

HKGK14349A1W //I/B/R

HKGK14349A2W //I/B/R

HKGK14349A3W //I/B/R



hanseatic

Gebrauchsanleitung

Kühl-Gefrier-Kombination

Anleitung/Version:
196283_DE_20180704
Bestell-Nr.:

14157863, 96555626,
43457017, 76038825,
69030962, 76258669,
23597857, 53020536,
50882669, 25507218,
43414744, 46621758

Nachdruck, auch auszugsweise,
nicht gestattet!

Inhaltsverzeichnis

Lieferung	3	Umweltschutz	25
Lieferumfang	3	Elektro-Altgeräte umweltgerecht	
Lieferung kontrollieren	3	entsorgen	25
Geräteteile / Bedienelemente	4	Unser Beitrag zum Schutz der	
		Ozonschicht	25
Sicherheit	5	Service	26
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5	Beratung, Bestellung und Reklamation .	26
Begriffserklärung	5	Reparaturen und Ersatzteile	26
Symbolerklärung	5	Datenblatt	27
Sicherheitshinweise	6		
Bedienung	10		
Voraussetzungen zur sicheren			
Verwendung	10		
Gerät ein- und ausschalten	10		
Temperatur einstellen	11		
Glas- und Türablagen	11		
Nahrungsmittel kühlen	12		
Kühlbereich bestücken	12		
Qualität erhalten	12		
Lebensmittel einfrieren /			
Tiefkühlkost lagern	13		
Lebensmittel einfrieren	13		
Tiefkühlkost lagern	14		
Lebensmittel auftauen	15		
Eiswürfel herstellen	15		
Pflege und Wartung	16		
Türdichtungen kontrollieren und			
reinigen	16		
Außenwände reinigen	16		
Rückseite reinigen	16		
Abtauen und Reinigen	16		
Innenbeleuchtung	18		
Inbetriebnahme	19		
Voraussetzung zur Inbetriebnahme	19		
Auspacken und Aufstellen	19		
Gerät aufstellen und ausrichten	21		
Grundreinigung	21		
Gerät in Betrieb nehmen	21		
Türanschlag wechseln	22		
Fehlersuchtablette	24		



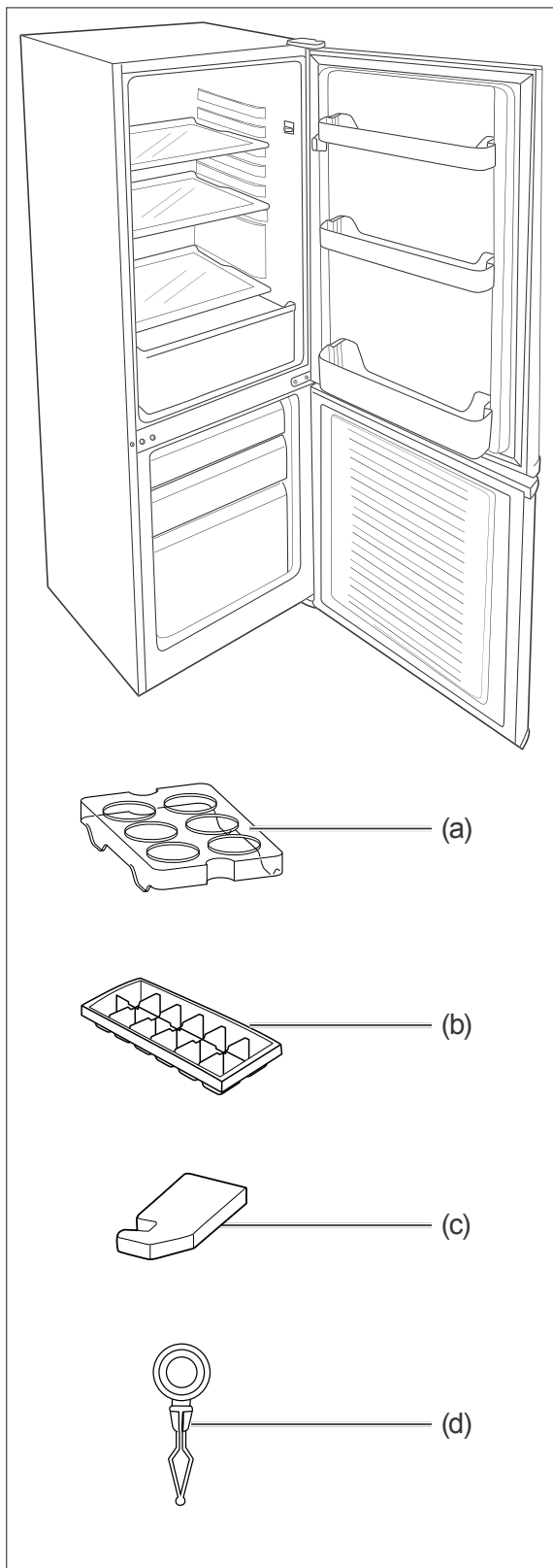
Informationen zum Aufstellen
und zur Erstinbetriebnahme
finden Sie ab Seite 19.



Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zuerst die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Nur so können Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig nutzen. Beachten Sie unbedingt auch die nationalen Vorschriften in Ihrem Land, die zusätzlich zu den in dieser Anleitung genannten Vorschriften gültig sind.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Geben Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen an den nachfolgenden Verwender des Produkts weiter.

Lieferung



Lieferumfang

1× Kühl-Gefrier-Kombination

Kühlbereich:

- 2× Glasablagen
- 1× Glasablage als Abdeckung für die Obst-/Gemüseschublade
- 1× Obst-/Gemüseschublade
- 3× Türablagen

Gefrierbereich:

- 3× Gefrierschublade

2× Eierablage (a)

1× Eiswürfelbehälter (b)

1× Scharnierblende (c)

1× Reinigungswerkzeug (d) (steckt im Tauwasserablauf an der Rückwand oberhalb der Gemüseschublade)

Lieferung kontrollieren

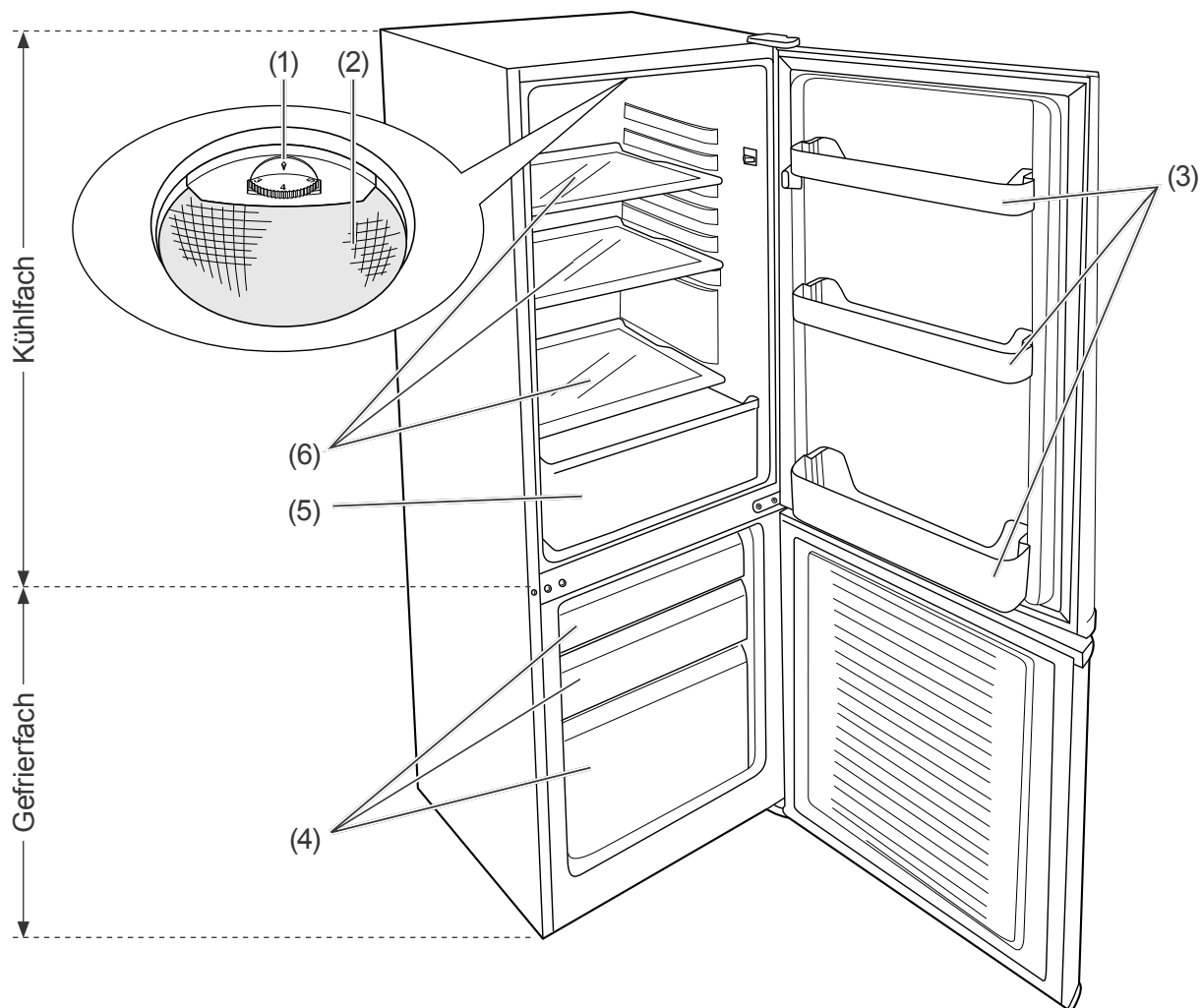
1. Transportieren Sie das Gerät an einen geeigneten Standort und packen Sie es aus (siehe „Inbetriebnahme“ auf Seite 19).
2. Entfernen Sie alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen und Schaumpolster.
3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist.
4. Kontrollieren Sie, ob das Gerät Transportschäden aufweist.
5. Sollte die Lieferung unvollständig sein oder das Gerät einen Transportschaden aufweisen, nehmen Sie bitte Kontakt mit unserem Service auf (siehe Seite 26).

WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Nie ein beschädigtes Gerät in Betrieb nehmen.

Geräteteile / Bedienelemente



- (1) Temperaturregler
- (2) Kühlraumbeleuchtung
- (3) Türablagen
- (4) Gefrierschubladen
- (5) Gemüseschublade
- (6) Glasablagen

Sicherheit

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum

- Kühlen frischer Lebensmittel,
- Einlagern handelsüblicher Tiefkühlkost,
- Tiefkühlen frischer, zimmerwarmer Lebensmittel,
- Zubereiten von Eiswürfeln.

Das Gerät ist für den Gebrauch im privaten Haushalt konzipiert und nicht für eine gewerbliche Nutzung oder Mehrfachnutzung ausgelegt (z. B. Verwendung durch mehrere Parteien in einem Mehrfamilienhaus).

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Begriffserklärung

Folgende Signalbegriffe finden Sie in dieser Gebrauchsanleitung.

WARNUNG

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT

Dieser Signalbegriff bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS

Dieser Signalbegriff warnt vor möglichen Sachschäden.

 Dieses Symbol verweist auf nützliche Zusatzinformationen.

Symbolerklärung



Vorsicht: Brandgefahr!



Gefrierbereich mit -18 °C oder kälter



Dieses Gerät erfüllt die geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Dies wird durch die CE-Kennzeichnung bestätigt (entsprechende Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt).

