehityminen sen sisällä.
- Kaikki lisävarusteet on puhdistettava erikseen saippuavedellä. Älä laita niitä astianpesukoneeseen.
- Älä käytä hankaavia tai voimakkaita puhdistusliuoksia tai mitään alkoholia sisältävää puhdistusainetta.
- Puhdistaa pesun jälkeen kaikki pinnat puhtaalla vedellä ennen niiden kuivaamista. Varmista, että **kätesi ovat kuivat**, kun asetat pistokkeen takaisin pistorasiasta.
- Energian säästämiseksi ja optimaalisen suorituskyvyn varmistamiseksi kompressor (laitteen takaosassa) on puhdistettava harjalla tai pölynimurilla vähintään kaksi kertaa vuodessa.
- Ole varovainen, ettei osaston sisällä oleva arvokilpi irtoa tai vahingoitu puhdistuksen aikana.

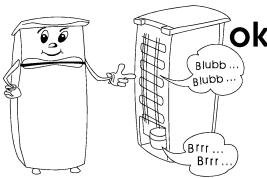
## Energiansäästövinkkejä

- Laite tulee asentaa hyvin tuulettuvaan, kuivaan huoneeseen.
- Älä altista pakastinta suoralle auringonvalolle äläkä aseta sitä minkään lämmön lähteiden (lämmityslaitteiden, liesien jne.) viereen. Jos se ei kuitenkaan ole välttämättä, lämmön lähteiden ja laitteen välillä on asennettava sopiva eristyks.
- Älä peitä tuuletusaukkoja ja -ritilöitä ja varmista riittävä tuuletus laitteen takapuolella.
- Kompressor (takapuolella) täytyy puhdistaa säännöllisin aikavälein. Kertyvä pöly lisää energiankulutusta.
- Lämpimän ruoan tulee antaa jäähytyä ennen kuin se laitetaan säilytykseen pakastimeen.
- Älä jätä jääkaapin ovea auki liian pitkäksi aikaa, kun laitat sinne ruokaa tai otat sitä sieltä.
- Älä sääädä lämpötilaa tarvittavaa alhaisemmaksi. Yksityiskohtaisia tietoja lämpötila-asetuksista on osiossa **Lämpötilan säädin**.

## Vianmääritys

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

- aikaansa kompressorin sähkömoottori.
- Äänentaso on kompressorin käynnistyessä hetken aikaa hiukan kovempi.
- syntyvät kylmääineen virtamisesta piiriin 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.	<ul style="list-style-type: none"> <li>On sähkökatkos.</li> <li>Pääsulake on lauennut.</li> <li>Lämpötilan säädin on asennossa 0.</li> <li>Pistorasiain sulake (jos on) on lauennut. Tämä on testattava liittämällä toinen sähkölaite pistorasiaan ja tarkistamalla, toimiko se.</li> </ul>
Tavallinen käyntiäni muuttuu tai kovenee.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista, onko jääkaapin sijoituspaikka sopiva (epätasainen lattia?).</li> <li>Vaikeuttaako jäähdytysiksiön käyti jotenkin jääkaapin viereisiin esineisiin (esim. aiheuttamalla tärinää?)</li> <li>Onko laitteen pääällä jotain täriseviä esineitä?</li> </ul>
Vesi kerääntyy laitteen pohjaan.	Sulamisveden poistojärjestelmä on tukossa. Poista tukos ja puhdista järjestelmä.

## Laitteen kuljettaminen

Kuljetuksen aiheuttamien vaurioiden välttämiseksi varmista, että kaikki laitteen sisä- ja ulkopuolella olevat lisätarvikkeet ja osat ovat kunnolla kiinnitettyjä.

Laitetta saa kuljettaa vain pystyasennossa; sitä ei saa kallistaa yli 30°.

Kun laite on sijoitettu paikalleen, odota noin 30 minuuttia ennen sen liittämistä verkkovirtaan.

Jos laitetta on kallistettu yli 30° kuljetuksen aikana, anna sen seistä pystyasennossa vähintään 4 tunnia ennen verkkovirtaan liittämistä.

## Hävittäminen

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

## Takuu

Laitteelle myönnetään 2 vuoden takuu, joka koskee valmistusta ja ainevikoja, ostopäivästä lukien yksilöityä ostokuittia vastaan yleisten Suomessa kuljoinkin alalla voimassa olevien takuehtojen mukaan. Mikäli laitetta käytetään väärin, käyttööhjeen vastaisesti tai huolimattomasti, vastuu syntyvistä esine- ja henkilövahingoista lankeaa laitteen käyttäjälle. Tämä takuu ei vaikuta lakiinmääräisiin oikeuksiin eikä miinhinkään muihin kansallisen lainsäädännön säättämiin tuotteiden ostoa koskeviin laillisiin kulutajaoikeuksiin, joita tuotteen hankkijalla on.

Valmistuttaja: Severin Elektrogeräte GmbH, Saksa

Maahantuaja:

Oy Harry Marcell Ab

PL 63, 01511 VANTAA

Puh (09) 870 87860

Fax (09) 870 87801

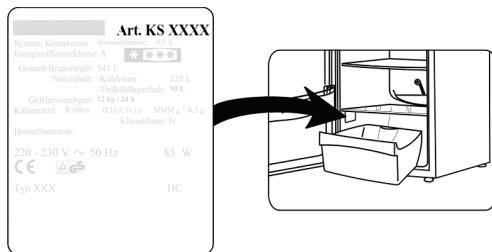
[www.harrymarcell.fi](http://www.harrymarcell.fi)

[asiakaspalvelu@harrymarcell.fi](mailto: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 kuva). Näiden tietojen avulla korjauspyyntö voidaan käsitellä tehokkaasti.

**Toimintahäiriön tai muun ongelman ilmaantuessa ota yhteyttä valmistajan asiakaspalvelunumeroon.**

**Tuotetietolehti**

Art. no.	<b>KS 9822</b>
Tuoteluokka	Jääkaappi
Energiatehokkuusluokka	<b>A+</b>
Energiankulutus kWh/vuosi	<b>132</b>
Todellinen kulutus on riippuvainen käyttötavasta ja laitteen sijainnista	
Jääkaapin käyttötilavuus (litrat)	250
Käyttötilavuus <b>** * *</b> - pakastinosa (litraa)	--
Jäätymätön: jäääkaappiosa / pakastinosa	kyllä / --
Turvallinen säilytysaika toimintahäiriön tapahtuessa, tunnit	--
Pakastuskapasiteetti, kg/24h	--
Ilmastoluokittelu	N,ST,T
Ympäristön lämpötila, °C	16-43°C
Melupäästö	43 dB(a)
Mitat (K x L x S) mm	1440 x 551 x 554
Paino, kg	40
Sähköön liittyvät tekniset tiedot	Ks. arvokilpi

## Lodówka

### Szanowni Klienci!

Przed użyciem urządzenia proszę dokładnie zapoznać się z poniższą instrukcją, którą należy zachować do późniejszego oglądu. Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez osoby, które zapoznały się z niniejszą instrukcją.

### Podłączenie do sieci zasilającej

Urządzenie należy podłączać do sieci elektrycznej wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazdku 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.
- Aby zapobiec hałasowi powodowanemu wibracją, sprawdzić czy przewód zasilający nie styka się z żadną częścią tylnej ścianki lodówki.

### Informacje ogólne

- Urządzenie to jest lodówką sprężarkową, przeznaczoną do krótkoterminowego przechowywania żywności.
- Urządzenia chłodzące podzielone są wg pewnych klas klimatycznych. Informacja o klasyfikacji niniejszego produktu znajduje się w tabeli danych technicznych. Na końcu niniejszej instrukcji znajduje się tabela z danymi technicznymi.
- Za szkody wynikłe z nieprawidłowego używania sprzętu lub użytkowania niezgodnego z instrukcją obsługi odpowiedzialność ponosi wyłącznie użytkownik.

### Instrukcja bezpieczeństwa

- Urządzenie przeznaczone jest do zastosowań domowych lub podobnych, jak np. w
  - biurach lub innych miejscach pracy;
  - agroturystyce;
  - hotelach, motelach itp. oraz innych podobnych lokalach;
  - pensjonatach.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do profesjonalnego użytku komercyjnego ani do użytku w punktach gastronomicznych lub handlowych.
- 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

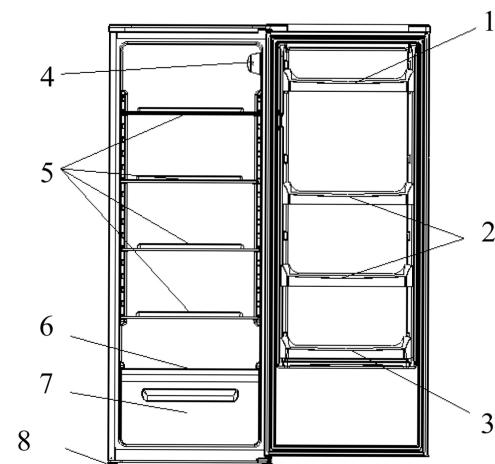


zadbać o to, by w trakcie transportu i instalacji urządzenia nie doszło do uszkodzenia któregokolwiek z komponentów obwodu chłodzącego. Jeżeli dojdzie do uszkodzenia obwodu chłodzącego, nie włączać ani nie podłączać urządzenia do sieci i usunąć wszelkie źródła ognia lub zaplonu z pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie, po czym dokładnie przewietrzyć pomieszczenie.

- **Uwaga:** Otwory wentylacyjne urządzenia znajdującego się w osłoniętym lub obudowanym miejscu nie mogą być zasłonięte. Przez cały czas należy zapewnić odpowiednią wentylację.
- **Uwaga:** Nie dopuszczać do uszkodzenia obwodu chłodzącego. Opary ulatniającego się czynnika chłodniczego są szkodliwe dla oczu, a ponadto istnieje zagrożenie zapalenia się gazu.
- **Uwaga:** Nie używać żadnych zewnętrznych urządzeń (jak np. nagrzewnice) w celu przyśpieszenia procesu rozmrażania; stosować wyłącznie metody zalecane w niniejszej instrukcji.
- **Uwaga!** Nie używać żadnych innych urządzeń elektrycznych (np. maszyny do robienia lodu) wewnątrz zamrażarki, chyba że niniejsza instrukcja wyraźnie mówi inaczej.
- Przed podłączeniem urządzenia do sieci należy dokładnie sprawdzić, czy nie zostało ono – w tym także przewód zasilający – uszkodzone podczas transportu. W przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek uszkodzenia, nie wolno podłączać urządzenia do zasilania.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do przechowywania substancji wybuchowych, jak np. pojemniki z palnym aerozolem.
- 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 R600a. Więcej informacji o prawidłowym sposobie zutylizowania produktu można znaleźć w punkcie Utylizacja.

- Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa oraz w celu uniknięcia wszelkiego ryzyka, naprawy urządzeń elektrycznych powinien dokonywać wykwalifikowany personel, co dotyczy także wymiany przewodu przyłączeniowego.
- Osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, czuciowych lub psychicznych albo nieposiadające stosownego doświadczenia lub wiedzy, a także dzieci (w wieku co najmniej 8 lat), mogą korzystać z urządzenia, pod warunkiem że znajdują się pod nadzorem lub zostały poinstruowane, jak używać urządzenia i są w pełni świadome wszelkich zagrożeń i wymaganych środków ostrożności.
- Nie dopuszczać do używania urządzenia jako zabawki przez dzieci.
- Nie wolno pozwalać dzieciom na wykonywanie jakichkolwiek prac związanych bezpośrednio z konserwacją lub czyszczeniem urządzenia bez nadzoru osoby dorosłej.
- Do częstego mycia zaleca się stosowanie cieplej wody z delikatnym detergentem. Szczegółowe informacje na temat czyszczenia urządzenia znajdują się w punkcie *Rozmrażanie i czyszczenie*.
- Szczegółowa instrukcja wymiany żarówki znajduje się w punkcie pt. *Wewnętrzne oświetlenie*.
- Aby zapobiec ewentualnym obrażeniom ciała lub uszkodzeniu urządzenia, w trakcie transportu musi być oryginalnie zapakowane. Do rozpakowania i instalacji potrzebne są 2 osoby.
- **Uwaga:** Nie pozwalać, aby dzieci miały dostęp do elementów opakowania, ponieważ mogą one spowodować zagrożenie, np. uduszenia.
- Lód usunięty z urządzenia podczas rozmrażania nie nadaje się do spożycia.
- Należy regularnie sprawdzać, czy przewód zasilający nie jest uszkodzony. W przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia przewodu, należy natychmiast zaprzestać używania urządzenia.
- Aby zapobiec ewentualnemu zagrożeniu pożarowemu, nie stawiać żadnych termo-elektrycznych urządzeń na zamrażarce. Nie stawiać na urządzeniu żadnych pojemników z cieczami, aby zapobiec ewentualnemu wyciekowi cieczy, który mógłby uszkodzić izolację instalacji elektrycznej.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do przechowywania żywności.
- Substancje alkoholowe można przechowywać wyłącznie w odpowiednio zamkniętych pojemnikach ustawionych w pozycji pionowej.
- Nie przechowywać w zamrażarce szklanych butelek z gazowanym lub innym zamarzającym płynem: w trakcie zamarzania może dojść do rozsadzenia butelek.
- Aby uniknąć zatrucia, nie spożywać żywności po upłynięciu daty przydatności do spożycia. Rozmrożonych produktów nie wolno ponownie zamarzać.
- 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.
- **Wyjąć wtyczkę z kontaktu:**
  - w przypadku jakiegokolwiek nieprawidłowości działania;
  - przed rozmrożeniem;
  - przed przystąpieniem do czyszczenia;
  - przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub naprawczych.
- Wyjmując wtyczkę z gniazdka nigdy nie należy szarpać za przewód.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, zaleca się pozostawić drzwi otwarte.
- Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia modyfikacji technicznych.