Sicherheitshinweise

In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Sicherheitshinweise, die Sie zu Ihrem eigenen Schutz und zum Schutz Dritter stets beachten müssen. Beachten Sie auch die Warnhinweise in den einzelnen Kapiteln.

WARNUNG

Risiken im Umgang mit elektrischen Haushaltsgeräten

Stromschlaggefahr!

Das Berühren von spannungsführenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Gerät nur in Innenräumen verwenden. Nicht in Feuchträumen oder im Regen betreiben.
- Gerät nicht in Betrieb nehmen oder weiter betreiben, wenn es
 - sichtbare Schäden aufweist, z.B. die Netzanschlussleitung defekt ist,
 - Rauch entwickelt oder verbrannt riecht,
 - ungewohnte Geräusche von sich gibt.

In einem solchen Fall Netzstecker ziehen bzw. Sicherung herausrauben/ausschalten und unseren Service kontaktieren (siehe Seite 26).

- Das Gerät entspricht der Schutzklasse I und darf nur an eine Steckdose mit ordnungsgemäß installiertem Schutzleiter angeschlossen werden. Beim Anschließen darauf achten, dass die richtige Spannung anliegt. Nähere Informationen hierzu finden Sie auf dem Typenschild.

- Der Anschluss an eine Zeitschaltuhr oder ein separates Fernwirkssystem zur Fernüberwachung und -steuerung ist unzulässig.
- Die vollständige Trennung vom Stromnetz erfolgt bei diesem Gerät nur durch Ziehen des Netzsteckers. Gerät daher nur an eine gut zugängliche Steckdose anschließen, damit es im Störfall schnell vom Stromnetz getrennt werden kann.
- Falls der Netzstecker nach dem Aufstellen nicht mehr zugänglich ist, muss eine allpolige Trennvorrichtung gemäß Überspannungskategorie III in der Hausinstallation mit mindestens 3 mm Kontaktabstand vorgeschaltet sein; hierzu zählen Sicherungen, LS-Schalter und Schütze.
- Netzanschlussleitung nicht knicken oder klemmen und nicht über scharfe Kanten legen. Die Folge kann ein Kabelbruch sein oder eine Beschädigung der Isolation sein.
- Gerät, Netzstecker und Netzanschlussleitung von offenem Feuer und heißen Flächen fernhalten.
- Immer am Netzstecker selbst, nicht an der Netzanschlussleitung anfassen.
- Netzstecker niemals mit feuchten Händen anfassen.
- Netzanschlussleitung und -stecker nie in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen.
- Wenn die Netzanschlussleitung des Geräts beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller, dessen Kundendienst oder eine qualifizierte Fachkraft ausgetauscht werden.

- Eingriffe und Reparaturen am Gerät dürfen ausschließlich autorisierte Fachkräfte vornehmen (siehe „Service“ auf Seite 26).
- Wenn eigenständige oder unsachgemäße Reparaturen am Gerät vorgenommen werden, können Sach- und Personenschäden entstehen und die Haftungs- und Garantieansprüche verfallen. Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren.
- Bei Reparaturen dürfen ausschließlich Teile verwendet werden, die den ursprünglichen Gerätedaten entsprechen. In diesem Gerät befinden sich elektrische und mechanische Teile, die zum Schutz gegen Gefahrenquellen unerlässlich sind.
- Im Fehlerfall sowie vor umfangreichen Reinigungsarbeiten den Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen.
- Keine Gegenstände in oder durch die Gehäuseöffnungen stecken und sicherstellen, dass auch Kinder keine Gegenstände einstecken können.
- Gerät regelmäßig auf Schäden prüfen.

Risiken für Kinder

Ersticken Gefahr!

Kinder können sich in der Verpackungsfolie verfangen oder Kleinteile verschlucken und ersticken.

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.

Risiken im Umgang mit chemischen Stoffen

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit chemischen Stoffen kann zu Explosionen führen.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.
- Zum Abtauen auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.



Risiken für bestimmte Personengruppen

Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten!

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Sicherstellen, dass Kinder keinen Zugriff auf das Gerät haben, wenn sie unbeaufsichtigt sind.

Risiken im Umgang mit Kühl- und Gefriergeräten

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand und zu Sachschäden führen.

- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose anschließen.
- Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.
- Um ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten, Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder im Einbaugehäuse nicht verschließen.
- Gerät nicht direkt an die Wand stellen und alle Mindestabstände einhalten (siehe „Auspacken und Aufstellen“ auf Seite 19).

Gefahren durch Kältemittel!

Im Kältemittel-Kreislauf Ihres Gerätes befindet sich das umweltfreundliche, aber brennbare Kältemittel R600a (Isobutan).

- Mechanische Eingriffe in das Kältesystem sind nur autorisierten Fachkräften erlaubt.
- Den Kältekreislauf nicht beschädigen, z. B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen, Aufschneiden der Isolierung usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. In diesem Fall die Augen unter klarem Wasser spülen und sofort einen Arzt rufen.

- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Datenblatt (siehe „Datenblatt“ auf Seite 27).

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Das Gerät ist schwer und unhandlich. Beim Transport und Einbau die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Prüfen, ob Transportwege und Aufstellort frei von Hindernissen sind (z. B. geschlossene Türen oder auf dem Boden liegende Gegenstände).
- Sockel, Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.
- Keine schweren Gegenstände auf dem Gerät abstellen, sie könnten herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Netzanschlussleitung so verlegen, dass sie nicht zur Stolperfalle wird.

Gesundheitsgefahr!!

Durch falsche Handhabung, unzureichende Kühlung oder Überlagerung können die eingelagerten Lebensmittel verderben. Bei Verzehr besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!

- Insbesondere rohes Fleisch und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.

- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten.
- Beachten, dass sich die Lagerzeit des Gefrierguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).
- Bei einem Stromausfall bleibt das Gefriergut noch einige Zeit ausreichend gekühlt (siehe „Lagerzeit bei Störung“ auf Seite 27). Bei längerem Stromausfall oder einer Störung am Gerät das eingelagerte Gefriergut aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät einlagern.
- Nach einer Störung überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch genießbar sind. Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.
- Zur Bereitung von Eiswürfeln nur Trinkwasser verwenden.

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn es über längere Zeit zu geringer Umgebungstemperatur ausgesetzt wird. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Inneren kommen.

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Zeile „Klimaklassen“ auf Seite 27).

Verletzungsgefahr durch Gefriergut!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen. Es besteht Verbrennungsgefahr durch Tieftemperaturen.

- Die Lebensmittel und die Innenwände des Gefrierbereichs haben eine

sehr tiefe Temperatur. Nie mit nassen Händen berühren. Dies kann zu Hautverletzungen führen. Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich.

- Eiswürfel oder Eis am Stiel vor dem Verzehr etwas antauen lassen, nicht direkt aus dem Gefrierbereich in den Mund nehmen.

HINWEIS

Beschädigungsgefahren

Wenn das Kühlgerät liegend transportiert wurde, kann Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangt sein.

- Das Kühlgerät möglichst nur vertikal transportieren.
- Vor Inbetriebnahme das Kühlgerät 2 Stunden aufrecht stehen lassen. Währenddessen fließt das Schmiermittel in den Kompressor zurück.

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Sachschäden führen.

- Gerät nicht an den Türen oder Türgriffen ziehen oder heben.
- Gerät nur auf einem ebenen und festen Untergrund abstellen. Der Untergrund muss das Gewicht des gefüllten Gerätes tragen können.
- Beim Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Beim Auspacken auf keinen Fall das Isoliermaterial an der Geräterückseite beschädigen.
- Keine elektrischen Geräte innerhalb des Kühlraums betreiben, die nicht

der vom Hersteller empfohlenen Bauart entsprechen.

- Innenbeleuchtung ausschließlich zur Beleuchtung des Geräte-Inneren verwenden. Sie ist nicht zur Beleuchtung eines Raumes geeignet.
- Keine Glas- oder Metallgefäße mit Wasser, Limonade, Bier etc. einlagern. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
- Gerät rechtzeitig abtauen, bevor sich eine Eis- und Reifschicht von mehr als 5 mm bildet. Bei zu starker Eisbildung steigt der Stromverbrauch, die Schubladen werden schwergängig und die Tür schließt eventuell nicht mehr dicht ab.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen Mittel verwenden als die vom Hersteller empfohlenen. Z.B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit

offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und der Innenbehälter sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen.

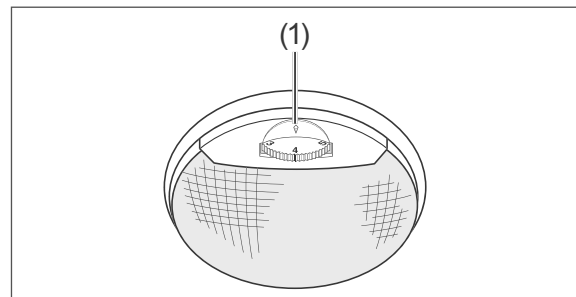
- Beim Reinigen beachten:
 - Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda-, säure-, lösemittelhaltige oder schmirgelnde Reinigungsmittel verwenden. Diese greifen die Kunststoffflächen an. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
 - Türdichtungen und Geräteteile aus Kunststoff sind empfindlich gegen Öl und Fett. Verunreinigungen möglichst schnell entfernen.
 - Nur weiche Tücher verwenden.
- Nach dem Ausschalten 5 Minuten warten. Erst danach das Gerät erneut einschalten.
- Nur Original-Zubehörteile verwenden.

Bedienung

Voraussetzungen zur sicheren Verwendung

- Sie haben das Kapitel „Sicherheit“ ab Seite 5 gelesen und alle Sicherheitshinweise verstanden.
- Das Gerät ist aufgestellt und angeschlossen wie im Kapitel „Inbetriebnahme“ ab Seite 19 beschrieben.

Gerät ein- und ausschalten



Der Temperaturregler (1) dient auch zum Ein- und Ausschalten des Geräts. Er befindet sich an der Decke des Kühlbereichs.

Einschalten

1. Stellen Sie den Temperaturregler (1) auf eine Einstellung zwischen „1“ und „7“. Das Gerät ist damit eingeschaltet. Der Kompressor beginnt zu arbeiten, das Kältemittel strömt durch die Rohre und Sie hören ein leises Rauschen. Die Innenbeleuchtung schaltet ein, sobald die Tür geöffnet wird, und schaltet aus, wenn die Tür geschlossen wird.
2. Macht das Gerät störende Geräusche, überprüfen Sie den festen Stand und entfernen Sie Gegenstände, die auf dem Gerät liegen.

Ausschalten

1. Stellen Sie den Temperaturregler (1) auf „0“. Der Kompressor ist ausgeschaltet. Das Gerät kühlt nicht. Die Innenbeleuchtung funktioniert weiterhin.
2. Um das Gerät ganz auszuschalten, ziehen Sie den Netzstecker.
3. Wenn das Gerät ausgeschaltet ist, lassen Sie die Tür leicht geöffnet, damit sich kein Schimmel bildet.

Temperatur einstellen



VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn es über längere Zeit zu geringer Umgebungstemperatur ausgesetzt wird. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Kühl- und Gefrierbereich kommen, sodass die eingelagerten Lebensmittel schneller verderben.

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe „Klimaklassen“ auf Seite 27).

Mit dem Temperaturregler (1) können Sie die Temperatur im Kühl- und im Gefrierbereich einstellen.

- Wählen Sie zunächst eine mittlere Einstellung.
- Wählen Sie bei ansteigender Umgebungstemperatur, z. B. im Sommer, eine entsprechend höhere Einstellung.

Um die Kühlleistung im Kühl- und Gefrierbereich zu

- erhöhen, drehen Sie den Temperaturregler in Richtung „7“.
- verringern, drehen Sie den Temperaturregler in Richtung „1“.

Um die Kühlleistung kontrollieren zu können, benötigen Sie idealerweise 2 Kühl-/ Gefrierthermometer.

Platzieren Sie eins im Kühlbereich oberhalb der Gemüseschublade (5) und eins im Gefrierbereich. Die richtige Temperatur im Kühlbereich beträgt +6 °C. Im Gefrierbereich beträgt die ideale Lagertemperatur –18 °C.

Glas- und Türablagen

Die Glasablagen (6) und die Türablagen (3) lassen sich herausnehmen. Die Glasablagen können Sie bei Bedarf anders anordnen.

- Ziehen Sie die Glasablagen einfach heraus und schieben Sie sie an der gewünschten Position wieder in die Halterung.
- Drücken Sie die Türablagen seitlich etwas zusammen und ziehen Sie sie gleichzeitig nach oben aus der Halterung heraus.

Nahrungsmittel kühlen

! WARNUNG

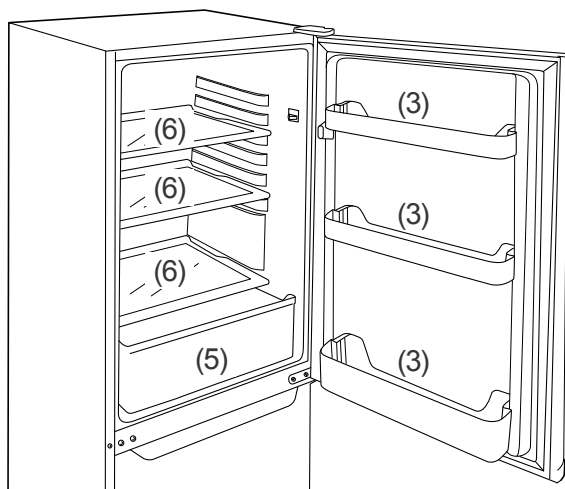
Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Explosionen führen.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.

Kühlbereich bestücken

Bestücken Sie den Kühlbereich so, dass er die Temperaturverhältnisse im Inneren optimal ausnutzt.



- Legen Sie streichfähige Butter und Käse in die obere Türablage (3) im Kühlbereich. Dort ist die Temperatur am höchsten.
- Lagern Sie Konserven, Gläser und Eier auf der mittleren Türablage. Die Eier legen Sie am besten auf die mitgelieferten Eierablagen.
- Stellen Sie Getränkekartons und Flaschen in die große untere Türablage. Stellen Sie volle Behälter dichter ans Scharnier, um die Belastung der Tür zu vermindern.
- Legen Sie Gekochtes und Gebackenes auf die Glasablagen (6).

- Legen Sie Frischfleisch, Wild, Geflügel, Speck, Wurst und rohen Fisch auf die Glasablage über der Gemüseschublade (5). Dort ist die Temperatur am niedrigsten.
- Legen Sie frisches Obst und Gemüse in die Gemüseschublade (5).
- Lagern Sie hochprozentigen Alkohol nur stehend und fest verschlossen.
- Lassen Sie warme Lebensmittel abkühlen, ehe Sie sie in den Kühlbereich stellen.

i Die Temperaturen im Gerät und damit der Energieverbrauch können ansteigen, wenn die Türen häufig oder lange geöffnet werden oder die vorgeschriebene Raumtemperatur über- oder unterschritten wird (siehe „Klimaklassen“ auf Seite 27).

Qualität erhalten

- Damit Aroma und Frische der Nahrungsmittel im Kühlbereich erhalten bleiben, legen oder stellen Sie alle zu kühlenden Lebensmittel nur verpackt in den Kühlbereich. Verwenden Sie spezielle Kunststoffbehälter für Lebensmittel oder handelsübliche Folien.
- Legen Sie die Lebensmittel
 - so in den Kühlbereich, dass die Luft frei zirkulieren kann. Decken Sie die Ablagen nicht mit Papier o. Ä. ab.
 - nicht direkt an die Rückwand. Sie können sonst an der Rückwand festfrieren.

Lebensmittel einfrieren / Tiefkühlkost lagern

WARNUNG

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zur Explosion führen.

- Keine explosiven Stoffe oder Sprühdosen mit brennbaren Treibmitteln im Gerät lagern, da sie zündfähige Gas-Luft-Gemische zur Explosion bringen können.

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Durch falsche Handhabung, unzureichende Kühlung oder Überlagerung können die eingelagerten Lebensmittel verderben. Bei Verzehr besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung!

- Insbesondere rohes Fleisch und Fisch ausreichend verpacken, damit danebenliegende Lebensmittel nicht durch Salmonellen o. Ä. kontaminiert werden.
- Die von den Lebensmittelherstellern empfohlenen Lagerzeiten einhalten.
- Beachten, dass sich die Lagerzeit des Gefrierguts aufgrund eines Temperaturanstiegs im Geräteinneren verkürzen kann (Abtauen, Reinigen oder Stromausfall).
- Bei einem Stromausfall bleibt das Gefriergut noch einige Zeit ausreichend gekühlt (siehe „Lagerzeit bei Störung“ auf Seite 27). Bei längerem Stromausfall oder einer Störung am Gerät das eingelagerte Gefriergut aus dem Gerät nehmen und in einem ausreichend kühlen Raum oder einem anderen Kühlgerät einlagern.
- Nach einer Störung überprüfen, ob die eingelagerten Lebensmittel noch ge-

nießbar sind. Auf- oder angetaute Lebensmittel nicht wieder einfrieren, sondern sofort verbrauchen.

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen. Verbrennungsgefahr durch Tieftemperaturen.

- Die Lebensmittel und die Innenwände des Gefrierbereichs haben eine sehr tiefe Temperatur. Nie mit nassen Händen berühren. Dies kann zu Hautverletzungen führen. Auch bei trockener Haut sind Hautschäden möglich.
- Eiswürfel oder Eis am Stiel vor dem Verzehr etwas antauen lassen, nicht direkt aus dem Gefrierbereich in den Mund nehmen.

 Wenn der Platz im Gefrierbereich in den Schubladen nicht ausreicht, können Sie die Schubladen herausnehmen.

Lebensmittel einfrieren

Einfrieren heißt, frische, zimmerwarme Lebensmittel möglichst schnell – am besten „schockartig“ – bis in den Kern durchzufrieren. Bei zu langsamem Kühlen „erfrieren“ die Lebensmittel, d. h. die Struktur wird zerstört. Die Erhaltung von Konsistenz, Geschmack und Nährwert erfordert eine gleichmäßige Lagertemperatur von -18°C .

Lebensmittel vorbereiten

- Frieren Sie nur qualitativ einwandfreie Lebensmittel ein.
- Frieren Sie frische und zubereitete Speisen ungesalzen und ungewürzt ein. Un-

gesalzen eingefrorene Lebensmittel haben eine längere Haltbarkeit.

- Lassen Sie zubereitete Lebensmittel abkühlen, bevor Sie sie einfrieren. Das spart nicht nur Energie, sondern vermeidet auch übermäßige Reifbildung im Gefrierbereich.
- Kohlensäurehaltige Getränke eignen sich nicht zum Einfrieren, da die Kohlensäure beim Einfrieren entweicht.

Die geeignete Verpackung

Wichtig beim Tiefgefrieren ist die Verpackung. Sie soll vor Oxidation, vor dem Eindringen von Mikroben, vor der Übertragung von Geruchs- und Geschmacksstoffen und Austrocknen (Gefrierbrand) schützen.

- Verwenden Sie nur Verpackungsmaterial, das widerstandsfähig, luft- und flüssigkeitsundurchlässig, nicht zu steif und zu beschriften ist. Es sollte als Gefrierpackung ausgewiesen sein.
- Verwenden Sie zum Verschließen Plastik-Clips, Gummiringe oder Klebebänder.

Das Portionieren

- Verwenden Sie möglichst flache Portionen; diese frieren schneller bis in den Kern durch.
- Streichen Sie die Luft aus dem Gefrierbeutel heraus, denn sie begünstigt das Austrocknen und nimmt Platz weg.
- Füllen Sie Flüssigkeitsbehälter max. zu $\frac{3}{4}$, denn beim Frieren dehnt sich Flüssigkeit aus.
- Lagern Sie keine Glas- oder Metallgefäße mit Flüssigkeit wie Wasser, Limonade, Bier etc. Wasser dehnt sich im gefrorenen Zustand aus und kann den Behälter sprengen.
Frieren Sie nur hochprozentigen Alkohol (ab vol. 40%) ein; achten Sie darauf, dass er fest verschlossen ist.
- Kennzeichnen Sie das Gefriergut nach Art, Menge, Einfrier- und Verfalldatum. Benutzen Sie möglichst wischfeste Filzschreiber oder Klebeetiketten.

So bestücken Sie richtig

Kleinere Menge einfrieren

Sobald die Temperatur im Gefrierbereich bei -18 °C liegt, können Sie frische, zimmerwarme Lebensmittel einfrieren.

Maximales Gefriervermögen

Halten Sie das maximale Gefriervermögen ein. Sie finden die Angabe zum Gefriervermögen auf Seite 27.

Die frische Ware darf keinen Kontakt mit dem bereits eingelagerten Gefriergut bekommen, da dieses sonst antauen kann. Lässt sich der Kontakt mit dem eingelagerten Gefriergut nicht vermeiden, empfehlen wir, vor dem Einfrieren der frischen Ware eine Kältereserve im Gefrierbereich zu schaffen.

Nach dem Einlagern der frischen Ware steigt die Temperatur im Gefrierraum kurzfristig an. Nach weiteren 24 Stunden ist die Ware bis in den Kern gefroren.

Tiefkühlkost lagern

Auf dem Weg vom Hersteller in Ihr Gefriergerät darf die Tiefkühlkette nicht unterbrochen werden. Die Temperatur des Gefrierguts muss stets mindestens -18 °C betragen.

- Kaufen Sie deshalb keine Ware, die
- in bereiften, stark vereisten Truhen liegt.
 - oberhalb der vorgeschriebenen Markierungsmarke gestapelt ist.
 - teilweise verklumpt ist (vor allem bei Beeren und Gemüse leicht festzustellen).
 - Schnee und Saftspuren aufweist.
- Transportieren Sie Tiefkühlkost in Spezialboxen aus Styropor oder in Isoliertaschen.

Beachten Sie die Lagerbedingungen und -zeiten auf der Verpackung.

Lebensmittel auftauen

Beachten Sie folgende Grundregeln, wenn Sie Lebensmittel auftauen:

- Um Lebensmittel aufzutauen, nehmen Sie sie aus dem Gefrierraum und lassen Sie sie am besten bei Raumtemperatur oder im Kühlschrank auftauen.
- Tauen Sie Fleisch, Geflügel und Fisch immer im Kühlschrank auf. Achten Sie darauf, dass das Gefriergut nicht in der eigenen Auftauflüssigkeit liegt.
- Um Lebensmittel schnell aufzutauen, nutzen Sie z. B. die Auftaufunktion Ihrer Mikrowelle. Beachten Sie dabei die Herstellerangaben und beachten Sie, dass sich so vermehrt Bakterien und Keime bilden können.
- Wenn Sie nur einen Teil einer Packung auftauen möchten, entnehmen Sie diesen und schließen Sie die Packung sofort wieder. Dadurch beugen Sie „Gefrierbrand“ vor und vermindern die Eisbildung am verbleibenden Lebensmittel.

 Bereiten Sie aufgetaute Lebensmittel so schnell wie möglich zu. Entsorgen Sie die Auftauflüssigkeit.