#### Zestaw



1. Półki na drzwiach z taczką na jaja
2. Półki na drzwiach
3. Półka na butelki
4. Regulator temperatury i wewnętrzne oświetlenie
5. Półki na żywność (regulowana wysokość)
6. Pokrywa pojemnika na owoce i warzywa
7. Pojemnik na owoce i warzywa
8. Regulowana stopka (lewa i prawa)

#### Przed pierwszym użyciem

**Sprawdzić, czy do urządzenia dołączone są następujące akcesoria:**

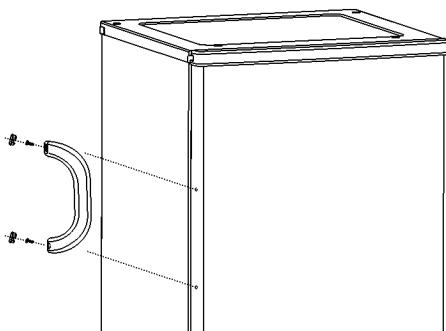
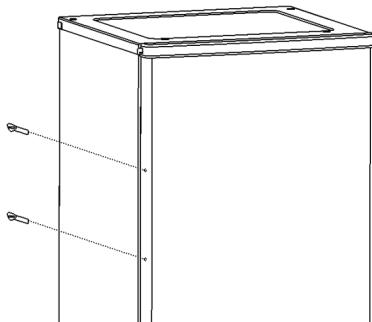
1 uchwyt drzwi

2 śrubki

2 zaślepki na śrubki

1 osłona zawiasu

- Usunąć wszelkie wewnętrzne i zewnętrzne elementy opakowania, w tym także taśmy klejące.
- W celu zamocowania uchwytu drzwi, najpierw zdjąć z drzwi obydwie zaślepki. Następnie przykręcić uchwyt dwiema śrubkami i nałożyć na nie zaślepki.



- Zaleca się wyregulować ustawienie urządzenia w taki sposób, aby było lekko przechylone w tył. W ten sposób do przesunięcia urządzenia w żądane miejsce można wykorzystać kółka.
- 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 *Rozmrażanie i czyszczenie* poniżej.
- Po ustawnieniu urządzenia na miejscu pozostawić je na około 30 minut przed podłączeniem do zasilania.
- Jeżeli w trakcie transportu urządzenie zostało przechylone o ponad 30°, przed podłączeniem do zasilania pozostawić je w pozycji pionowej na co najmniej 4 godziny.
- 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.
- Urządzenie może być używane w pomieszczeniach, w których poziom wilgotności względnej nie przekracza 70%.
- Nie używać urządzenia na wolnym powietrzu.
- W tabeli z danymi technicznymi, znajdującej się na końcu niniejszej instrukcji, podano dokładny zakres temperatury otoczenia, jaki jest odpowiadny dla tego urządzenia.
- Wtyczka powinna być łatwo dostępna, aby w każdej chwili można ją było wyjąć z kontaktu.
- Nie ustawiać lodówki w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym i nie umieszczać jej w sąsiedztwie źródeł ciepła (grzejniki, kuchenki itp.).
- Nie wstawiać urządzenia do szafki, ani nie ustawiać go bezpośrednio pod wiszącymi szafkami, półkami lub innymi podobnymi meblami.
- Drzwi powinny mieć możliwość otwarcia się do konta 160°.
- W przypadku nierównej podłogi można użyć regulowanej stopki w celu zapewnienia równego i stabilnego ustawienia urządzenia.

## Wentylacja

Należy pozostawić odpowiednią przestrzeń wokół urządzenia, aby nie blokować cyrkulacji powietrza wokół i z tyłu zamrażarki. (Z tyłu i po bokach 5 cm, od góry 10 cm).

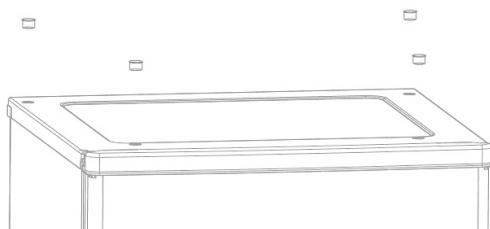
## Odwracane drzwi

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

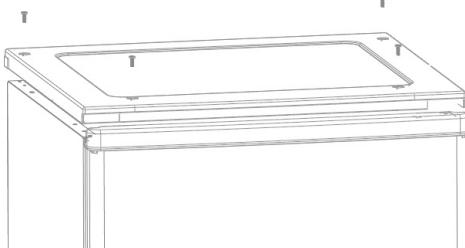
**Uwaga! Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub naprawczych, najpierw odłączyć urządzenie od zasilania.**

Przed przystąpieniem do operacji odwracania drzwi polożyć urządzenie na boku na miękkiej, gładkiej i nierysującej powierzchni.

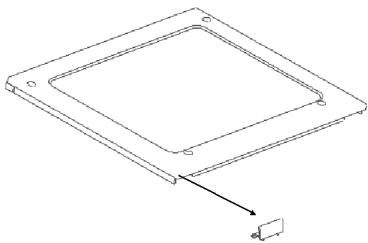
1. Zdjąć zaślepki z otworów na śruby.



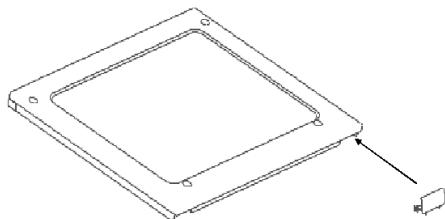
2. Odkręcić śruby i zdjąć całą górną pokrywę.



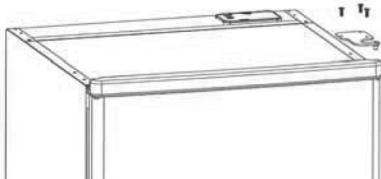
3. Zdjąć małą płytkę z przedniej części górnej pokrywy.



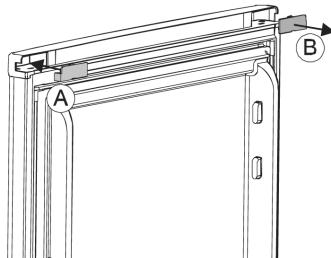
4. Umieścić małą płytkę po drugiej stronie przedniej części górnej pokrywy.



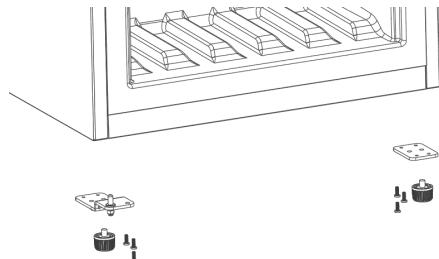
5. Zdjąć górnego zawiasa, odkręcając 3 śruby przytrzymujące go. Ostrożnie zdjąć dolne drzwi i również położyć je na delikatnym, równym podłożu, aby się nie porysowały.



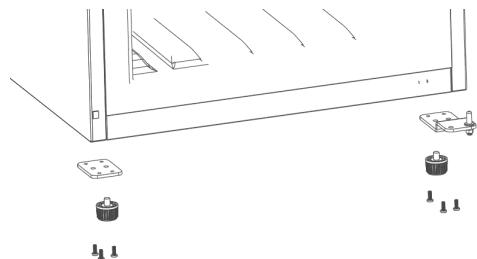
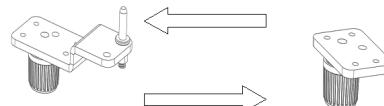
6. Zdjąć pokrywę zawiasu B znajdującą się po wewnętrznej stronie drzwi i złożyć pokrywę zawiasu A (w zestawie) na otwór zawiasu po przeciwnej stronie drzwi.



7. Odkręcić obydwie regulowane stopki i śruby mocujące dolny zawias oraz oprawkę stopki.

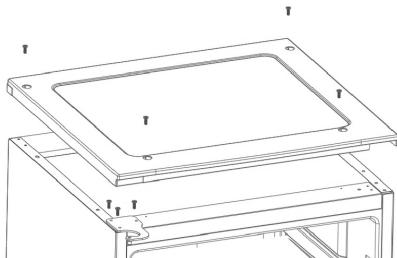


8. Zdjąć dolny zawias. Odkręcić bolec zawiasu i umieścić go w drugim otworze zawiasu. Następnie zamocować dolny zawias oraz oprawkę stopki, każde odpowiednio po przeciwniej stronie. Zamontować regulowane stopki. Nalożyć drzwi na bolec dolnego zawiasu.



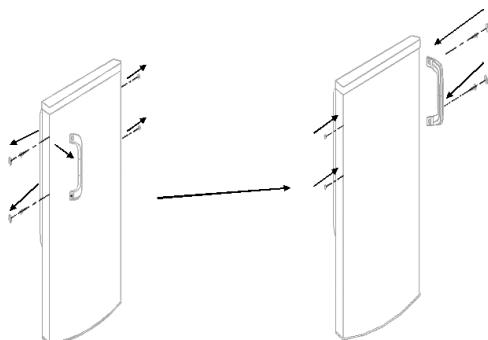
9. Odkręcić śruby znajdujące się na górze po lewej stronie lodówki i przykręcić je po prawej stronie. Obrócić gorny zawias o 180° (na drugą stronę). Odkręcić bolec zawiasu i umieścić go w drugim otworze zawiasu. Wsunać jego bolec do odpowiedniego otworu w drzwiach lodówki i przykręcić gorny zawias do obudowy.

Nalożyć górną pokrywę i przykręcić ją śrubami. Zakryć otwory śrubowe zaślepками.



10. Następnie zmienić miejsce mocowania uchwytu. Wyjąć zaślepki, odkręcić śruby i zjąć uchwyty. Wyjąć zaślepki po drugiej stronie drzwi i zamocować tam uchwyty.

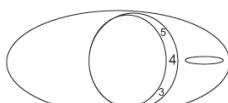
Nalożyć zaślepki po drugiej stronie.



11. Ustawić urządzenie z powrotem w pozycji roboczej i zostawić je na dwie godziny przed podłączeniem do zasilania.

#### **Regulator temperatury**

Urządzenie uruchamia się w chwili podłączenia do sieci. Można je całkowicie wyłączyć jedynie poprzez wyjęcie wtyczki z kontaktu.



Temperaturę wewnętrz komory lodówki można ustawić przy pomocy regulatora. Obrócenie regulatora temperatury zgodnie ze wskazówkami zegara obniży temperaturę, a w strone przeciwną do wskazówek zegara ją podwyższy.

- Po włączeniu urządzenia regulator temperatury należy ustawić w najwyższej pozycji.
- Po około 30 minutach zmienić ustawienie temperatury na

poziom średni, który zazwyczaj wystarczy do użytku w domu lub biurze.

- W przypadku przerwy w dostawie prądu lub celowego wyłączenia urządzenia, zanim włączy się ono ponownie może upływać 3 – 5 minut.

**Wskazówka:** W pozycji „0” funkcja chłodzenia jest wyłączona, ale urządzenie nadal jest podłączone do sieci.

#### **Wewnętrzne oświetlenie**

Wymiana żarówek:

- Wyjąć wtyczkę z kontaktu.
- Odpowiednim wkrętakiem wykręcić śrubki przytrzymujące pokrywę oświetlenia i zdjąć ją.
- Wyjąć zużytą żarówkę i włożyć nową (maks. 15 W).
- Nalożyć pokrywę z powrotem na miejsce, włożyć śrubę i dokręcić.
- Podłączyć urządzenie do zasilania. Zanim urządzenie zacznie pracować może upływać od 3 do 5 minut.

#### **Przechowywanie żywności**

- Temperatura wewnętrz komory lodówki zależy w dużej mierze od temperatury otoczenia, ustawienia regulatora temperatury oraz ilości przechowywanej żywności.
- Efekt chłodzenia w części lodówkowej nie jest taki sam we wszystkich miejscach. Stosunkowa najcieplej jest w strefie w pobliżu drzwi u góry, a najchłodniej jest w pobliżu tylnej ścianki na dole komory.
- Dlatego zaleca się przechowywanie żywności wedle następującego systemu:
  - Na półkach w komorze (od dołu w górę): pieczywo, dania gotowe, nabiął, mięso, ryba oraz wedliny/kielbasa.
  - W komorach na warzywa: warzywa, sałatki i owoce.
  - Na półkach w drzwiach (od dołu w górę): masło, ser, jaja, słoiki (np. z musztardą), niewielkie butelki, duże butelki, mleko i kartony z sokami.
  - Na początek regulator temperatury należy ustawić w pozycji 4. Jeżeli temperatura chłodzenia jest zbyt niska, przestawić regulator na pozycję 1-3; jeżeli jest zbyt wysoka - na pozycję 5-7.
  - Jeżeli na tylnej ścianie pojawi się szron, może to oznaczać, że drzwi lodówki były zbyt długo otwarte, lub włożono do niej ciepłą żywność, lub ustawiiono regulator temperatury na zbyt wysoką pozycję.
  - Płyny oraz żywność o intensywnym zapachu lub taka, która łatwo pochłania zapachy (np. ser, ryba, masło) należy przechowywać w osobnych, hermetycznie zamkniętych pojemnikach.
  - Ciepła żywność należy pozostawić do ostygnięcia do temperatury pokojowej przed włożeniem do lodówki.
  - Należy dbać o to, by drzwi były dokładnie zamknięte i by pomiędzy ich uszczelką a ramą lodówki nie dostawała się żywność przechowywana w lodówce.

#### **Odmrażanie i czyszczenie**

Wbudowany parownik jest pokryty pianką wewnętrz ścianek i stąd na tylnej ścianie może pojawić się szron. Kiedy kompresor nie pracuje szron zacznie topnieć. Powstająca w ten sposób woda odprowadzana jest przez system węzyków do

zbiorniczka pod kompresorem, gdzie następnie wyparowuje w otaczającym go powietrzu. Dzięki temu lodówka nie wymaga rozmrażania, a jedynie prawidłowego czyszczenia.

- Aby woda wytworzona z topniejącego szronu mogła swobodnie spływać, należy dbać o to, by kanalik i otwór wylotowy w komorze lodówki nie były niczym zatkane. Kanalik odpływowy należy czyścić z odpowiednią częstotliwością.
- **Przed przystąpieniem do czyszczenia zawsze należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.**
- Nie polewać urządzenia wodą z zewnętrz, ani wewnętrz.
- Do częstego mycia zaleca się stosowanie cieplej wody z delikatnym detergentem. Aby zapobiec gromadzeniu się nieprzyjemnych zapachów w lodówce, należy ją czyścić mniej więcej raz na miesiąc.
- Akcesory należy myć osobno w wodzie z płynem. Nie myć ich w zmywarce.
- Nie stosować ścierających lub żrących substancji czyszczących, ani substancji z zawartością alkoholu.
- Po umyciu przetrzeć wszystkie powierzchnie scierzącą wyplukaną w czystej wodzie, a następnie wytrzeć do sucha. Przed ponownym włożeniem wtyczki do kontaktu koniecznie **wytrzeć dlonie do sucha**.
- Aby zapewnić minimalne zużycie energii i optymalną pracę urządzenia, należy przynajmniej dwa razy do roku dokładnie wyczyścić kompresor (z tyłu lodówki) za pomocą miotelki lub odkurzacza.
- Podczas czyszczenia należy uważać, aby nie uszkodzić tabliczki znamionowej znajdującej się wewnątrz komory lodówki.

#### Rady dot. oszczędzania energii

- Urządzenie powinno być zainstalowane w dobrze wentylowanym, suchym pomieszczeniu.
- Nie ustawiać zamrażarki w miejscu bezpośrednio nasłonecznionym i nie umieszczać jej w sąsiedztwie źródeł

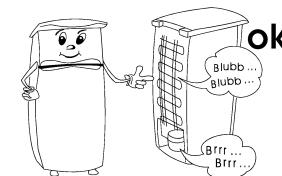
ciepła (grzejniki, kuchenki itp.). Jeżeli nie ma możliwości innego ustawienia niż opisane powyżej, pomiędzy źródłem ciepła a zamrażarką należy złożyć odpowiednią izolację.

- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych ani kratek oraz zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza z tyłu urządzenia.
- Kompressor (z tyłu) należy regularnie czyścić. Nagromadzenie się kurzu powoduje wzrostu zużycia energii.
- Ciepłe produkty żywieniowe należy najpierw zostawić do ostygnięcia, zanim zostaną wstawione do zamrażarki.
- Nie trzymać lodówki zbyt długo otwartej podczas wkładania lub wyjmowania żywności.
- Nie ustawiać niższej temperatury niż potrzeba. Szczegółowe informacje o ustawianiu temperatury podano w punkcie *Regulator temperatury*.

#### Rozwiązywanie problemów

Kiedy urządzenie jest włączone słyszać 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.

Problem	Możliwa przyczyna i rozwiązanie
Lodówka nie włącza się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nastąpiła przerwa w dostawie prądu.</li> <li>• Spalił lub wyłączył się bezpiecznik.</li> <li>• Regulator temperatury ustawiony jest w pozycji „0”.</li> <li>• Spalił lub wyłączył się bezpiecznik w gniazdku (jeżeli występuje). Można to sprawdzić podłączając do gniazdko inne urządzenie elektryczne.</li> </ul>
Normalne dźwięki pracy urządzenia zmieniają lub wzmagają się.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sprawdzić prawidłowość ustawienia urządzenia (nierówna podłoga?).</li> <li>• Czy przedmioty stojące obok reagują na pracę układu chłodzącego (np. zaczynają drżeć)?</li> <li>• Czy na lodówce znajdują się inne przedmioty, które mogą wchodzić w wibracje?</li> </ul>
Na dnie komory lodówki gromadzi się woda.	Odpływ wody jest zatkany. Odetkać kanalik i wyczyścić go.

#### Transport urządzenia

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia w czasie transportu, należy zabezpieczyć wszystkie elementy wewnętrz i wokół urządzenia.

Urządzenie można przewozić wyłącznie w pozycji pionowej – nie nachylać go pod kątem większym niż 30°.

Po ustawieniu urządzenia na miejscu pozostawić je na około 30 minut przed podłączeniem do zasilania.

Jeżeli w trakcie transportu urządzenie zostało przechylonione o ponad 30°, przed podłączeniem do zasilania pozostawić je w pozycji pionowej na co najmniej 4 godziny.

## Utylizacja

 Urządzenie wykonane zostało z materiałów nadających się do przetworzenia. Po wyjęciu wtyczki z gniazdku urządzenie należy oznaczyć  jako przeznaczone do utylizacji odcinając przewód zasilający, zanim jeszcze zostanie ono oddane w specjalnym punkcie zbiórki zgodnie z lokalnymi przepisami. Czynnik chłodniczy 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

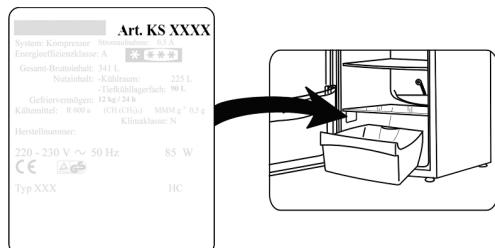
Gwarancja na produkt obejmuje wady materialu i wykonania przez okres dwóch lat od daty zakupu produktu. W ramach gwarancji producent zobowiązuje się do naprawy lub wymiany wszelkich wadliwych elementów, pod warunkiem, że produkt zostanie odniesiony przez klienta do punktu zakupu, a później odesłany przez sklep do serwisu centralnego w Opolu, prowadzonego przez firmę Serv- Servis 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 tlujących się, jak szkło, elementy z tworzyw sztucznych, 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 odeslane, należy je dokładnie zapakować i dołączyć imię, nazwisko i adres nadawcy oraz przyczynę odesłania. Jeżeli 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 lub innych problemów z nim związanych, bądź też chcę zamówienia części zamiennych, proszę kontaktować się z infolinią naszego działu obsługi klienta.**

## Dane techniczne produktu

Art. no.	KS 9822
Kategoria produktu	Lodówka
Klasa wydajności energetycznej	A+
Rzeczywiste zużycie zależy od sposobu korzystania z urządzenia oraz jego umieszczenia	
Objętość użytkowa lodówki (litry)	250
Objętość użytkowa  - zamrażalnik (litry)	--
Bezszronowa: lodówka / zamrażalnik	tak / --
Bezpieczny okres przechowywania w przypadku awarii, h	--
Wydajność mrożeniowa, kg/24h	--
Klasifikacja klimatyczna	N, ST, T
Przedział temperatury otoczenia, °C	16-43°C
Emisja hałasu	43 dB(a)
Wymiary (Wys. x Szer. x GŁ.) w mm	1440 x 551 x 554
Waga, kg	40
Specyfikacje elektryczne	Patrz tabliczka znamionowa

## Ψυγείο

### Οδηγίες χρήσης

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις ακόλουθες οδηγίες χρήσης και φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση. Η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα που να γνωρίζουν αυτές τις 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 αυτή που αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών τιμών της συσκευής. Το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες της ΕΕ σχετικά με την αναγραφή στοιχείων.

- Μη θέτετε σε λειτουργία αυτή τη συσκευή μέσω μετασχηματιστή.
- Για να αποφεύγετε το θόρυβο δονήσεων, βεβαιωθείτε ότι το ηλεκτρικό καλώδιο δεν αγγίζει κανένα τμήμα στο πίσω μέρος του ψυγείου.

### Γενικές πληροφορίες

- Η συσκευή αυτή είναι ψυγείο σχεδιασμένο για βραχυχρόνια αποθήκευση τροφίμων.
- Οι συσκευές ψύξης κατατάσσονται σε συγκεκριμένες τάξεις κλίματος. Ανατρέξτε στο φύλλο δεδομένων του προϊόντος για πληροφορίες σχετικά με την ταξινόμηση αυτής της μονάδας. Θα βρείτε το φύλλο δεδομένων στο τέλος του παρόντος εγχειρίδιου.
- Δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται λόγω λανθασμένης χρήσης ή επειδή δεν έχουν τηρηθεί οι παρούσες οδηγίες.

### Σημαντικοί κανόνες ασφάλειας

- Η συσκευή αυτή προορίζεται για οικιακή χρήση ή παρόμοιες χρήσεις, όπως για παράδειγμα σε:
  - γραφεία και άλλα εργασιακά περιβάλλοντα,
  - γεωργικές περιοχές,
  - ξενοδοχεία, πανδοχεία κτλ. και παρόμοιες εγκαταστάσεις
  - ξενώνες που σερβίρουν πρωινό.
- Η συσκευή αυτή δεν προορίζεται για εμπορική χρήση, ούτε για χρήση σε υπηρεσίες τροφοδοσίας και παρόμοιων περιβαλλόντων χονδρικής.
- Το κύκλωμα ψύξης αυτής της συσκευής περιέχει το ψυκτικό ισοβιουτάνιο (R600a), ένα φυσικό άεριο 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 άεριο. Κατόπιν, αερίστε καλά το δωμάτιο στο οποίο βρίσκεται η συσκευή.

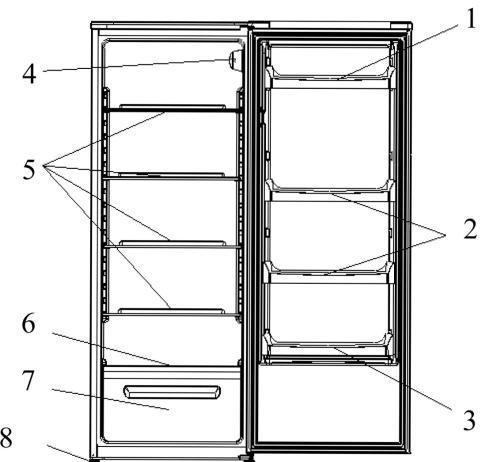
- **Προειδοποίηση:** Δεν πρέπει να εμποδίζονται με κανέναν τρόπο τα ανοίγματα εξαερισμού στο περίβλημα ή στη δομή της συσκευής. Θα πρέπει να εξασφαλίζετε πάντα επαρκή εξαερισμό.
- **Προειδοποίηση:** Μην προκαλείτε βλάβη στο κύκλωμα ψύξης. Τυχόν διαρροή ψυκτικού μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια. Επίσης, υπάρχει και ο κίνδυνος ανάφλεξης του αερίου.
- **Προειδοποίηση:** Μη χρησιμοποιείτε καμία εξωτερική συσκευή (π.χ. καλοριφέρ ή αερόθερμα) για να επιταχύνετε την απόψυξη. Ακολουθήστε μόνο τις μεθόδους που συνιστώνται στο παρόν εγχειρίδιο.
- **Προειδοποίηση:** Μη θέτετε σε λειτουργία καμιά άλλη ηλεκτρική συσκευή (π.χ. συσκευές παραγωγής παγακιών) μέσα στον καταψύκτη εκτός εάν εγκρίνεται ειδικά σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην κεντρική ηλεκτρική παροχή, πρέπει να ελέγχετε προσεκτικά αυτήν και το ηλεκτρικό καλώδιο της για τυχόν βλάβη που προκλήθηκε κατά τη μεταφορά. Σε περίπτωση που εντοπιστεί βλάβη, η συσκευή δεν θα πρέπει να συνδεθεί στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.
- Η συσκευή αυτή δεν είναι σχεδιασμένη για την αποθήκευση εκρηκτικών υλικών, όπως περιέκτες αερολυμάτων με εύφλεκτη προωθητική ουσία.
- Αν πωλήστε, παραδώστε 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

R600a. Για επιπρόσθετες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή ανακύκλωση, ανατρέξτε στην παράγραφο «Απόρριψη».