Eiswürfel herstellen

VORSICHT

Gesundheitsgefahr!

Der Verzehr von Eiswürfeln, die mit verunreinigtem oder abgestandenem Wasser bereitet wurden, kann die Gesundheit gefährden. Durch falsche Handhabung besteht die Gefahr einer Lebensmittelvergiftung.

- Zur Bereitung von Eiswürfeln nur frisches Trinkwasser verwenden.
-
- Füllen Sie den mitgelieferten Eiswürfelbehälter (b) zu $\frac{3}{4}$ mit frischem Trinkwasser und legen Sie ihn waagrecht in den Gefrierraum.

 Die Eiswürfel lösen sich am besten, indem Sie den Eiswürfelbehälter leicht biegen oder kurze Zeit unter fließendes Wasser halten.

Pflege und Wartung



WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren von spannungsführenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Vor dem Reinigen den Netzstecker ziehen bzw. die Sicherung ausschalten/herausdrehen.
- Beim Herausziehen des Netzsteckers immer am Netzstecker selbst anfassen, nicht an der Netzanschlussleitung ziehen.



VORSICHT

Gefahren für Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten!

- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder durchgeführt werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt.



HINWEIS

Die Oberflächen und Geräteteile werden durch ungeeignete Behandlung beschädigt.

- Auf keinen Fall aggressive, körnige, soda-, säure-, lösemittelhaltige oder schmirgelnde Reinigungsmittel verwenden. Diese greifen die Kunststoffflächen an. Empfehlenswert sind Allzweckreiniger mit einem neutralen pH-Wert.
- Türdichtungen und Geräteteile aus Kunststoff sind empfindlich gegen Öl und Fett. Verunreinigungen möglichst schnell entfernen.
- Nur weiche Tücher verwenden.

Türdichtungen kontrollieren und reinigen

Die Türdichtungen müssen regelmäßig kontrolliert werden, damit keine warme Luft in das Gerät eindringt.

1. Klemmen Sie zur Prüfung ein dünnes Stück Papier an verschiedenen Stellen ein. Das Papier muss sich an allen Stellen gleich schwer durchziehen lassen.
2. Falls die Dichtung nicht überall gleichmäßig anliegt: Erwärmen Sie die Dichtung an den entsprechenden Stellen vorsichtig mit einem Haartrockner und ziehen Sie sie mit den Fingern etwas heraus.
3. Reinigen Sie verschmutzte Dichtungen nur mit klarem Wasser.

Außenwände reinigen

- Lackierte Oberflächen
Verwenden Sie nur eine leichte pH-neutrale Seifenlauge.
- Edelstahl-Oberflächen
Verwenden Sie spezielle Edelstahl-Reiniger aus dem Fachhandel. Niemals Politur verwenden.

Rückseite reinigen

Befreien Sie ein- bis zweimal im Jahr die Geräterückseite und den Kompressor von Staub.

- Fegen Sie die Geräterückseite und den Kompressor mit einem weichen Besen vorsichtig ab.

Abtauen und Innenbereich reinigen

Der Kühlbereich muss nicht abgetaut werden, denn er ist mit einer Abtau-Automatik ausgestattet. Reif und Eis werden automatisch abgetaut und das Tauwasser auf der Rückseite

des Geräts in einer Tauwasserschale gesammelt. Durch die Wärme des Motors verdunstet das Tauwasser.

Um den Gefrierbereich abzutauen, schaffen Sie zunächst eine Kältereserve. Stellen Sie den Temperaturregler (1) hierfür mindestens 3 Stunden vor dem Abtauen auf „7“.

Die Tiefkühlkost taut nun nicht so schnell auf.

VORSICHT

Explosionsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einer Verpuffung oder Explosion führen!

- Auf keinen Fall Abtausprays verwenden. Sie können explosive Gase bilden.
- Zum Beschleunigen des Abtauvorgangs keine anderen Mittel verwenden als vom Hersteller empfohlen. Z.B. keine elektrischen Heizgeräte, Messer oder Geräte mit offener Flamme wie z. B. Kerzen verwenden. Die Wärmedämmung und die Innenwände sind kratz- und hitzeempfindlich oder können schmelzen.

1. Stellen Sie den Temperaturregler (1) auf „0“.
2. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
3. Nehmen Sie das Gefriergut aus dem Gefrierbereich heraus.
4. Sorgen Sie dafür, dass Ihre Lebensmittel ausreichend gekühlt bleiben. Wenn Sie keine Möglichkeit haben, das Gefriergut in einem anderen Gefrierschrank zwischenzulagern, wickeln Sie es dick in Zeitungspapier ein und lagern Sie es während der Abtauzeit in einem kühlen Raum oder in einer Isoliertasche.
5. Nehmen Sie die Schubladen aus dem Gefrierbereich heraus. Waschen Sie sie in warmem Wasser mit Spülmittel und trocknen Sie sie gründlich ab.

6. Stellen Sie eine Schüssel mit heißem, nicht kochendem Wasser in den Gefrierbereich. Das Abtauen wird dadurch beschleunigt.

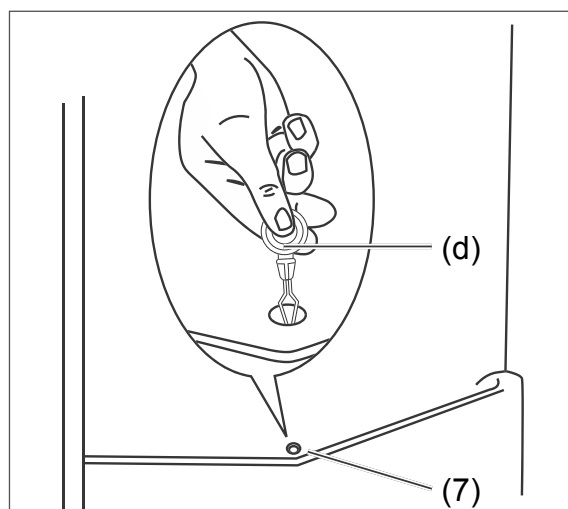
7. Lassen Sie die Tür während des Abtauens geöffnet und legen Sie einen Wischlappen vor das Gerät, um austretendes Tauwasser aufzufangen. Die Abtauzeit hängt von der Dicke der Eisschicht ab. Erfahrungsgemäß kann nach ca. 1 Stunde mit dem Reinigen des Geräts begonnen werden.

8. Nehmen Sie die Gemüseschublade (5), und die Glasablagen (6) aus dem Kühlbereich heraus.

Um die Türablagen (3) herauszunehmen, drücken Sie sie seitlich etwas zusammen und ziehen Sie sie gleichzeitig nach oben aus der Halterung heraus.

9. Reinigen Sie alle Teile in lauwarmem Spülwasser. Trocknen Sie danach alles gründlich ab.

10. Wischen Sie die Innenräume mit warmem Wasser und Spülmittel aus. Geben Sie beim Nachwischen etwas Essig ins Wasser, um Schimmelbildung vorzubeugen. Wischen Sie die Innenräume trocken und lassen Sie die Tür zum Lüften noch einige Zeit offen.



11. An der Rückwand des Kühlbereichs, oberhalb der Gemüseschublade befindet sich der Tauwasserablauf (7). In der Öffnung des Tauwasserablaufs steckt das

Reinigungswerkzeug (d). Reinigen Sie damit den Tauwasserablauf.

12. Reinigen Sie die Türdichtungen nur mit klarem Wasser, sie sind empfindlich gegen Öl und Fett.
13. Setzen Sie die Glasablagen, die Schublade und die Türablagen wieder ein.
14. Legen Sie die Lebensmittel zurück in den Kühl- bzw. Gefrierbereich.
15. Stecken Sie den Netzstecker wieder in die Steckdose und drehen Sie den Temperaturregler (1) auf Stufe „7“.
16. Sobald eine Temperatur von -18 °C erreicht ist, drehen Sie den Temperaturregler wieder in die übliche Position.

Innenbeleuchtung

WARNUNG

Stromschlaggefahr!

Das Berühren von unter Spannung stehenden Teilen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Abdeckungen von der Innenbeleuchtung nicht entfernen.
- Nicht versuchen, die Innenbeleuchtung auszutauschen.

Als Leuchtmittel werden LEDs verwendet, die wartungsfrei sind. Sollte die Innenbeleuchtung einmal ausfallen, wenden Sie sich an unseren Service (siehe Seite 26).

Inbetriebnahme

Voraussetzung zur Inbetriebnahme

Sie haben das Kapitel „Sicherheit“ ab Seite 5 gelesen und alle Sicherheitshinweise verstanden.

Auspacken und Aufstellen

WARNUNG

Erstickungsgefahr!

Kinder können sich in der Verpackungsfolie verfangen oder Kleinteile verschlucken und ersticken.

- Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen lassen.

VORSICHT

Verletzungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Verletzungen führen.

- Das Gerät ist schwer und unhandlich. Beim Transport die Hilfe einer weiteren Person in Anspruch nehmen.
- Schubfächer, Türen etc. nicht als Trittbrett oder zum Abstützen verwenden.

Gefahren durch Kältemittel!

- Den Kältekreislauf nicht beschädigen, z.B. durch Aufstechen der Kältemittelkanäle des Verdampfers mit scharfen Gegenständen, Abknicken von Rohrleitungen usw.
- Herausspritzendes Kältemittel ist brennbar und kann zu Augenschäden führen. Spülen Sie in diesem Fall die Augen unter klarem Wasser und rufen Sie sofort einen Arzt.

HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

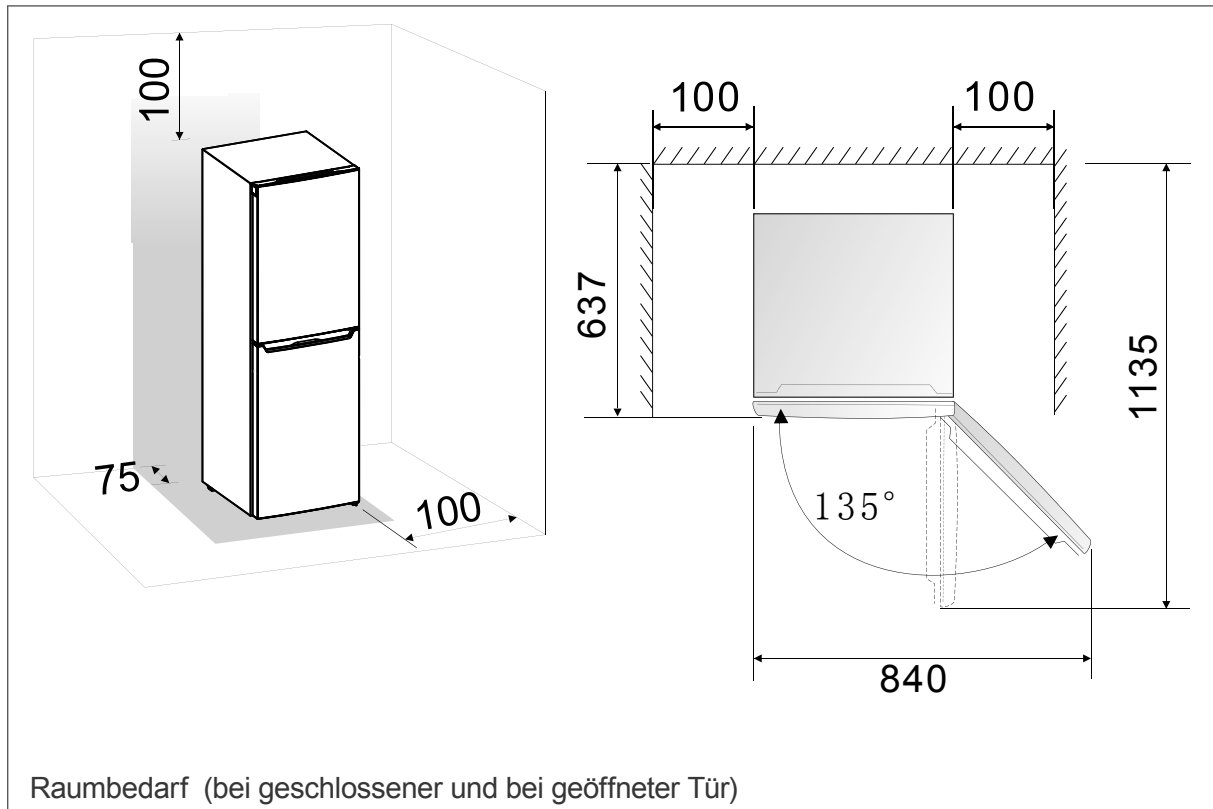
Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen führen.