- Για να τηρείτε τους κανόνες ασφαλείας και να αποφεύγετε πιθανούς κίνδυνους, να φροντίζετε οποιεσδήποτε επισκευές ή τροποποιήσεις αυτής της συσκευής, αλλά και η αντικατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου, να γίνονται από ειδικευμένους τεχνικούς.
- Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά (τουλάχιστον 8 ετών) και από άτομα με μειωμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή χωρίς πείρα και γνώσεις, με την προϋπόθεση ότι επιτηρούνται ή τους έχουν δοθεί οδηγίες σχετικά με τη χρήση της συσκευής και κατανοούν πλήρως όλους τους εμπλεκόμενους κίνδυνους και προφυλάξεις για την ασφάλεια.
- Τα παιδιά δεν πρέπει να επιτρέπεται να παίζουν με τη συσκευή.
- Δεν πρέπει να επιτρέπεται στα παιδιά να εκτελούν οποιαδήποτε εργασία καθαρισμού ή συντήρησης στη συσκευή εκτός αν επιτηρούνται.
- Για συχνό καθαρισμό, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε ζεστό νερό με λίγο ήπιο απορρυπαντικό. Για αναλυτικές πληροφορίες για τον καθαρισμό της συσκευής, ανατρέξτε στην παράγραφο Απόψυξη και καθαρισμός.
- Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση του λαμπτήρα, ανατρέξτε στην παράγραφο «Εσωτερικός φωτισμός».
- 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.
- **Προσοχή!** Τα παιδιά πρέπει να παραμένουν μακριά από τα υλικά συσκευασίας, επειδή είναι δυνητικώς επικίνδυνα, π.χ. κίνδυνος ασφυξίας.
- Ο πάνος που αφαιρείται από τη συσκευή κατά την απόψυξη δεν είναι κατάλληλος για ανθρώπινη κατανάλωση.
- Θα πρέπει να εξετάζετε τακτικά το ηλεκτρικό καλώδιο για τυχόν ενδέιξεις βλάβης. Σε περίπτωση που βρεθεί τέτοια βλάβη, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείτε πλέον τη συσκευή.
- Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, μην τοποθετείτε καμία θερμοπλεκτική συσκευή επάνω στον καταψύκτη. Μην τοποθετείτε δοχεία με υγρά επάνω στη συσκευή: Έτσι αποφεύγεται η πρόκληση ζημιάς στην ηλεκτρική μόνωση από υγρό που έχει διαρρεύσει ή έχει υπερχειλίσει.

- Η συσκευή αυτή είναι σχεδιασμένη μόνο για την αποθήκευση τροφίμων.
- Μπορείτε να αποθηκεύετε αλκοολούχες ουσίες μόνο σε καλά σφραγισμένα δοχεία και σε όρια θέση.
- 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.
- Για να αποφεύγετε τον κίνδυνο τροφίμα μετά την ημερομηνία λήξης αποθήκευσής τους. **Δεν πρέπει να καταψύχετε για δεύτερη φορά** τρόφιμα που έχουν ζεπαγώσει.
- Μη στηρίζεστε 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.
- **Βγάλτε το ηλεκτρικό καλώδιο από την πρίζα**
  - σε περίπτωση δυσλειτουργίας,
  - πριν από την απόψυξη,
  - κατά τον καθαρισμό.
  - πριν από τη διεξαγωγή εργασιών συντήρησης ή επισκευής.
- Μην τραβάτε ποτέ το καλώδιο όταν θέλετε να βγάλετε τη συσκευή από την πρίζα.
- Σε περίπτωση που η συσκευή δεν θα χρησιμοποιηθεί για μεγάλη χρονική περίοδο, συνιστάται να διατηρείτε την πόρτα ανοιχτή.
- Διατηρούμε το δικαίωμα να εισάγουμε τεχνικές τροποποιήσεις.

#### Τα μέρη της συσκευής



1. Χώρος αποθήκευσης στην πόρτα με δίσκο για αυγά
2. Χώροι αποθήκευσης στην πόρτα
3. Αποθήκευση μπουκαλών
4. Διακόπτης θερμοκρασίας και εσωτερικός φωτισμός
5. Ράφια αποθήκευσης (ρυθμιζόμενο ύψους)
6. Κάλυμμα χώρου αποθήκευσης φρούτων/λαχανικών
7. Χώρος αποθήκευσης φρούτων/λαχανικών

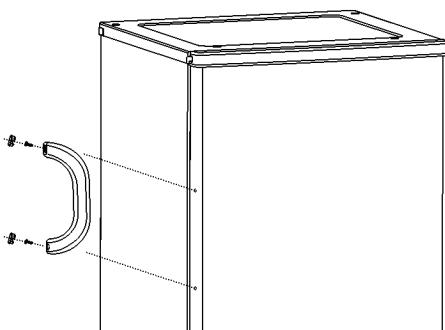
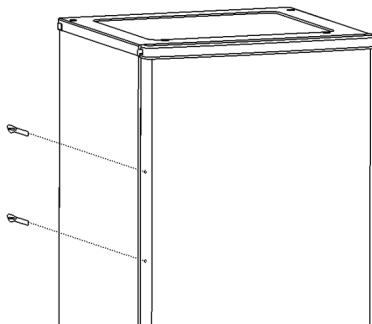
**8. Ρυθμιζόμενο στήριγμα (αριστερά και δεξιά)**

**Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά**

**Βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται τα ακόλουθα αξεσουάρ με τη συσκευή:**

- 1 λαβή πόρτας
- 2 βίδες
- 2 καλύμματα βιδών
- 1 κάλυμμα ανοίγματος με μεντεσέδες

- Αφαιρέστε εντελώς τυχόν εξωτερικά και εσωτερικά υλικά συσκευασίας περιλαμβανομένων των λωρίδων προσκόλλησης.
- Για να τοποθετήσετε τη λαβή πόρτας, αφαιρέστε πρώτα τα δύο τυφλά καλύμματα. Μετά, στερεώστε τη λαβή με τις δύο βίδες και τελικά τοποθετήστε τα καλύμματα βιδών.



- Για την τοποθέτηση, συνιστάται να γείρετε τη συσκευή ελαφρά προς τα πίσω. Με τον τρόπο αυτό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τους τροχούς μεταφοράς για να μεταφέρετε τη συσκευή στην προοριζόμενη θέση εγκατάστασής της.
- Πριν συνδέσετε τη συσκευή στην κεντρική ηλεκτρική παροχή, πρέπει να ελέγχετε προσεκτικά τη συσκευή και το ηλεκτρικό καλώδιο της για τυχόν βλάβη που προκλήθηκε κατά τη μεταφορά.
- Καθαρίστε τη συσκευή σύμφωνα με τις οδηγίες στην παράγραφο Απόψυξη και καθαρισμός παρακάτω.

- Μόλις τοποθετήσετε τη συσκευή, περιμένετε περίπου 30 λεπτά πριν τη συνδέσετε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.
- Αν η συσκευή έχει γείρει περισσότερο από 30° κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, αφήστε την θρόια για τουλάχιστον 4 ώρες πριν τη συνδέσετε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.
- Όταν ενεργοποιήσετε τη συσκευή για πρώτη φορά, ενδέχεται να παρατηρήσετε μια ελαφρά συμή. 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 σχετική υγρασία 70% το μέγιστο.
- Μη χρησιμοποιήστε τη συσκευή σε εξωτερικούς χώρους.
- Στο φύλλο δεδομένων του προϊόντος το τέλος του παρόντος εγχειριδίου περιέχονται λεπτομέρειες σχετικά με την περιοχή θερμοκρασίας περιβάλλοντος που είναι κατάλληλη για αυτή τη συσκευή.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε πρόσβαση στο φίς του ηλεκτρικού καλωδίου και μπορείτε να το βγάλετε από την πρίζα οποιαδήποτε στιγμή.
- Μην εκθέτετε τον κατασκύκτη σε άμεση ηλιοβολή και μην τον τοποθετείτε δίπλα από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας (καλοριφέρ, φούρνους, κτλ.).
- Η συσκευή δεν πρέπει να εγκατασταθεί στο εσωτερικό ντουλάπας, ούτε απευθείας κάτω από κρεμάμενο ντουλάπι, ράφι ή παρόρμοιο αντικείμενο.
- Βεβαιωθείτε ότι η πόρτα ανοίγει έως γωνία 160°.
- Στην περίπτωση ανομοιόμορφου δαπέδου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα ρυθμιζόμενα στηρίγματα στη συσκευή για να αντισταθμίσετε και να εξασφαλίσετε τη βελτιστή σταθερότητα.

**Εξαρισμός**

Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετός χώρος γύρω από τη συσκευή για να μην εμποδίζεται η κυκλοφορία του αέρα γύρω από τη συσκευή και στο πίσω μέρος της συσκευής. (πίσω μέρος και πλευρές 5 cm, επάνω μέρος 10 cm).

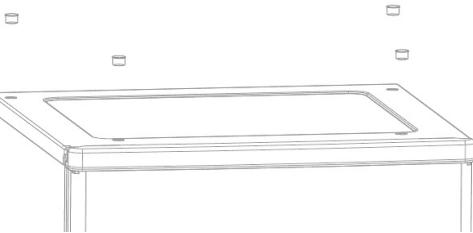
**Αντιστρεπτή πόρτα**

Ο σχεδιασμός παρέχει τη δυνατότητα ώστε να αντιστραφεί η πόρτα, δηλ. ο μεντεσές από δεξιά (προεπιλεγμένη εγκατάσταση) να μεταφερθεί αριστερά.

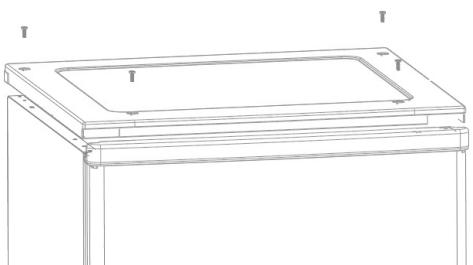
**Προειδοποίηση:** Να αποσυνδέσετε πάντα τη συσκευή από την κεντρική ηλεκτρική παροχή πριν από τη διεξαγωγή οποιαδήποτε εργασίας συντήρησης ή επισκευής.

Πριν αναστρέψετε την πόρτα, τοποθετήστε τη μονάδα στο πλάι, εξασφαλίζοντας ότι ακουμπά σε μια απαλή, λεία επιφάνεια που δεν προκαλεί ζημιές.

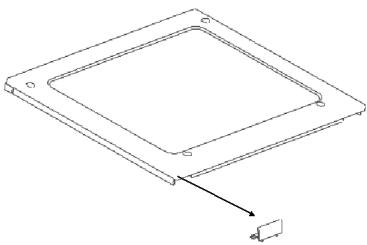
1. Βγάλτε τα καλύμματα των βιδών.



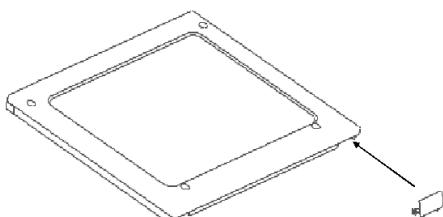
2. Βγάλτε τις βίδες και σηκώστε το άνω κάλυμμα για να το αφαιρέσετε.



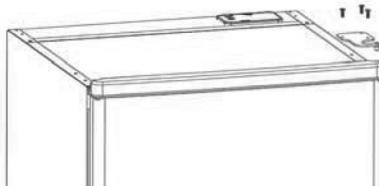
3. Αφαιρέστε το μικρό πάνελ από το μπροστινό μέρος του άνω καλύμματος.



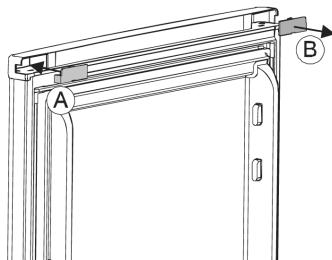
4. Τοποθετήστε ξανά το μικρό πάνελ στην αντίθετη πλευρά του καλύμματος.



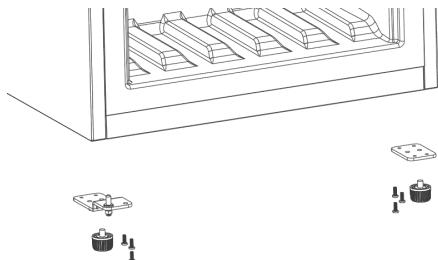
5. Αφαιρέστε τις 3 βίδες για να βγάλετε τον άνω μεντεσέ. Βγάλτε την πόρτα και τοποθετήστε και αυτή σε μια μαλακή επιφάνεια που δεν προκαλεί ζημιές, ώστε να την προστατεύσετε από γρατσουνιές.



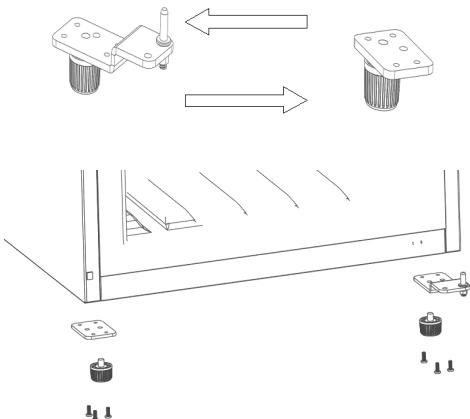
6. Αφαιρέστε το κάλυμμα με μεντεσέ Β από το εσωτερικό της πόρτας και τοποθετήστε το κάλυμμα με μεντεσέ Α που παρέχεται στο άνοιγμα μεντεσέ στην αντίθετη πλευρά της πόρτας.



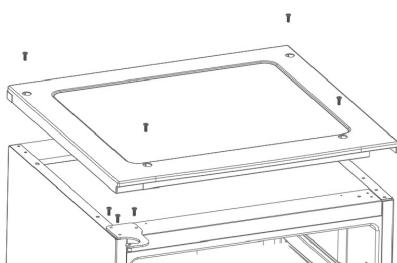
7. Αφαιρέστε και τα δύο ρυθμιζόμενα στηρίγματα και τις βίδες που συγκρατούν τον κάτω μεντεσέ και τη βάση στηρίγματος.



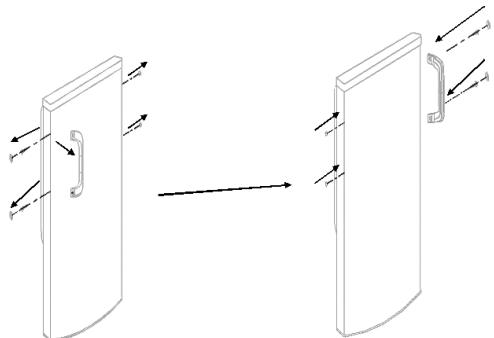
8. Αφαιρέστε τον κάτω μεντεσέ. Ξεβιδώστε τον πείρο μεντεσέ και τοποθετήστε τον ξανά στο άλλο άνοιγμα στο μεντεσέ. Τώρα προσαρμόστε τον κάτω μεντεσέ και τη βάση ποδιού στις αντίστοιχες θέσεις στην αντίθετη πλευρά. Τοποθετήστε τα δύο ρυθμιζόμενα πόδια. Τοποθετήστε την πόρτα στον πείρο κάτω μεντεσέ.



9. Βγάλτε τις βίδες στην άνω αριστερή πλευρά της μονάδας και τοποθετήστε τα ξανά στην άνω δεξιά πλευρά. Περιστρέψτε τον άνω μεντεσέ κατά 180°. Ξεβιδώστε τον πείρο μεντεσέ και τοποθετήστε τον ξανά στο άλλο άνοιγμα στο μεντεσέ. Τοποθετήστε τον πείρο μεντεσέ στο αντίστοιχο άνοιγμα στην πόρτα και σφίξτε τις βίδες για να ασφαλίσετε τον άνω μεντεσέ στο περιβήλημα. Τοποθετήστε ξανά το άνω κάλυμμα και ασφαλίστε το σφίγγοντας τις βίδες συγκράτησης. Τέλος, τοποθετήστε ξανά τα καλύμματα βιδών.



10. Τώρα, αλλάξτε τη θέση της λαβής πόρτας: Βγάλτε τα καλύμματα βιδών, αφαιρέστε τις βίδες και μετά βγάλτε τη λαβή. Βγάλτε τα τυφλά καλύμματα στην άλλη πλευρά της πόρτας και τοποθετήστε ξανά τη λαβή στη νέα τοποθεσία. Τοποθετήστε ξανά τα τυφλά καλύμματα στην άλλη πλευρά.



11. Τοποθετήστε ξανά τη συσκευή στην προοριζόμενη θέση της και περιμένετε περίπου δύο ώρες πριν τη συνδέσετε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.

#### Διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας

Μπορείτε να ενέργηστε στη συσκευή αν τη συνδέσετε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή. Η συσκευή είναι τελείως απενέργητοιμένη μόνο όταν βγάλετε το φίς του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία στο θάλαμο ψύξης. Αν περιστρέψετε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας δεξιότροφα, μειώνεται η θερμοκρασία, ενώ αν το περιστρέψετε αριστερότροφα, αυξάνεται.

- Μετά την ενέργηση, το κουμπί ελέγχου θερμοκρασίας πρέπει να ρυθμίσετε στην υψηλότερη ρύθμιση του.
- Μετά από 30 λεπτά περίπου, πρέπει να αλλάξετε τη θερμοκρασία στη μεσαία ρύθμιση, η οποία συνήθως επαρκεί για χρήση στο σπίτι ή στο γραφείο.
- Μετά από διακοπή ρεύματος ή σκόπιμη απενέργηση στης συσκευής, να περιμένετε πάντα 3 έως 5 λεπτά πριν την ενέργηση στεγνώσετε ξανά.

**Σημείωση:** Στη θέση «0», η λειτουργία ψύξης είναι απενέργητοιμένη. Οστόσο, η συσκευή είναι ακόμα συνδεδεμένη στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.

#### Εσωτερικός φωτισμός

Αλλαγή του λαμπτήρα:

- Βγάλτε το φίς του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα.
- Χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο κατσαβίδι για να βγάλετε τη βίδα που συγκρατεί το κάλυμμα του λαμπτήρα και

αφαιρέστε το κάλυμμα.

- Βγάλτε τον ελαπτωματικό λαμπτήρα και προσαρμόστε έναν καινούργιο (μέγιστο 15 W).
- Τοποθετήστε το κάλυμμα πίσω στη θέση του, τοποθετήστε ξανά τη βίδα και σφίξτε την.
- Συνδέστε τη μονάδα στην κεντρική ηλεκτρική παροχή. Ισως χρειαστούν 3 έως 5 λεπτά για να ενεργοποιηθεί ξανά.

### Αποθήκευση τροφίμων

- Η θερμοκρασία στο εσωτερικό του θαλάμου εξαρτάται κυρίως από τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, τη ρύθμιση του διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας και την ποσότητα των αποθηκευμένων τροφίμων.
- Οι διάφορες περιοχές του θαλάμου ψυγείου επηρεάζονται διαφορετικά από την ψύξη. Η θερμότερη περιοχή είναι γύρω από την πόρτα, στο υψηλότερο μέρος του θαλάμου. Η πιο κρύα περιοχή είναι στο πίσω τοίχωμα, στο κάτω μέρος του θαλάμου.
- Συνεπώς, τα τρόφιμα θα πρέπει να αποθηκεύονται ως εξής:
  - Στα ράφια του κύριου θαλάμου (από πάνω προς τα κάτω): είδη αρτοποιίας, έτοιμα γεύματα, γαλακτοκομικά, κρέας, ψάρι και αλλαντικά/λουκάνικα.
  - Στο χώρο λαχανικών: λαχανικά, σαλάτα και φρούτα.
  - Στην πόρτα (από πάνω προς τα κάτω): βούτυρο, τυρί, αυγά, προϊόντα σε σωληνάρια (π.χ. μουσταρδά), μικρά μπουκάλια, μεγάλα μπουκάλια, κουτιά γάλακτος και χυμών.
- Αρχικά, πρέπει να ρυθμίσετε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας στη θέση 4. Αν η ψύξη είναι πολύ δυνατή, κατεβάστε τον στη θέση 3 έως 7.
- Αν παρατηρήστε πάγω στον πίσω τοίχο, η πιο πιθανή αιτία είναι ότι ανοίξατε την πόρτα για μεγάλο διάστημα ή τοποθετήσατε ζεστό φαγητό στο εσωτερικό του ψυγείου ή θέσατε το διακόπτη ελέγχου θερμοκρασίας σε πολύ υψηλή ρύθμιση.
- Τα υγρά, τα τρόφιμα με έντονη μυρωδιά ή τα τρόφιμα που ενδέχεται να απορροφήσουν έντονες μυρωδιές (π.χ. τυριά, ψάρια, βούτυρο) πρέπει να αποθηκεύονται έχχωριστά ή σε ερμηνικά κλειστά δοχεία.
- Πρέπει να αφήνετε τα ζεστά τρόφιμα να κρυώσουν στη θερμοκρασία δωματίου πριν τα τοποθετήσετε στο ψυγείο.
- Να φροντίζετε πάντα η πόρτα να είναι σωστά κλεισμένη και να μην εμποδίζεται η σφράγιση από τρόφιμα που είναι αποθηκευμένα μέσα στο θάλαμο ή στην πόρτα.

### Απόψυξη και καθαρισμός

- Ο ενσωματωμένος εξατμιστής είναι σφραγισμένος μέσα σε αφρό στους τοίχους. Συνεπώς, μπορεί να παρατηρήσετε συσσωρευση πάγου στην πίσω περιοχή. Αυτό το στρώμα πάγου θα αρχίσει να λιώνει όταν ο συμπιεστής δεν λειπουργεί. Μέσα από ένα σύστημα σωληνών, το λιωμένο νερό αποστραγγίζεται στο δίσκο συλλογής κάτω από το συμπιεστή, όπου θα απορροφηθεί στο περιβάλλοντα αέρα. Συνεπώς, η συσκευή δεν απαιτεί απόψυξη, αλλά μόνο σωστό καθαρισμό.
- Για να εξασφαλίσετε την ελεύθερη αποστράγγιση του λιωμένου πάγου, να διατηρείτε το κανάλι και το άνοιγμα εκκένωσης στο θάλαμο χωρίς οποιοδήποτε φράξμο

ή εμπόδιο. Πρέπει να καθαρίζετε συχνά το κανάλι αποστράγγισης.

- Να βγάζετε πάντα το φίσ του ηλεκτρικού καλωδίου από την πρίζα πριν τον καθαρισμό.
- Μη χύνετε νερό επάνω ή μέσα στη συσκευή.
- Για συχνό καθαρισμό, συνιστούμε να χρησιμοποιείτε ζεστό νερό με λίγο ήττο απορρυπαντικό. Για να αποφύγετε οποιαδήποτε δυσάρεστη μυρωδιά μέσα στο ψυγείο, πρέπει να το καθαρίζετε περίπου μία φορά το μήνα.
- Πρέπει να πλένετε τυχόν εξαρτήματα έχχωριστά, με σταπουνόνερο. Μην τα βάζετε σε πλυντήριο πιάτων.
- Μη χρησιμοποιείτε διαβρωτικά ή σκληρά διαλύματα καθαρισμού ή οποιαδήποτε καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη.
- Μετά τον καθαρισμό, να καθαρίζετε καλά όλες τις επιφάνειες με καθαρό νερό και κατόπιν να τις σκουπίζετε μέχρι να στεγνώσουν τελείως. Όταν βάζετε ξανά το φίσ του ηλεκτρικού καλωδίου στην πρίζα, φροντίστε να είναι στεγνά τα χέρια σας.
- Για να εξικονομείτε ενέργεια αλλά και να εξασφαλίζετε τη βέλτιστη απόδοση, πρέπει προσεχτικά να καθαρίζετε με μια βούτσα ή ηλεκτρική σκούπα το συμπιεστή (στο πίσω μέρος) πουλάχιστον δύο φορές το χρόνο.
- Κατά τον καθαρισμό, προσέχετε να μη βγάλετε και να μην καταστρέψετε την πινακίδα ονομαστικών τιμών μέσα στο θάλαμο.

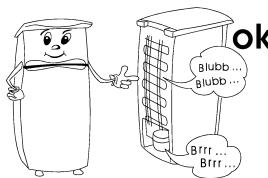
### Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

- Πρέπει να τοποθετήσετε τη συσκευή σε ένα χώρο που αερίζεται καλά και δεν έχει υγρασία.
- Μην εκθέτετε τον καταψύκτη σε άμεση ήλιοβολή και μην τον τοποθετήστε διπλά από οποιαδήποτε πηγή θερμότητας (καλοριφέρ, φούρνους, κτλ.). Οποτόσιο, αν δεν μπορείτε να το αποφύγετε αυτό, πρέπει να εγκαταστήσετε κατάλληλη μόνωση μεταξύ της πηγής θερμότητας και της συσκευής.
- Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού και τις γρίλιες, και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει αρκετή κυκλοφορία αέρα πίσω από το μονάδα.
- Θα πρέπει να καθαρίζετε το συμπιεστή (στο πίσω μέρος) σε τακτά χρονικά διάστημα. Η συσσωρευμένη σκόνη προκαλεί αύξηση στην ενεργειακή κατανάλωση.
- Θα πρέπει να αφήνετε τα ζεστά τρόφιμα να κρυώσουν πριν από τη φύλαξή τους.
- Μην αφίνετε την πόρτα του ψυγείου ανοικτή για μεγάλο χρονικό διάστημα όταν τοποθετείτε ή βγάζετε τρόφιμα.
- Μην ρυθμίσετε θερμοκρασία χαμηλότερη από την απαραίτητη. Για αναλυτικές πληρωφορίες σχετικά με τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας, ανατρέξτε στην παράγραφο «Διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας».

## 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, ελέγχετε αρχικά αν μπορείτε να βρείτε μια λύση με τη χρήση του πίνακα αυτού. Αν το πρόβλημα επιμένει, αποσυνδέστε τη συσκευή από την κεντρική ηλεκτρική παροχή και επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας.

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία και λύση
Η συσκευή δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Υπάρχει διακοπή ρεύματος.</li> <li>• Έχει καεί η κύρια ασφάλεια.</li> <li>• Ο διακόπτης ελέγχου θερμοκρασίας είναι ρυθμισμένος στη θέση «0».</li> <li>• Έχει καεί η ασφάλεια στην πρίζα (εάν υπάρχει). Αυτό μπορείτε να το ελέγχετε αν συνδέσετε μια άλλη ηλεκτρική συσκευή στην πρίζα και ελέγχετε τη λειτουργία της.</li> </ul>
Ο κανονικός λειτουργικός ήχος αλλάζει ή γίνεται πιο δυνατός.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγχετε αν είναι σωστή η τοποθέτηση (ανομιοιόρφο δάπτεδο);</li> <li>• Επηρεάζονται τυχόν διπλανά αντικείμενα από τη λειτουργία της συσκευής ψύξης (δηλ. προκαλείται δόνηση τους);</li> <li>• Υπάρχουν τυχόν αντικείμενα επάνω στη συσκευή τα οποία δονούνται;</li> </ul>
Στο κάτω μέρος της συσκευής συσσωρεύεται νερό.	Το σύστημα αποστράγγισης λιωμένου πάγου είναι φραγμένο. Αφαιρέστε το εμπόδιο και καθαρίστε το σύστημα.