- Das Kühlgerät möglichst nicht in die Horizontale kippen.
- Zum Auspacken keine scharfen oder spitzen Gegenstände verwenden.
- Beim Auspacken auf keinen Fall das Isoliermaterial an der Geräterückseite beschädigen.

Das Gerät arbeitet eventuell nicht einwandfrei, wenn es über längere Zeit zu geringer Umgebungstemperatur ausgesetzt wird. Es kann dann zu einem Temperaturanstieg im Inneren kommen.

- Immer die vorgeschriebene Umgebungstemperatur einhalten (siehe Zeile „Klimaklassen“ auf Seite 27).

1. Packen Sie das Gerät aus und entfernen Sie vorsichtig alle Verpackungsteile, Kunststoffprofile, Klebestreifen, Schutzfolien und Schaumpolster innen, außen und auf der Geräterückseite.
2. Wählen Sie einen geeigneten Standort und halten Sie die vorgegebenen Mindestabstände und Umgebungstemperaturen ein (siehe nächste Seite).



- Damit im Fall einer Leckage des Kältemittelkreislaufs kein zündfähiges Gas-Luft-Gemisch entstehen kann, muss der Aufstellraum laut Norm EN 378 eine Mindestgröße von 1 m³ je 8 g Kältemittel haben. Die Menge des Kältemittels in Ihrem Gerät finden Sie auf dem Typenschild und auf dem Datenblatt auf Seite 27.

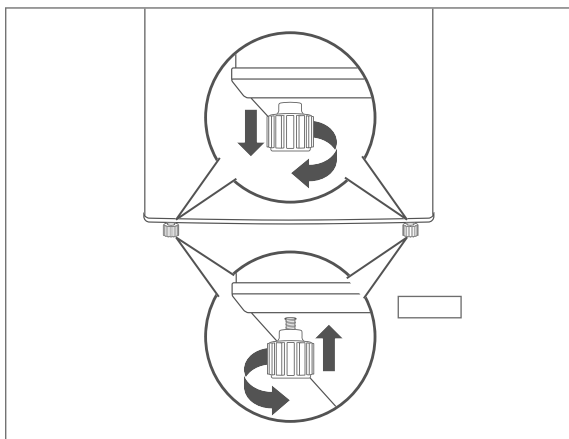
Für Ihr Gerät muss der Aufstellraum folgende Mindestgröße haben:

Modell A1	Modell A2	Modell A3
5,75 m ³	5,75 m ³	7,2 m ³

- Gut geeignet sind Standorte, die trocken, gut belüftet und möglichst kühl sind.
- Ungünstig sind Standorte mit direkter Sonneneinstrahlung oder unmittelbar neben einem Ofen, Herd oder Heizkörper.
- Wenn am Aufstellungsort eine Fußbodenheizung installiert ist, stellen Sie das Kühlgerät auf eine Isolierplatte aus festem Material.

Gerät aufstellen und ausrichten

1. Stellen Sie das Gerät auf einen möglichst ebenen, festen Untergrund.
2. Überprüfen Sie den Stand mit einer Wasserwaage.



3. Gleichen Sie Unebenheiten des Untergrunds mithilfe der beiden vorderen Schraubfüße aus.
4. Schließen Sie dazu die Türen.
5. Kippen Sie das Gerät leicht nach hinten und drehen Sie die Schraubfüße hinein bzw. heraus.
6. Richten Sie das Gerät wieder auf und überprüfen Sie die Ausrichtung mit einer Wasserwaage. Wiederholen Sie den Vorgang, bis das Gerät senkrecht ausgerichtet ist. Beim Öffnen der Türen darf sich das Gerät nicht bewegen.

Grundreinigung

Um den Geruch zu entfernen, der allen neuen Geräten anhaftet, wischen Sie den Kühl- und Gefrierraum vor dem ersten Gebrauch mit einer Lösung aus 100 ml Essig und 200 ml Wasser aus. Wischen Sie anschließend mit klarem Wasser nach und trocknen Sie alle Teile danach ab.

Gerät in Betrieb nehmen

! VORSICHT

Brandgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu einem Brand und zu Sachschäden führen.

- Gerät nur an eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontakt-Steckdose anschließen. Der Anschluss an eine Steckdosenleiste oder eine Mehrfachsteckdose ist unzulässig.

! HINWEIS

Beschädigungsgefahr!

Wenn das Kühlgerät liegend transportiert wurde, kann Schmiermittel aus dem Kompressor in den Kühlkreislauf gelangt sein.

- Nach dem Transport und vor dem Anschließen das Gerät ca. 2 Stunden aufrecht stehen lassen. Dadurch hat das Schmiermittel genügend Zeit, um in den Kompressor zurückzufließen.

- Stecken Sie den Netzstecker in eine vorschriftsmäßig installierte und leicht zugängliche Steckdose (220-240 V~/50 Hz). Mit dem Öffnen und Schließen der Kühlfachtür wird die Kühlraumbeleuchtung (2) automatisch ein- und ausgeschaltet.



Alles Wichtige zur Bedienung finden Sie ab Seite 10.

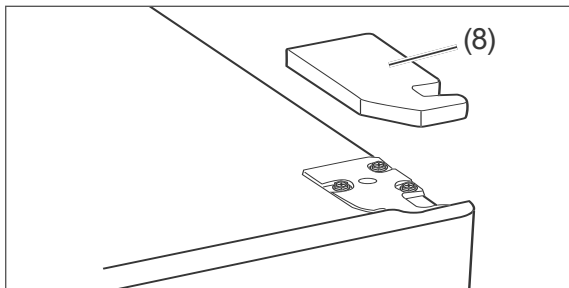
Türanschlag wechseln

Wenn es Ihre räumlichen Verhältnisse erfordern, können Sie bei Bedarf den Türanschlag Ihres Kühlgeräts wechseln. Diese Arbeit erfordert allerdings etwas handwerkliches Geschick. Bitte lesen Sie die nachfolgenden Arbeitsschritte vollständig durch, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

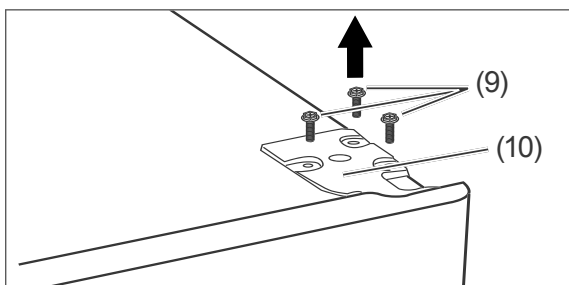
Neben dem Lieferumfang benötigen Sie:

- Kreuzschlitz-Schraubendreher (PH2)
- mittelgroßer Schlitz-Schraubendreher
- 8er und 10er Schraubenschlüssel

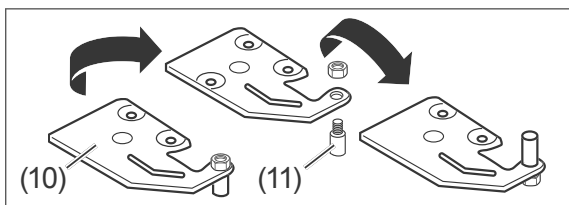
1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.



2. Hebeln Sie die Scharnierblende (8) mit Hilfe eines Schlitz-Schraubendrehers vorsichtig nach oben ab. Entfernen Sie auch die Abdeckplatte auf der gegenüberliegenden Seite.



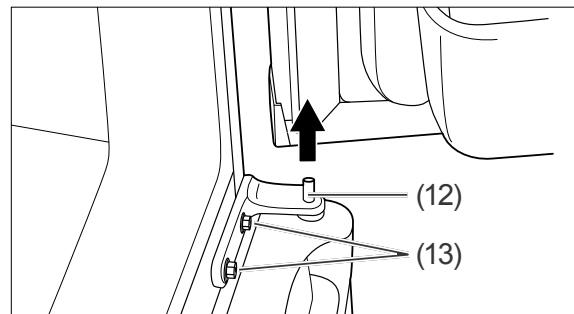
3. Lösen Sie die Schrauben (9) und entfernen Sie die obere Scharnierplatte (10).



4. Schrauben Sie die Mutter mit einem 10er Schraubenschlüssel vom Scharnierbolzen

ab. Schrauben Sie den Scharnierbolzen (11) von der Oberseite der Scharnierplatte (10) ab und schrauben Sie ihn auf der Unterseite wieder an.

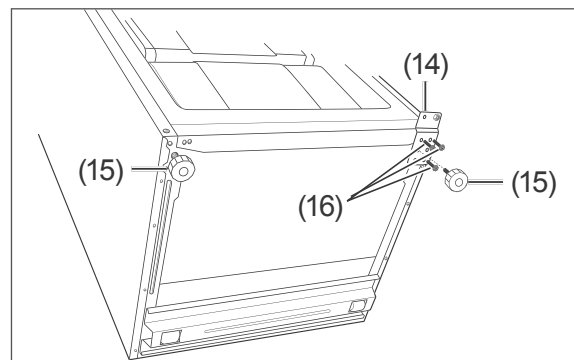
Schrauben Sie die Mutter wieder am Scharnierbolzen fest.



5. Öffnen Sie die Kühlfachtür und heben Sie sie senkrecht nach oben von dem Bolzen des mittleren Scharniers (12) ab. Stellen Sie die Tür beiseite.

6. Drehen Sie die beiden Schrauben (13) des mittleren Scharniers heraus und ziehen Sie das Scharnier aus der unteren Tür heraus.

7. Heben Sie die untere Tür nach oben heraus und stellen Sie die Tür beiseite.



8. Kippen Sie das Gerät so weit nach hinten (45° max.), dass Sie die vorderen Gerätefüße (15) und die untere Scharnierplatte (14) gut erreichen können.

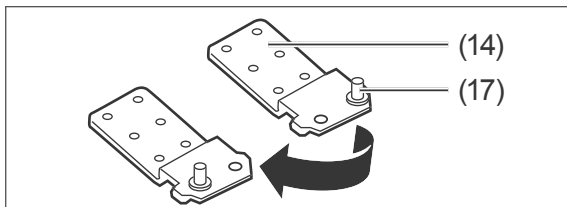
9. Schrauben Sie beide Gerätefüße (15) heraus (gegen den Uhrzeigersinn).