## Μεταφορά της συσκευής

Για να αποφευχθεί η πρόκληση ζημιάς στη μονάδα κατά τη μεταφορά, βεβαιωθείτε ότι όλα τα αξεσουάρ και συστατικά μέσα και γύρω από τη συσκευή έχουν ασφαλιστεί καλά.

Η συσκευή πρέπει να μεταφέρεται μόνο στην κάθετη θέση της. Μην δίνετε κλίση μεγαλύτερη από 30°.

Μόλις τοποθετήστε τη συσκευή, περιμένετε περίπου 30 λεπτά πριν τη συνδέστε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.

Αν η συσκευή έχει γείρει περισσότερο από 30° κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, αφήστε την θρόια για τουλάχιστον 4 ώρες πριν τη συνδέστε στην κεντρική ηλεκτρική παροχή.

## Απόρριψη

Η συσκευή αυτή είναι κατασκευασμένη από ανακυκλώσιμα υλικά. Αφού θγάλετε το φίς 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 είναι εγγυημένο για μία περίοδο δύο ετών από την ημέρα της αγοράς για ελαπτώματα στα υλικά και την κατασκευή του. Η εγγύηση ισχύει αν και μόνο αν η συσκευή χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις διηγίες 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.

**Σε περίπτωση οποιασδήποτε δυσλειτουργίας ή άλλου προβλήματος, αλλά και για την παραγγελία ανταλλακτικών, επικοινωνήστε με τη γραμμή βοήθειας του Τμήματος Εξυπηρέτησης Πελατών μας.**

## Φύλλο δεδομένων προϊόντος

Art. no.	KS 9822
Κατηγορία προϊόντος	Ψυγείο
Ταξινόμηση αποδοτικότητας ενέργειας	A+
Κατανάλωση ενέργειας σε kWh/έτος	132
Η πραγματική κατανάλωση εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης και την τοποθεσία της συσκευής	
Ωφέλιμη χωρητικότητα ψυγείου (λίτρα)	250
Ωφέλιμη χωρητικότητα <b>***</b> - Μονάδα καταψύκτη (λίτρα)	--
Χωρις πάγο: μονάδα ψυγείου / μονάδα κατάψυξης	vai / --
Ασφαλής χρόνος αποθήκευσης σε περίπτωση δυσλειτουργίας, ώρες	--
Χωρητικότητα ψύξης, κιλά/24ώρες	--
Ταξινόμηση κλίματος	N,ST,T
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος, °C	16-43°C
Εκπομπή θορύβου	43 dB(a)
Διαστάσεις (Υ x Π x Β) σε mm	1440 x 551 x 554
Βάρος, κιλά	40
Ηλεκτρικές προδιαγραφές	Βλέπε πινακίδα ονομαστικών τιμών



## Холодильник

### Уважаемый покупатель!

Перед использованием этого аппарата прочитайте, пожалуйста, внимательно данное руководство и держите его под рукой, так как оно может понадобиться вам в будущем. Этот аппарат могут использовать только лица, ознакомившиеся с данным руководством.

### Включение в сеть

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

- Не используйте этот аппарат через трансформатор.
- Чтобы не допустить шумовой вибрации, проверьте, что шнур питания не касается каких-либо частей на задней стенке холодильника.

### Общая информация

- Данный электроприбор является компрессорным холодильником, предназначенным для кратковременного хранения пищевых продуктов.
- Холодильные приборы классифицируются по определенным климатическим классам. Информация о климатическом классе этого изделия дана в таблице с техническими характеристиками; таблица с техническими характеристиками находится в конце этого руководства.
- Изготовитель несет никакой ответственности за повреждение, вызванное неправильной эксплуатацией или нарушением настоящих указаний.

### Важные указания по технике безопасности

- Этот аппарат предназначен для домашнего или подобного применения, как, например:
  - в офисах или в других коммерческих помещениях;
  - в сельской местности;
  - в отелях, мотелях и т. д. и в других подобных заведениях;
  - в гостевых домах с предоставлением ночлега и завтрака.
- Этот аппарат не предназначен для коммерческого использования, в системе кейтеринга или в любой другой системе общественного питания.
- Система охлаждения этого аппарата 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 холодильника.
- Если система охлаждения была повреждена, не включайте или не подсоединяйте холодильник к сети, а также удалите источник открытого пламени или любой другой источник возгорания, находящийся вблизи хладагента, после чего тщательно проветрите комнату, в которой находится холодильник.
- **Предупреждение.** Не загромождайте вентиляционные отверстия, находящиеся на корпусе холодильника или внутри него. В комнате должна быть постоянно обеспечена достаточная вентиляция
- **Предупреждение.** Не допускайте повреждения системы охлаждения. Выходящий из системы хладагент может повредить глаза; возможно также возгорание хладагента.
- **Предупреждение.** Не пользуйтесь никакими посторонними приспособлениями (например, нагревателями или тепловентиляторами для ускорения размораживания холодильника; используйте только те способы, которые рекомендованы в настоящем руководстве).
- **Предупреждение.** Не используйте внутри холодильника электрические приборы (например, ледогенераторы), если это специально не оговорено в настоящем руководстве.
- Перед включением холодильника в сеть, его необходимо тщательно проверить на наличие возможного повреждения при транспортировке, включая и шнур питания. Не используйте аппарат при обнаружении повреждения. Не включайте его в сеть при обнаружении повреждения.
- Данный аппарат не предназначен для



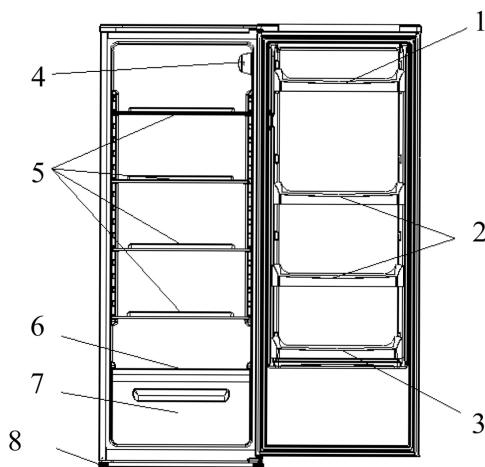
хранения таких взрывоопасных веществ как, например, аэрозольные упаковки с горючими пропеллентами.

- При продаже или передаче данного аппарата третьей стороне или при его передаче в соответствующую организацию для переработки и утилизации необходимо обратить внимание на наличие в нем изолирующего агента - циклопентана C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>, а также хладагента R600a. Чтобы получить дополнительную информацию о правильной утилизации прибора, обратитесь, пожалуйста, к разделу *Утилизация*.
- 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.
- Этот прибор может использоваться детьми (не младше 8-летнего возраста) и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не обладающими достаточным опытом и умением только при условии, что они находятся под присмотром или получили инструктаж по использованию данным прибором, полностью осознают все опасности, которые могут при этом возникнуть, и ознакомлены с соответствующими правилами техники безопасности.
- Не разрешайте детям играть с прибором.
- Детям можно разрешать чистку и обслуживание прибора только под присмотром.
- Для текущей чистки мы рекомендуем использовать теплую воду с мягким моющим средством. Чтобы получить более подробную информацию по чистке прибора, обратитесь, пожалуйста, к разделу *Размораживание и чистка*.
- Чтобы получить подробную информацию о замене лампочки, обратитесь, пожалуйста, к разделу *Внутреннее освещение*.
- Чтобы не допустить травмирования людей или

повреждения холодильника, его транспортировка должна осуществляться только в оригинальной упаковке. Для распаковки и установки холодильника требуется 2 человека.

- **Предупреждение.** Держите упаковочные материалы в недоступном для детей месте, так как они представляют опасность удушья!
- Лед, удаленный из холодильника во время размораживания, не пригоден для потребления.
- Регулярно проверяйте шнур питания на наличие возможного повреждения. Не пользуйтесь аппаратом при обнаружении повреждения.
- Чтобы не допустить возникновения пожара, не ставьте электронагревательные приборы на холодильник. Не ставьте на холодильник емкости с жидкостями: это позволит не допустить утечки или проливания жидкости и повреждения электроизоляции.
- Данный аппарат предназначен только для хранения пищевых продуктов.
- Алкогольные напитки нужно хранить в плотно закрытых емкостях и в вертикальном положении.
- Не храните в морозильном отделении стеклянные бутылки с газированными или другими замерзающими жидкостями: такие бутылки могут взорваться во время процесса замораживания.
- Чтобы не допустить пищевого отравления, не употребляйте продукты после истечения срока их хранения. Размороженные продукты **нельзя** замораживать вторично.
- Не кладите на полки, в отделения или на дверцу продукты с недопустимым весом.
- Берегите внутреннюю поверхность холодильника от открытого огня и других источников возгорания.
- **Вынимайте штепсельную вилку из розетки**
  - при любой неполадке,
  - перед размораживанием,
  - перед чисткой.
  - перед выполнением работ по техническому обслуживанию или ремонту холодильника.
- При извлечении штепсельной вилки из стенной розетки никогда не тяните за шнур, беритесь только за вилку.
- Если холодильник не будет использоваться в течение длительного периода времени, мы рекомендуем оставить дверцу открытой.
- Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию аппарата.

## Устройство



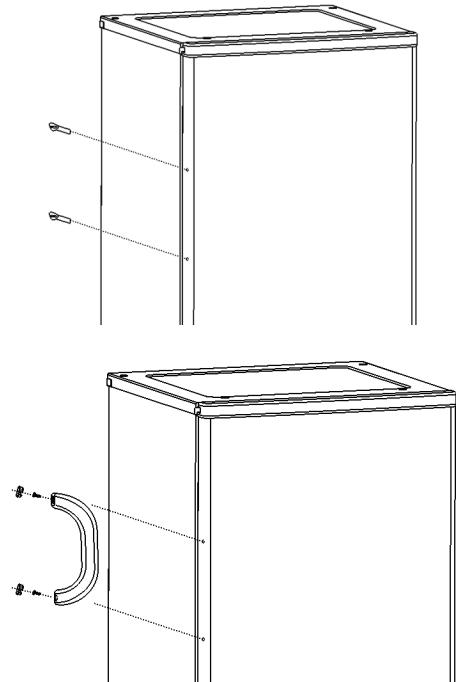
1. Дверная полка с лотком для яиц
2. Дверная полка
3. Отделение для хранения бутылок
4. Регулятор температуры и внутреннее освещение
5. Полки для хранения продуктов (регулируемые по высоте)
6. Крышка отделения для хранения фруктов и овощей
7. Отделение для хранения фруктов и овощей
8. Регулируемая ножка (левая и правая)

## Перед первым включением

**Убедитесь, что комплект поставки аппарата включает следующие принадлежности:**

- 1 дверная ручка
- 2 винта
- 2 крышки винтов
- 1 крышка, закрывающая отверстия для петли

- Полностью удалите внешние и внутренние упаковочные материалы, включая и клейкую ленту.
- Чтобы установить дверную ручку, сначала снимите обе глухие крышки. После этого закрепите ручку двумя винтами и установите крышки на винты.



- Для облегчения установки мы рекомендуем вам слегка наклонить аппарат назад. В этом положении для перемещения аппарата к нужному месту установки можно использовать транспортировочные ролики.
- Перед включением холодильника в сеть его нужно тщательно проверить на наличие возможных повреждений во время транспортировки, включая и шнур питания.
- Вымойте холодильник в соответствии с указаниями, данными ниже в разделе *Размораживание и чистка*.
- После установки аппарата подождите примерно 30 минут перед включением его в сеть.
- Если во время транспортировки аппарат наклоняли более чем на 30°, оставьте его стоять в вертикальном положении не менее чем на 4 часа перед включением в сеть.
- При первом включении холодильника может появиться легкий запах, который, однако, исчезнет после начала процесса охлаждения.

## Установка

- Холодильник должен быть установлен в сухой комнате с хорошей вентиляцией.
- Аппарат должен эксплуатироваться при относительной влажности не более 70 %.
- Не используйте этот аппарат вне помещения.
- Информация о температурном диапазоне, в котором может использоваться этот аппарат, содержится в таблице с техническими характеристиками,

- находящейся в конце этого руководства.
- Убедитесь в наличии доступа к штепсельной вилке и в том, что ее можно будет вынуть из розетки в любое время.
  - Не подвергайте холодильник воздействию прямого солнечного света и не устанавливайте его вблизи любых источников тепла (радиаторов, кухонных плит и т. д.).
  - Не устанавливайте аппарат в холодильнике или непосредственно под навесным кухонным шкафом, полкой или подобным предметом.
  - Проверьте, что дверца может свободно открываться на 160°.
  - В случае, если пол неровный, для компенсации и обеспечения оптимальной устойчивости можно использовать ножки холодильника.

### Вентиляция

Убедитесь, что вокруг аппарата имеется достаточное пространство и что ничего не мешает циркуляции воздуха вокруг и за аппаратом (позади и по бокам должно быть не менее 5 см, а сверху не менее 10 см свободного пространства).

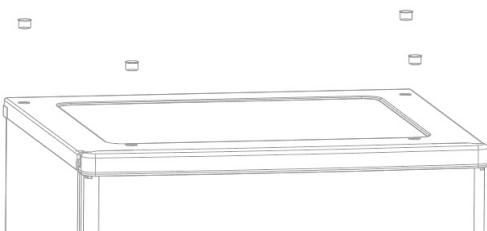
### Перенавешиваемая дверца

Конструкция холодильника позволяет перенавешивать дверцу, то есть ее можно перенавесить с правых петель (заводская установка) на левые.

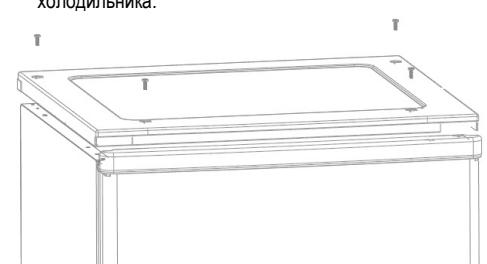
**Предупреждение!** Всегда отключайте аппарат от сети перед выполнением работ по техническому обслуживанию или ремонту аппарата.

Перед перенавешиванием дверцы поставьте аппарат набок и убедитесь, что он находится на мягкой, ровной и устойчивой к повреждениям поверхности.

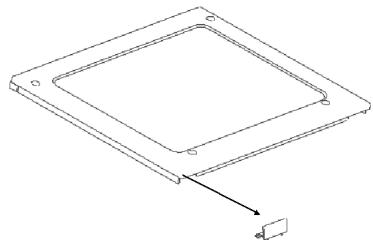
#### 1. Снимите крышки с винтов



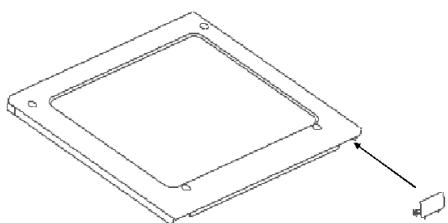
#### 2. Выньте винты и снимите верхнюю крышку холодильника.



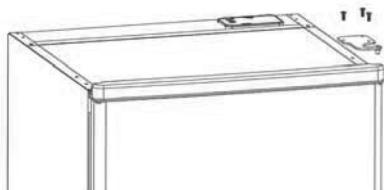
#### 3. Снимите маленькую панель с передней части верхней крышки.



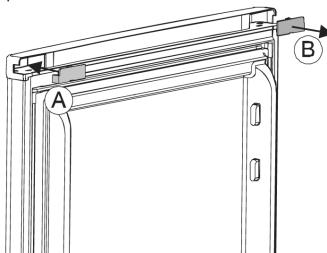
#### 4. Установите маленькую панель на другую сторону крышки.



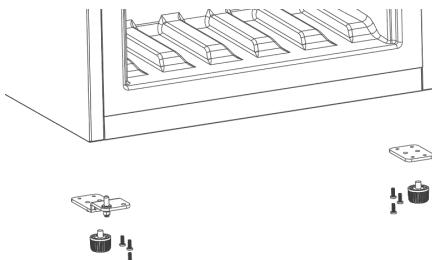
#### 5. Снимите верхнюю петлю, вывинтив 3 винта. Снимите дверцу и также положите ее на мягкую, устойчивую к повреждениям поверхность, чтобы защитить ее от царапин.



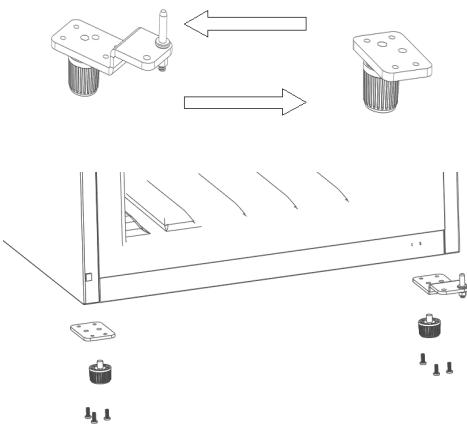
#### 6. Снимите крышку петли В с внутренней стороны дверцы и установите крышку петли А из комплекта поставки на отверстие для петли на другой стороне дверцы.



7. Снимите обе регулируемые ножки, винты крепления нижней петли и детали для монтажа ножки.

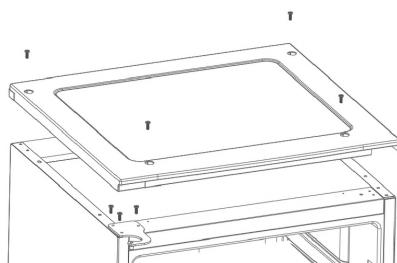


8. Снимите нижнюю петлю. Вывинтите стержень петли и вставьте его в другое отверстие в петле. Затем установите нижнюю петлю и крепление ножки на соответствующих противоположных сторонах. Установите две регулируемые ножки. Установите дверцу на стержень нижней петли.



9. Вывинтите винты на левой верхней стороне аппарата и установите их на правую верхнюю сторону.

Разверните верхнюю петлю на 180°. Вывинтите стержень петли и вставьте его в другое отверстие в петле. Установите стержень петли в соответствующее отверстие в дверце и затяните винты, чтобы надежно прикрепить верхнюю петлю к корпусу аппарата. Установите на место верхнюю крышку и зафиксируйте ее, затянув крепежные винты. Затем установите крышки винтов.

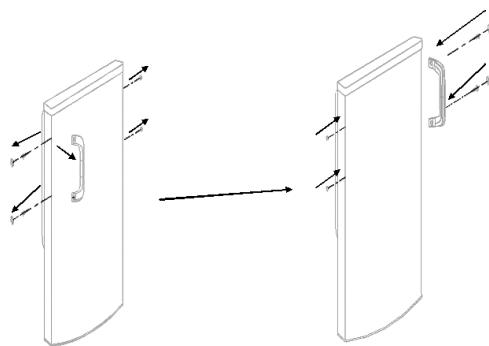


10. После этого переставьте ручку дверцы.

Снимите крышки винтов, вывинтите винты и снимите ручку.

Снимите глухие крышки на другой стороне дверцы и установите ручку на новое место.

Установите глухие крышки на другую сторону.



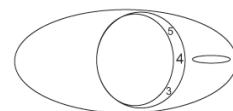
11. Установите аппарат обратно на нужное место примерно за два часа перед включением в сеть.

#### Регулировка температуры

Аппарат начинает работать при подключении его к сети. Полностью он отключается только после извлечения сетевой вилки из розетки.

Температура внутри холодильника регулируется ручкой терmostата. При повороте ручки по часовой стрелке температура понижается, а при повороте против часовой стрелки – повышается.

• После включения холодильника термостат нужно



установить на максимальное значение.

- Примерно через 30 минут ручку термостата нужно установить в среднее положение: такой температуры вполне достаточно для использования холодильника дома или в офисе.
- При прекращении питания или при намеренном отключении аппарата может пройти от 3 до 5 минут, прежде чем он включится снова.

**Примечание. При установке ручки в положение '0' функция охлаждения отключается, однако аппарат все еще остается подключенным к сети.**

#### **Внутренняя подсветка**

Порядок замены лампочки внутреннего освещения:

- выньте вилку из розетки;
- возьмите подходящую отвертку и вывинтите винт крепления крышки лампочки;
- выньте неисправную лампочку и установите новую (мощностью не более 15 Вт);
- установите крышку на место, вставьте винт и затяните его;
- подключите аппарат к сети. Может пройти от 3 до 5 минут, прежде чем он включится снова.

#### **Хранение продуктов**

- Температура внутри холодильника зависит в основном от окружающей температуры, положения ручки термостата и количества заложенных продуктов.
- Различные зоны внутри холодильника охлаждаются по-разному. Самая теплая зона находится у дверцы в верхней части холодильника, а самая холодная – у задней стенки и в нижней части холодильника.
- Исходя из этого, продукты следует хранить следующим образом:
  - на основных полках шкафа (сверху вниз): кондитерские изделия, готовые блюда, молочные продукты, мясо, рыбу, холодные мясные блюда и колбасы.
  - в отделении для овощей: овощи, салат и фрукты.
  - в дверце (сверху вниз): масло, сыр, яйца, приправы в тубах (например, горчицу), маленькие бутылочки, большие бутылки, молоко и фруктовые соки в упаковке «тетрапак».
- Вначале следует установить ручку термостата в положение 4. Если охлаждающее действие слишком сильное, его нужно понизить, переведя ручку в положение 1-3, а если оно недостаточно, его нужно повысить, переведя ручку в положение 5-7.
- **Если Вы заметили иней на задней стенке, то причиной этого является, скорее всего, то, что дверца оставалась открытой слишком долго или в холодильник была положена теплая пища или уставка температуры была слишком высокой.**
- Жидкости, продукты с сильным запахом или продукты, имеющие свойство поглощать сильные запахи (например, сыр, рыба, сливочное масло), необходимо хранить отдельно в герметически закрытой таре.
- **Прежде чем положить в холодильник теплые**

**продукты, их следует охладить до комнатной температуры.**

- Всегда проверяйте, что дверца плотно закрыта, а герметичность закрытия не нарушена продуктами, которые находятся внутри холодильника или на дверце.

#### **Размораживание и чистка**

Внутренний испаритель заливает монтажной пеной в стенах аппарата, поэтому вы можете заметить отложение инея вокруг задней стенки. Когда компрессор не работает, этот слой инея начинает таять. Талая вода стекает через систему шлангов в поддон, установленный под компрессором, откуда она поглощается окружающим воздухом. По этой причине аппарат не нуждается в размораживании, вместо этого требуется только своевременная чистка.

- Чтобы обеспечить свободный сток талой воды, всегда проверяйте, что спускной канал и сливное отверстие свободны от засора. Спускной канал нуждается в частой очистке.
- **Всегда вынимайте штепсельную вилку из розетки перед чисткой холодильника.**
- Не лейте воду на холодильник или внутрь его.
- Для текущей чистки мы рекомендуем использовать теплую воду с мягким моющим средством. Чтобы предупредить появление неприятного запаха в холодильнике, его нужно мыть примерно один раз в месяц.
- Принадлежности нужно мыть отдельно в теплой мыльной воде. Не мойте их в посудомоечной машине.
- Не используйте абразивные вещества или сильнодействующие моющие растворы, а также спиртосодержащие чистящие средства.
- После чистки тщательно обмойте все поверхности чистой водой, после чего вытрите их насухо. При вставлении вилки в розетку убедитесь, что у вас **сухие руки**.
- Для сбережения электроэнергии и обеспечения оптимальной работы холодильника необходимо чистить компрессор (на тыльной стороне) щеткой или пылесосом не менее двух раз в год.
- Будьте внимательны, чтобы не оторвать или не повредить во время чистки заводскую табличку внутри холодильника.

#### **Полезные советы по экономии электроэнергии**

- Холодильник должен быть установлен в сухой комнате с хорошей вентиляцией.
- Не подвергайте холодильник воздействию прямого солнечного света и не устанавливайте его вблизи любых источников тепла (радиаторов, кухонных плит и т. д.). Если этого избежать нельзя, необходимо установить соответствующую изоляцию между аппаратом и источником тепла.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия и решетки и обеспечьте достаточную циркуляцию воздуха вокруг аппарата.
- Необходимо регулярно очищать компрессор (на задней стенке аппарата). Накапливающаяся на

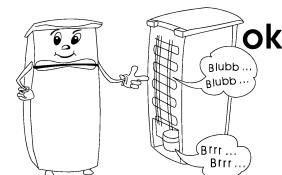
компрессоре пыль приводит к увеличению потребления электроэнергии.

- Прежде чем положить теплые продукты в холодильник, дайте им достаточно остыть.
- Не оставляйте дверцу холодильника открытой слишком долго, когда вы кладете в него продукты или вынимаете.
- Не устанавливайте температуру ниже необходимой. Чтобы получить более подробную информацию о регулировке температуры, пожалуйста, к разделу *Регулировка температуры*.

## Поиск и устранение неисправностей

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

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



В приведенной здесь таблице перечислены возможные неисправности, их возможные причины и способы устранения. При возникновении неисправностей во время эксплуатации холодильника сначала проверьте наличие возможного способа их устранения в этой таблице.

Проблема	Возможная причина и способ устранения
Аппарат не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет питания.</li> <li>• Сгорел главный предохранитель.</li> <li>• Ручка терmostата установлена на '0'.</li> <li>• Сгорел предохранитель в розетке (если он применяется). Это можно проверить, включив в розетку другой электроприбор и проверив его работу.</li> </ul>
Нормальный уровень шума аппарата в рабочем состоянии изменяется или становится выше.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность установки (неровный пол?).</li> <li>• Есть ли рядом предметы, на которые влияет работа холодильного агрегата (например, предметы, подверженные вибрации)?</li> <li>• Имеются ли на верху аппарата предметы, которые могут вибрировать?</li> </ul>
На дне аппарата скапливается вода.	Засор в системе отвода талой воды. Устранит засор и прочистите систему.

## Транспортировка аппарата

Чтобы не допустить повреждения аппарата во время транспортировки, убедитесь, что все принадлежности и компоненты, находящиеся внутри и вне аппарата, надежно закреплены.