10. Schrauben Sie die drei Schrauben (16) auf beiden Seiten heraus.

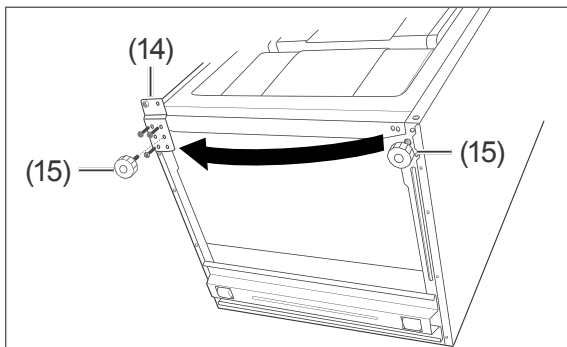
Verwenden Sie dazu den 8er Schraubenschlüssel.

Nehmen Sie die Scharnierplatte (14) ab.

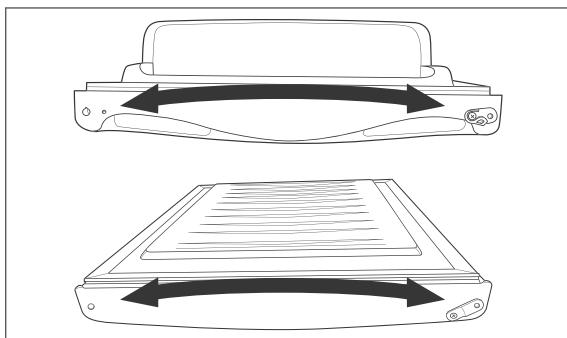
11. Entfernen Sie die Zierkappe oberhalb des Scharniers und stecken Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite auf den Schraubenkopf.



12. Versetzen Sie den Scharnierbolzen (17) wie oben dargestellt.



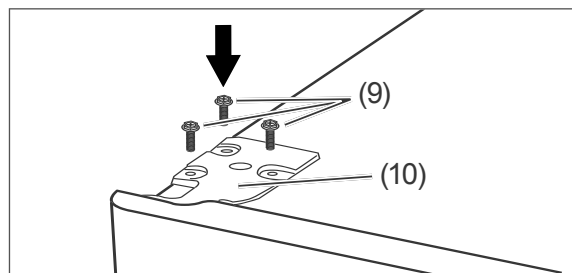
13. Schrauben Sie die Scharnierplatte (14) auf der gegenüberliegenden Seite wieder an.
 14. Schrauben Sie beide Gerätefüße (15) wieder ein.
 15. Stellen Sie das Gerät wieder aufrecht hin.
 16. Entfernen Sie die 4 Zierkappen auf der linken Seite aus dem Bereich des mittleren Scharniers und befestigen Sie sie an den entsprechenden Stellen auf der gegenüberliegenden Seite.



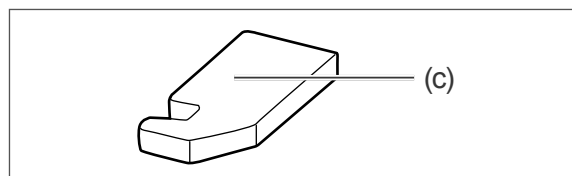
17. Schrauben Sie an der Oberseite der Kühlfachtür und an der Unterseite der

Gefrierfachtür die Scharnierbuchsen ab und schrauben Sie sie auf der gegenüberliegenden Seite wieder fest.

18. Setzen Sie die Gefrierfachtür auf den unteren Scharnierbolzen und schließen Sie die Tür.
 19. Stecken Sie das mittlere Scharnier auf die Gefrierfachtür und schrauben Sie es fest.
 20. Prüfen Sie, ob die Gefrierfachtür passgenau sitzt. Justieren Sie ggf. nach.
 21. Setzen Sie die Kühlfachtür auf den Bolzen des mittleren Scharniers und schließen Sie die Tür.



22. Stecken Sie die obere Scharnierplatte (10) auf die Kühlfachtür und schrauben Sie sie anschließend mit den drei Kreuzschlitzschrauben (9) fest.
 23. Prüfen Sie, ob die Kühlfachtür passgenau sitzt. Justieren Sie ggf. nach.



24. Pressen Sie die Scharnierblende (c) auf die Scharnierplatte und die Abdeckplatte in die Löcher auf der gegenüberliegenden Seite.
 Der Türanschlagwechsel ist damit abgeschlossen.

Fehlersuchtablelle

Bei allen elektrischen Geräten können Störungen auftreten. Dabei muss es sich nicht um einen Defekt am Gerät handeln. Prüfen Sie deshalb bitte anhand der Tabelle, ob Sie die Störung beseitigen können.

WARNUNG

Stromschlaggefahr bei unsachgemäßer Reparatur!

Niemals versuchen, das defekte – oder vermeintlich defekte – Gerät selbst zu reparieren. Das kann Sie und spätere Benutzer in Gefahr bringen. Nur autorisierte Fachkräfte dürfen diese Reparaturen ausführen.

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps, Erklärungen
Kompressor aus, Innenbeleuchtung aus.	Steckdose ohne Strom.	Steckdose mit einem anderen Gerät überprüfen. Sicherung prüfen.
	Netzstecker sitzt lose.	Festen Sitz des Netzsteckers kontrollieren.
Kompressor aus, Innenbeleuchtung an.	Temperaturregler (1) steht auf „0“.	Temperaturregler auf höhere Position drehen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite 11).
	Gewünschte Temperatur ist erreicht.	Wenn die Kühltemperatur steigt, schaltet sich der Kompressor selbsttätig wieder ein.
Gerät kühlt zu stark.	Temperaturregler zu hoch eingestellt.	Niedrigere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite 11).
Gerät kühlt nicht ausreichend.	Temperaturregler zu niedrig eingestellt.	Höhere Einstellung wählen (siehe „Temperatur einstellen“ auf Seite 11).
	Tür nicht fest verschlossen oder Türdichtung liegt nicht voll auf.	Siehe „Türdichtungen kontrollieren und reinigen“ auf Seite 16.
	Gerät steht in der Nähe einer Wärmequelle.	Isolierplatte zwischen die Geräte stellen oder Standort wechseln.
	Speisen warm eingelagert.	Nur abgekühlte Speisen einlagern.
	Zu viel Ware eingefroren.	Max. Gefriervermögen nicht überschreiten (siehe „Datenblatt“ auf Seite 27).
	Dicke Eisschicht im Gefrierbereich.	Gefrierbereich abtauen (siehe „Abtauen und Innenbereich reinigen“ auf Seite 16).
	Umgebungstemperatur zu niedrig oder zu hoch.	Umgebungstemperatur an Klimaklasse anpassen (siehe „Datenblatt“ auf Seite 27).
	Kompressor scheint defekt.	Temperaturregler auf „7“ stellen. Schaltet der Kompressor nicht binnen einer Stunde ein, verständigen Sie unseren Service (siehe Seite 26).
Unten im Kühlfach hat sich Wasser gesammelt.	Tauwasserablauf (7) ist verstopft.	Verstopfung des Tauwasserablaufs mithilfe des mitgelieferten Reinigungswerkzeugs beseitigen (siehe „Abtauen und Innenbereich reinigen“ auf Seite 16).

Problem	Mögliche Ursache	Lösungen, Tipps, Erklärungen
Gerät erzeugt Geräusche.	Betriebsgeräusche sind funktionsbedingt und zeigen keine Störung an.	Leises Brummen: Kälteaggregat läuft.
		Rauschen: Kältemittel strömt durch die Rohre.
		Klicken: Kompressor schaltet ein oder aus.
	Geräusche durch Vibration.	Festen Stand überprüfen.
		Gegenstände vom Gerät entfernen. Fremdkörper von der Geräterückseite entfernen.

Umweltschutz

Elektro-Altgeräte umweltgerecht entsorgen



Elektrogeräte enthalten Schadstoffe und wertvolle Ressourcen.

Jeder Verbraucher ist deshalb gesetzlich verpflichtet, Elektro-Altgeräte an einer zugelassenen Sammel- oder Rücknahmestelle abzugeben. Dadurch werden sie einer umwelt- und ressourcenschonenden Verwertung zugeführt.

Sie können Elektro-Altgeräte kostenlos beim lokalen Wertstoff-/Recyclinghof abgeben.

Für weitere Informationen zu diesem Thema wenden Sie sich direkt an Ihren Händler.



VORSICHT

Brandgefahr!

Kühlgeräte enthalten in den Kühlsystemen und Isolierungen, Kältemittel und Gase, welche fachgerecht entsorgt werden müssen. Bei Austritt von Kältemittel besteht Brandgefahr.

- Achten Sie darauf, dass an einem Kühlgerät bis zur fachgerechten Entsorgung keine Kühlrippen oder Rohre beschädigt werden.

Unser Beitrag zum Schutz der Ozonschicht



In diesem Gerät wurden 100 % FCKW- und FKW-freie Kälte- und Aufschäummittel verwendet. Dadurch wird die Ozonschicht geschützt und der Treibhauseffekt reduziert.

Unsere Verpackungen werden aus umweltfreundlichen, wiederverwertbaren Materialien hergestellt:

- Außenverpackung aus Pappe
- Formteile aus geschäumtem, FCKW-freiem Polystyrol (PS)
- Folien und Beutel aus Polyäthylen (PE)
- Spannbänder aus Polypropylen (PP)
- Auch Energie sparen schützt vor zu starker Erwärmung unserer Erde. Ihr neues Gerät verbraucht mit seiner umweltverträglichen Isolierung und seiner Technik wenig Energie.

Wenn Sie sich von der Verpackung trennen möchten, entsorgen Sie diese bitte umweltfreundlich.

Service

Damit wir Ihnen schnell helfen können, nennen Sie uns bitte:

Gerätebezeichnung	Farbe	Modell	Bestellnummer
<i>hanseatic</i> Kühl-Gefrier-Kombination HK GK14349A1	weiß	HK GK14349A1W	14157863
	inox	HK GK14349A1I	96555626
	schwarz	HK GK14349A1B	43457017
	rot	HK GK14349A1R	76038825
<i>hanseatic</i> Kühl-Gefrier-Kombination HK GK14349A2	weiß	HK GK14349A2W	69030962
	inox	HK GK14349A2I	76258669
	schwarz	HK GK14349A2B	23597857
	rot	HK GK14349A2R	53020536
<i>hanseatic</i> Kühl-Gefrier-Kombination HK GK14349A3	weiß	HK GK14349A3W	50882669
	inox	HK GK14349A3I	25507218
	schwarz	HK GK14349A3B	43414744
	rot	HK GK14349A3R	46621758

Beratung, Bestellung und Reklamation

Wenden Sie sich bitte an die Produktberatung Ihres Versandhauses, wenn

- die Lieferung unvollständig ist,
- das Gerät Transportschäden aufweist,
- Sie Fragen zu Ihrem Gerät haben,
- sich eine Störung nicht mithilfe der Fehler-suchtafel beheben lässt,
- Sie weiteres Zubehör bestellen möchten.

Reparaturen und Ersatzteile Kunden in Deutschland

- Wenden Sie sich bitte an unseren Technik-Service:
Telefon 0 18 06 18 05 00
(Festnetz 20 Cent/Anruf, Mobilfunk max. 60 Cent/Anruf)

Kunden in Österreich

- Wenden Sie sich bitte an das Kundencenter oder die Produktberatung Ihres Versandhauses.



Bitte beachten: Sie sind für den einwandfreien Zustand des Gerätes und die fachgerechte Benutzung im Haushalt verantwortlich. Wenn Sie wegen eines Bedienfehlers den Kundendienst rufen, so ist der Besuch auch während der Gewährleistungs-/Garantiezeit für Sie mit Kosten verbunden. Durch Nichtbeachtung dieser Anleitung verursachte Schäden können leider nicht anerkannt werden.