Аппарат можно транспортировать только в вертикальном положении; не наклоняйте его более чем на 30°.

После установки аппарата подождите примерно 30 минут перед включением его в сеть.

Если аппарат наклоняли более чем на 30° во время транспортировки, его нужно оставить в вертикальном положении не менее чем на 4 часа перед включением в сеть.

## Утилизация

 Данный электроприбор был изготовлен из материалов, пригодных для повторного использования. После извлечения сетевой вилки из розетки, прежде чем сдать электроприбор на утилизацию в местный пункт сбора специального мусора в соответствии с местными нормами, необходимо сделать его непригодным для применения, отрезав шнур питания.

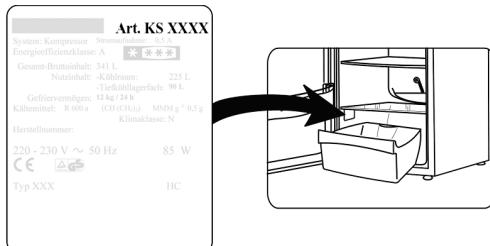
## Гарантия

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 приложенными кассовыми 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 холодильника, свяжитесь, пожалуйста, с нашим Сервисным отделом, дав подробное описание неисправности и указав номер модели *Ks* ..., имеющийся на заводской табличке электроприбора (см. иллюстрацию). Эта информация поможет нам быстрее обработать Вашу заявку.

В случае возникновения неисправности или какой-либо проблемы, связанной с работой шкафа, а также необходимости заказа запасных частей, свяжитесь, пожалуйста, с нашим сервисным отделом по горячей линии.



## Характеристики изделия

Артикул	KS 9822
Категория изделия	Холодильник
Класс энергоэффективности	A+
Потребление электроэнергии, кВт·ч/год	132
Текущее потребление электроэнергии зависит от характера эксплуатации и места установки прибора	
Полезный объем холодильного отделения, л	250
Полезный объем морозильного отделения <b>****</b> , л	--
Наличие системы «frost-free» (ненамораживания) в холодильном / морозильном отделениях	да / --
Время безопасного хранения при неисправности, ч	--
Мощность замораживания, кг/сутки	--
Климатический класс	N,ST,T
Диапазон температур окружающего воздуха, °C	16-43°C
Уровень шумности	43 дБ (A)
Размеры (В x Ш x Г), мм	1440 x 551 x 554
Вес, кг	40
Электрическая спецификация	На заводской табличке



**Kundendienstzentralen****Service Centres**

Centrales service-après-vente

Oficinas centrales del servicio

Centros de servicio

Centrale del servizio clienti

Service-centrales

Centrale serviceafdelinger

Centrale kundtjänstplatser

Keskushuolto

Servisné stredisko

Centrala obsługi klientów

Szerviz

Κεντρικό σέρβις

**Austria**

Degupa

Vertriebsgesellschaft m.b.H.

Gewerbe parkstr. 7

5081 Anif / Salzburg

Tel.: +43 (0) 62 46 73 58 10

Fax.: +43 (0) 62 46 / 72 70 2

eMail: degupa@silva-schneider.at

**Belgique**

BVBA Dancal Elektro

Kalkhoevestraat 1

B-8790 Waregem

Tel.: +32 56 54 51

Fax: +32 56 70 04 49

**Bosnia i Herzegovina**

Malisić export-import d.o.o

Biljeti polje

88260 Cirkut

Tel: +387 36 650 601

Fax: +387 36 651 062

**Bulgaria**

Noviz AG

Khan Kubrat 1 Str.

BG-4000 Plovdiv

Tel.: +359 32 275 617, 275 614

eMail: sales@noviz.com

**China**

Sunnex Century Catering Equipment (Shenzhen) Ltd.

2/F, Block A, Dong He Industrial Building

Yue He Street, Sha Shen Road, Sha Tou Jiao

Shenzhen

Tel.: +86 755 25551458 or 25550852

Fax: +86 755 25357468 or 25357498

eMail: sales@severinchina.com

Web: http://www.severinchina.com

**Czech Republic**

BVZ Commerce s.r.o.

Parkerová c.p. 618

CZ 25067 Klementy

Tel.: +420 233 55 94 74

Fax: +420 233 55 94 74

**Danmark**

F&amp;H of Scandinavia A/S

Gl. Skivevej 70

DK-8800 Viborg

Tel.: +45 8928 1300

Fax: +45 8928 1301

eMail: info@fh-as.dk

**Estonia:**

Tallinn: CENTRALSERVICE,

Tammisaare tee 134B,

tel: 654 3000

**Espana**

Severin Electrodomesticos España S.L.

S/N. CC. 'Las Higueras'

Plaza Miguel de Cervantes

45217 UGENA

Tel: +34 925 51 34 05

Fax: +34 925 54 19 40

eMail: severin@severin.es

Web: http://www.severin.es

**Espana - Islas Canarias**

Comercial Alte S.L.

C/Subida al Mayorazgo, 14

38110 Santa Cruz de Tenerife

Tel: +34 922 20 58 00

Fax: +34 922 20 59 00

eMail: comalte@telefonica.net

**Finland**

AV-Komponentti Oy

Koronakatu 1 A

02210 Espoo

Tel: +358 9 867 8020

Fax: +358 9 867 80250

Web: www.avkomponentti.fi

**France**

SEVERIN France Sarl

4, rue de Thal

CS 38

F-67210 OBERNAI CEDEX

Tel: +33 3 88 47 62 08

Fax: +33 3 88 47 62 09

eMail: severin.france@severin.fr

Web: http://www.severin.fr

**Greece**

BERSON

C. Sarafidis Bros. S.A.

Agamemonnos 47

176 75 Kalithea, Athens

Tel.: 0030-210 9478700

**Philippos Business Center**

Service Post of Thermi

570 01 Thessaloniki, Greece

Tel.: 0030-23 10954020

**Hong Kong**

Pacific Coffee Company

7/F Hollywood Centre, 233 Hollywood Road,

Sheung Wan, Hong Kong

Tel: +852 2805 1627

Fax: + 852 2850 4015

eMail: espresso@pacificcoffee.com

**India**

Zansaar

#1210, 2nd Floor

Fawar Manor, 100ft Road

Indiranagar, Bangalore 560 038

Tel.: +91 80 49170000

eMail: customersupport@zansaar.com

Web: http://www.zansaar.com

**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

**Iraq**

Al Joud Home Appliances Manufacturing Co. Ltd

P/C: Eng. Ahmad Al-Sharabi

Al Joud Building Karadat Kharej

Baghdad - Iraq

Tel.: +964 782 270 2727

+964 770 003 5533

+964 771 231 7850

**Ireland**

Bluestone Sales &amp; Distribution Ltd

26 Oaktree Business Park

Trim Co Meath Ireland

Tel.: +353 46 94 83100

Fax: +353 46 94 83663

Web: www.bluestone.ie

**Italia**

Videoelettronica di Sgambati &amp;

Gabrini C.S.N.C.

via Dino Col 52r-54r-56r,

I - 16149 Genova

Green Number: 800240279

Tel.: 010/6 45 11 02 - 0141 86 09

Fax: 010/6 42 50 09

e-mail: videoelettronica@panet.it

**Jordan**

J.L.C.

P.O. Box 910330

Mecca Street, Jaber Complex Building No. 193

Amman 11191 Jordan

Tel: +962 6 593 9365

**Korea**

Jung Shin Electronics co., Ltd.

501, Megaventuretower 77-9,

Moonrae-Dong 3ga, Yongdeungpo-Gu

Seoul, Korea

Tel: +82-22-637 3245~7

Fax: +82-22-637 3244

Service Hotline: 080-001-0190

**Kuwait**

Mohammed Abdulrahman Al Bahar

Al Bahar Building P.O. Box 148

Safat 13002 Kuwait

Tel: +965 4810855

**Latvia**

SERVO Ltd.

Mr. Janis Pivovarenoks

Tel: +371 7279892

**Lebanon**

Khoury Home

7th Floor, Cite Dora 3 Building, Dora

P.O.Box 70611

Antelias, Lebanon

Tel: +961 1 244200

Fax:+966 1 235353

eMail: info@khouryhome.com

Internet: www.khouryhome.com

**Luxembourg**

Ser-Tec

Rue du Chateau d'Eau

3364 Leudelange

Tel.: +352 37 94 94 402

Fax: +352 37 94 94 400

**Macedonia**

Agrotehna

St.Promajnska bb

1000-Skopje

MACEDONIA

e-mail: servis@agrotehna.com.mk

Tel : +389 2 / 24 45 009 or - 019

Fax: +389 2 24 63 270

**Magyarország**  
TFK Elektronik Kft.  
Gyár u.2  
H-2040 Budapest  
Tel.: (+36) 23 444 266  
Fax: (+36) 23 444 267  
eMail: tfk@t-online.hu

**Malta**  
Crosscraft .Co .Ltd.  
Valletta Road  
Paola, Malta  
Tel.: +356 21804885  
+356 79498434  
Fax: +356 21664812  
eMail: clyde@vol.net.mt

**Nederland**  
E-Care  
Dijkgraaf 22  
NL-6921 RL Drielen  
Tel: +31 26 3193333  
Fax: +31 26 319 33 52  
Web: <http://www.e-care.nl>

**Norway**  
F&H of Scandinavia A/S  
Trollåsveien 34  
1414 Trollåsene  
Tel: +47 9244 8641  
Fax: +47 6689 2070  
eMail: info@fh-as.no

**Oman**  
Sarco Oman, OPP - BAHWAN CONTRACTING CO  
BUILDING NO: 1906, WAY NO:6424  
GHALA 112, P.O. Box 996  
Muscat Sultanate of Oman  
Tel.: +968 24593025  
Fax: +968 24593490

**Philippines**  
COLOMBO MERCHANT PHILIPPINES, INC.  
Mezzanine 1, South Center Tower  
2206 Venture Street, Madrigal Business Park  
Alabang, Muntinlupa City  
Tel: 809 34 41  
eMail: severinconsumer@colombophils.com.ph

**Polka**  
SERV-SERWIS SP Z O.O.  
UL. WYSCHODNIA 4  
46-070 CHMIELOWICE K/OPOLA  
Tel: +48 77 453 86 42  
Fax: +48 77 453 86 42  
eMail: centralny@serv-servis.pl

**Portugal**  
Auferma Comercio Internacional SA  
Aguda Parque  
Lago de Arcozelo No. 76  
Armazem H3  
P-4410 455 Arcozelo  
Tel: +351 22 616 7300  
Fax: +351 22 616 7325

**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

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

**Singapore**  
Beste (S) Pte. Ltd.  
Tagore Building  
6 Tagore Drive, #03-04  
Singapore 787623  
Tel: +65 6455 0005  
Fax: +65 6455 4010  
eMail: info@beste.com.sg

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

**Slovak Republic**  
PREMT.s.r.o.  
Skladová 1  
917 01 Trnava  
Tel: +421 33 55 45 007  
Fax: +421 33 55 45 007  
eMail: prem@premt.sk

**South Africa**  
AL.CD. Ashley (Pty) Ltd  
ABSA on Grove  
Grove Avenue  
Claremont, Cape Town 7708  
Tel.: +27 21 674 0294  
Fax: +27 21 674 0295  
eMail: greg@alcdashley.co.za  
Web: [www.alcdashley.co.za](http://www.alcdashley.co.za)

**Svenska**  
Rakspecialisten HS  
Möllevångsgatan 34  
214 20 Malmö  
Tel.: +46 40 12 07 70  
Fax: +46 40 6 11 03 35  
eMail: info@rakspecialisten.se

**Switzerland**  
VB Handels Sàrl GmbH  
Postfach 306  
1040 Echallens  
Tel: 021 881 60 45  
Fax: 021 881 60 46  
mail: severin@heft.ch

**Syria**  
Joud Industries Domestic Appliances Co.  
P.O. Box 199 or 219  
Motorway entrance  
Lattakia - Syria  
Tel.: +963 41 416 590  
+963 41 416 591  
Fax: +963 41 444 622

**Thailand**  
Verasu Ltd. part.  
83/7 Wireless Rd., Lumpini,  
Patumwan, Bangkok 10330  
Tel.: +662 254 81 008  
eMail: askverasu@verasu.com

**United Arab Emirates**  
Juma al Majid Est  
P.O. Box 156  
Dubai U.A.E.  
Tel.: 04 266 5210  
Fax: 04 262 3431  
eMail: shahid.saleem@al-majid.com  
Web: [www.al-majid.com](http://www.al-majid.com)

**United Kingdom**  
Homespares Centres Limited  
Firwood Industrial Estate  
Thicketford Road  
Bolton, BL2 3TR  
Tel.: +44 1204 558160  
Fax: +44 1204 558161  
eMail: office@hscl.info  
Web: [www.hscl.info](http://www.hscl.info)

**Vietnam**  
Brand Partner  
W.22, D. Binh Thanh  
180/38 Nguyen Huu Canh Street  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
Tel.: +84 862 899 648  
Fax: +84 862 899 649  
eMail: info@brandpartner.vn

Stand: 05.2014 (Special Edition)

**SEVERIN Elektrogeräte GmbH**

Röhre 27

D-59846 Sundern

Tel +49 2933 982-0

Fax +49 2933 982-333

information@severin.de

Technische Änderungen vorbehalten. / Model specifications are subject to change.  
IM No.: 9153.0000