Datenblatt

Datenblatt für elektrische Haushaltskühl- und Gefriergeräte sowie entsprechende Kombinationsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1060/2010, 643/2009.

Marke	<i>hanseatic</i>		
Gerätebezeichnung	Kühl-Gefrier-Kombination		
Modelle / Artikelnummer	HKGK14349A1W 14157863	HKGK14349A2W 69030962	HKGK14349A3W 50882669
	HKGK14349A1I 96555626	HKGK14349A2I 76258669	HKGK14349A3I 25507218
	HKGK14349A1B 43457017	HKGK14349A2B 23597857	HKGK14349A3B 43414744
	HKGK14349A1R 76038825	HKGK14349A2R 53020536	HKGK14349A3R 46621758
Kategorie des Kühlgerätes ²⁾	7, Kühl-Gefriergerät		
Energieeffizienzklasse ^{1), 2)}	A+	A++	A+++
Jährlicher Energieverbrauch ²⁾	204 kWh/Jahr	160 kWh/Jahr	110 kWh/Jahr
Summe der Nutzinhalte ²⁾	43 L /  122 L		
Gefrierbereich/Stern-Einstufung Kühlbereich (frostfrei) ²⁾			
Lagerzeit bei Störung ²⁾	15 Stunden		
Gefriervermögen ²⁾	2,5 kg / 24 Stunden		
Klimaklassen ³⁾ / Grenzwerte der Um- gebungstemperaturen, für welche die Kühl-Gefrier-Kombination ausgelegt ist	N-ST (+16 °C bis +38 °C)		N,ST,T (+16 °C bis +43 °C)
Luftschallemission ²⁾	39 dB(A) re 1pW		
Einbaugerät	nein		
Leistung	80 W	70 W	60 W
Versorgungsspannung	220–240 V~ / 50 Hz		
Stromverbrauch	0,85 A	0,5 A	0,4 A
Gerätemaße (Höhe × Breite × Tiefe)	1430 cm × 495 cm × 562 cm		
Leergewicht	41 kg	41 kg	49 kg
Kältemittel	R600a (Isobutan)		
Kältemittel Füllmenge	46 g	46 g	57 g
Schaummittel	Zyklopentan		

- ¹⁾ Bewertung von A+++ (= niedriger Verbrauch) bis D (= hoher Verbrauch).
- ²⁾ Ermittelt gemäß Verordnung (EU) Nr. 1060/2010 und Verordnung (EU) Nr. 643/2009. Die angewandten Mess- und Berechnungsmethoden entsprechen der Norm EN 62552.
- ³⁾ Klimaklasse bedeutet, dass das Gerät für den Betrieb bei der genannten Umgebungstemperatur bestimmt ist. Ist bei den Angaben zur Klimaklasse eine Kombination angegeben, bedeutet dies bei einem Gerät, bei dem z.B. die Kombination SN-ST angegeben ist, dass es für Temperaturen von + 10 °C bis + 38 °C geeignet ist.
Sinkt die Raumtemperatur wesentlich darunter, schaltet das Gerät nicht so oft ein. Dies bedeutet, dass ein unerwünschter Temperaturanstieg entstehen kann.

Wenn das Gerät im warmen Raum steht, muss es öfter einschalten, um die niedrigen Temperaturen im Inneren des Geräts halten zu können. Deshalb achten Sie bitte auf die Einhaltung der Umgebungstemperatur.

Umgebungstemperatur je Klimaklasse

SN:	+10 °C bis +32 °C
N:	+16 °C bis +32 °C
ST:	+16 °C bis +38 °C
T:	+16 °C bis +43 °C

Die genannten Daten beziehen sich auf in der Prüfnorm genau festgelegte Umgebungsbedingungen. Deshalb kann es vorkommen, dass die Werte im eigenen Haushalt von den genannten Daten abweichen.

HKGK14349A1W //I/B/R
HKGK14349A2W //I/B/R
HKGK14349A3W //I/B/R



hanseatic

User manual

Fridge-freezer

Manual/version:
196283_GB_20180704
Article no.: 14157863,
96555626, 43457017,
76038825, 69030962,
76258669, 23597857,
53020536, 50882669,
25507218, 43414744, 46621758
Reproduction, even of excerpts,
is not permitted!

Table of contents

Delivery	GB-3	Troubleshooting table	GB-24
Package contents	GB-3	Environmental protection	GB-25
Check the delivery	GB-3	Disposing of old electrical devices in an environmentally friendly manner . .	GB-25
Appliance parts/control elements . . .	GB-4	Our contribution to the protection of the ozone layer	GB-25
Safety	GB-5	Service	GB-26
Intended use	GB-5	Advice, order and complaint	GB-26
Explanation of terms	GB-5	Repairs and spare parts	GB-26
Explanation of symbols	GB-5	Data sheet	GB-27
Safety notices	GB-5		
Operation	GB-10		
Requirements for safe use	GB-10		
Switching the appliance on and off .	GB-10		
Setting the temperature	GB-10		
Glass and door shelves	GB-11		
Chilling food	GB-12		
Filling the fridge compartment . . .	GB-12		
Maintaining quality	GB-12		
Freezing foods/storing frozen foods	GB-13		
Freezing food	GB-13		
Storing frozen food	GB-14		
Defrosting food	GB-14		
Making ice cubes	GB-15		
Care and maintenance	GB-16		
Checking and cleaning the door seals	GB-16		
Clean exterior	GB-16		
Cleaning the reverse side	GB-16		
Defrosting and cleaning the inner compartment	GB-16		
Interior light	GB-18		
Start-up	GB-19		
Preparing for start-up	GB-19		
Unpacking and setup	GB-19		
Setting up and aligning the appliance	GB-21		
Cleaning before use	GB-21		
Commissioning the appliance	GB-21		
Changing the door hinges	GB-22		



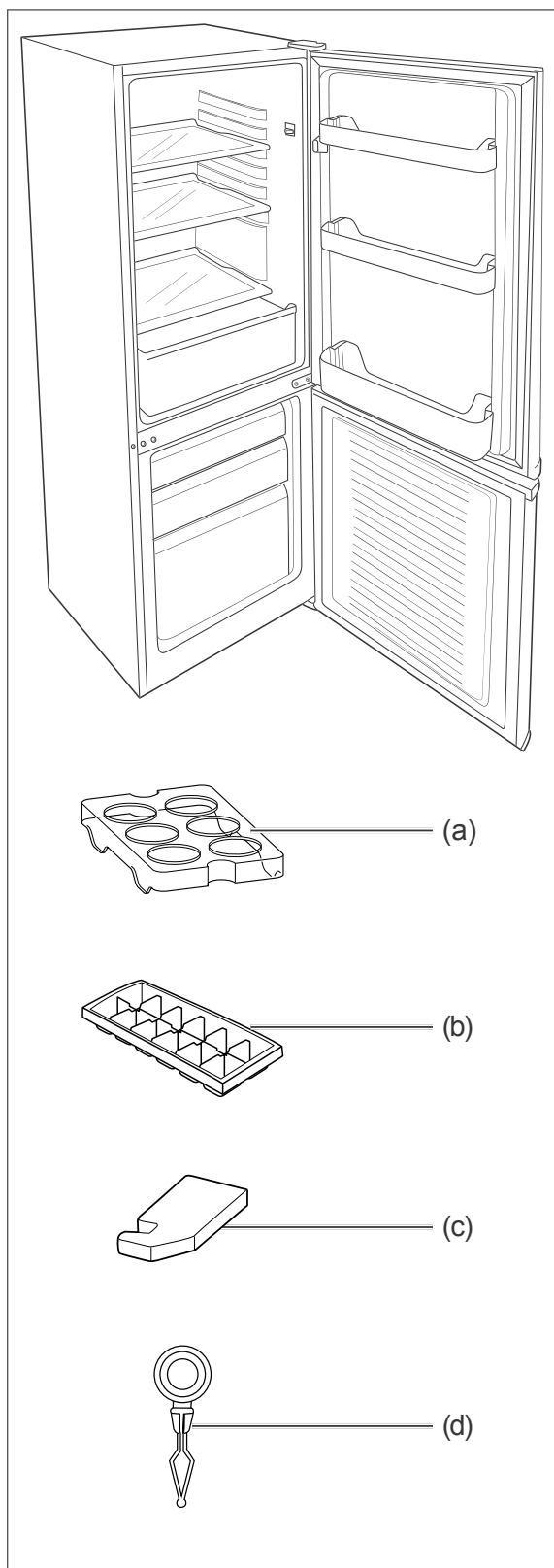
You can find more information on setting up the appliance to starting it up for the first time from page GB-19.



Before using the appliance, please first read through the safety instructions and user manual carefully. This is the only way you can use all the functions reliably and reliably. Be absolutely sure to also observe the national regulations in your country, which are also valid in addition to the regulations specified in this user manual.

Keep all safety notices and instructions for future reference. Pass all safety notices and instructions on to the subsequent user of the product.

Delivery



Package contents

- 1× Fridge-freezer
- Fridge compartment:
 - 2× glass shelves
 - 1× glass shelf as a cover for the fruit/vegetable drawer
 - 1× fruit/vegetable drawer
 - 3× Door shelves
- Freezer compartment:
 - 3× freezer drawers
- 2× egg racks (a)
- 1× ice cube container (b)
- 1× hinge faceplate (c)
- 1× cleaning tool (d) (in the thaw water drain on the rear wall above the vegetable drawer)

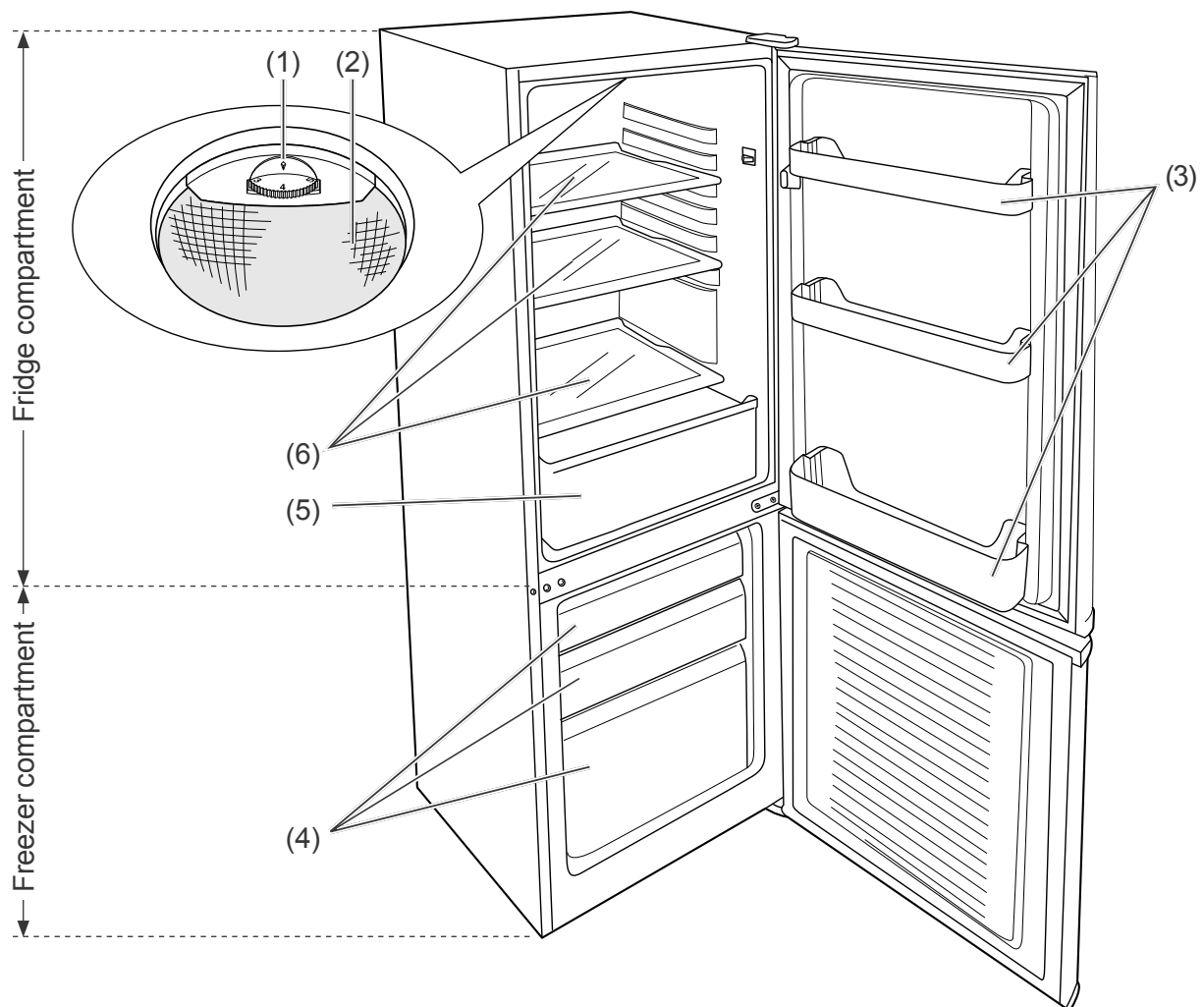
Check the delivery

1. Move the appliance to a suitable place and unpack it (see „Preparing for start-up“ on page GB-19).
2. Remove all parts of the packaging, plastic profiles, tape and foam padding.
3. Check that the delivery is complete.
4. Check whether the appliance was damaged during transit.
5. If the delivery is incomplete or the appliance has been damaged during transport, please contact our Service department (see page GB-26).

WARNING!

Risk of electric shock!
Never use a damaged appliance.

Appliance parts/control elements



- (1) Temperature controller
- (2) Refrigerator light
- (3) Door shelves
- (4) Freezer drawers
- (5) Vegetable drawers
- (6) Glass shelves

Safety

Intended use

The purpose of this appliance is to

- chill fresh food,
- to store ordinary commercially available deep-frozen food,
- to deep freeze fresh, room-temperature foods and
- to prepare ice cubes.

The appliance is designed for use in private households and is not designed for commercial use or multiple use (e.g. use by several parties in an apartment block).

Use the appliance exclusively as described in this user manual. Any other use is deemed improper and may result in damage to property or even personal injury. The manufacturer accepts no liability for damage caused by improper use.

Explanation of terms

The following symbols can be found in this user manual.

WARNING

This symbol indicates a hazard with a medium level of risk which, if not avoided, could result in death or serious injury.

CAUTION

This symbol indicates a hazard with a low level of risk which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

NOTICE

This symbol warns against possible damage to property.



This symbol refers to useful additional information.

Explanation of symbols



Caution: Fire hazard!



Freezer compartment at -18 °C or colder



This appliance complies with the relevant European and national guidelines. This is confirmed with the CE label (corresponding explanations are available from the manufacturer).

Safety notices

In this chapter you will find general safety notices which you must always observe for your own protection and that of third parties. Please also observe the warning notices in the individual chapters.

WARNING

Risks in handling household electrical appliances

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Only use the appliance indoors. Do not use in wet rooms or in the rain.
- Do not operate or continue to operate the appliance, if
 - it shows visible signs of damage, for example, the connection cable is defective,

- it starts smoking or there is a smell of burning,
- it makes unfamiliar noises.

In such cases, remove the mains plug or unscrew/isolate the fuse and contact our service department (see page GB-26).

- The appliance corresponds to protection class I and may only be connected to a plug with a protective conductor that has been properly installed. When connecting, make sure that it has the right voltage. You can find more detailed information about this on the nameplate.
- Do not connect to a timer or a separate remote-controlled system for distance monitoring and control.
- The appliance must only be completely disconnected from the power supply by pulling out the mains plug. The appliance must therefore be connected to an easily accessible socket so that it can be quickly disconnected from the power supply in the event of breakdown.
- If the mains plug is no longer accessible after installation, an all-pole disconnecting device complying with overvoltage category III must be connected to the house wiring with a contact gap of at least 3 mm; this includes fuses, circuit breakers and contactors.
- Do not kink or pinch the mains cable or lay it over sharp edges. This may cause the cable to break and/or cause damage to the insulation.
- Keep the appliance, mains plug and mains cable away from naked flames and hot surfaces.
- Always hold the mains plug itself, not the mains cable.
- Never touch the mains plug with wet hands.
- Never immerse the mains cable or plug in water or any other liquids.
- If the mains cable of the appliance is damaged, it must be replaced by the manufacturer, through the customer service department or by a qualified specialist.
- Inspections and repairs to the appliance may only be carried out by authorised specialists (see „Service“ on page GB-26).
- Independent or improper repairs made to the appliance may cause damage to property and personal injury; any liability and warranty claims will be forfeited. Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself.
- Only parts corresponding to the original appliance specifications may be used for repairs. This appliance contains electrical and mechanical parts which are essential for protection against potential sources of danger.
- In the event of a fault, as well as before extensive cleaning, pull out the mains plug or isolate/unscrew the fuse.
- Do not put any objects in or through the housing openings, and also make sure that children cannot insert any objects in them.
- Check the appliance regularly for damage.

Risks to children

Risk of suffocation!

Children can become entangled in the packaging film or swallow small parts and suffocate.

- Do not allow children to play with the packaging film.

Risks when dealing with chemical substances

Danger of explosion!

Improper handling of chemical substances can lead to explosions.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.
- Never use defrosting sprays to defrost. They can generate explosive gases.

CAUTION

Risks for certain groups of people

Dangers for children and people with limited physical, sensory or mental capacity!

- This appliance may be used by children ages 8 and over as well as persons with impaired physical, sensory or mental capacities or those lacking experience and knowledge if they are supervised or have been instructed in how to safely use the appliance, and have understood the risks associated with operating it.
- Cleaning and user maintenance may not be performed by children without supervision.

- Children must not be allowed to play with the appliance.
- Make sure children do not have unsupervised access to the appliance.

Risks when dealing with fridge and freezer appliances

Fire hazard!

Improper handling of the appliance can lead to fire and property damage.

- Only connect the appliance to a properly installed and earthed electric socket.
- Do not connect to a multi-socket extension cable or a multi-socket plug.
- In order to guarantee sufficient air circulation, do not close the ventilation openings in the appliance housing.
- Do not position the appliance directly against the wall and adhere to all minimum distances (see „Unpacking and setup“ on page GB-19).

Dangers from the refrigerant!

Your appliance's refrigeration circuit contains the environmentally friendly, but flammable refrigerant R600a (isobutane).

- Mechanical intervention in the refrigeration system must only be carried out by authorised specialists.
- Do not damage the refrigeration circuit, for example, by piercing the refrigerant channels of the condensate evaporator with sharp objects, bending the piping, cutting open the insulation, etc.
- Refrigerant is flammable when spurt-ing out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.

- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the data sheet (see „Data sheet“ on page GB-27).

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury.

- The appliance is heavy and bulky. Ask another person to help with moving and installation.
- Check that entry route and installation location are free of obstacles (e.g. closed doors or objects lying on the floor).
- Bases, drawers, doors, etc. must not be used as steps or for support purposes.
- Do not place heavy objects on the appliance, as they could fall down and cause injuries.
- Lay out the mains cable in such a way that it does not become a trip hazard.

Health hazard!

Incorrect handling, insufficient cooling or overlapping items can spoil the stored food. This could lead to a risk of food poisoning when consumed!

- In particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers.

- Note that the shelf life of the frozen food may be shortened due to a rise in the temperature inside the appliance (from defrosting, cleaning or power failure).

- If there is a power failure, the frozen food will remain sufficiently chilled for some time (see “storage times in the event of a malfunction” at page GB-27). In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food from the appliance and store it in a sufficiently cool place or in another refrigerating appliance.

- After a malfunction, check whether the stored food is still edible. Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze.

- Use only drinking water to make ice cubes.

The appliance may not operate properly if exposed to low ambient temperatures for extended periods of time. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

- Always abide by the prescribed ambient temperature (see the ‘Climate categories’ line on page GB-27).

Risk of injury from frozen goods!

Improper handling of the appliance may result in injury. There is a risk of burns caused by low temperatures.

- The food and the inside walls of the freezer compartment have a very low temperature. Never touch them with wet hands. This can cause injury to the skin. Skin damage can occur even with dry skin.

- Let ice cubes or ice lollies thaw a little before eating, do not put into your mouth straight from the freezer area.

NOTICE

Risk of damage

If the cooling unit has been transported horizontally, lubricant from the compressor may get into the cooling circuit.

- Only transport the appliance in a vertical position.
- Allow the cooling unit to stand upright for 2 hours before start-up. The lubricant will flow back into the compressor during this time.

Improper handling of the appliance can lead to property damage.

- Do not pull or lift the device by the doors or door handles.
- The appliance must only be placed on a level and firm surface. The surface must be strong enough to support the appliance's weight when fully laden.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- When unpacking the appliance, never damage the insulation material on the back of the appliance.
- Do not use any electrical parts inside the appliance's cooling chamber that do not conform to the manufacturer's recommended design.
- The interior light must only be used to illuminate the interior of the appliance. It is not suitable for lighting a room.

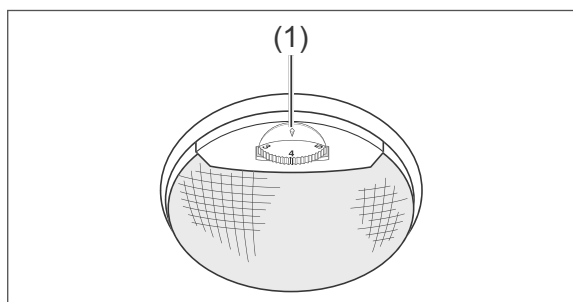
- Do not store glass or metal containers containing water, lemonade, beer etc. Water expands when frozen and can burst the container.
- Defrost the appliance in a timely manner, before it forms a layer of ice and frost of more than 5 mm. Excessive ice formation increases power consumption, the drawers become difficult to open and the door may not close completely.
- Do not use any means other than those recommended by the manufacturer to speed up defrosting. For example, do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior are scratch and heat-sensitive and can melt.
- When cleaning, please note:
 - Never use harsh, granular, soda, acid, solvent-based or abrasive cleaners. These attack the plastic surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
 - Door seals and plastic parts are sensitive to oil and grease. Remove contaminants as quickly as possible.
 - Use only soft cloths for cleaning.
- Wait 5 minutes after switching off. Only then switch the appliance on again.
- Only use original accessories.

Operation

Requirements for safe use

- You have read chapter „Safety“ from page GB-5 and understand all the safety notices.
- The appliance is set up and connected as described in chapter „Preparing for start-up“ from page GB-19.

Switching the appliance on and off



The temperature controller is also (1) used to switch the appliance on and off. It can be found at the top of the fridge compartment.

Switching on

1. Set the temperature controller (1) to a setting of between “1” and “7”. The appliance is then switched on. The compressor starts to work, the refrigerant flows through the pipes and a quiet humming sound can be heard. The interior light will switch on as soon as the door is opened and will switch off if the door is closed.
2. If the appliance makes worrying noises check the solid base and remove any objects that are on top of the appliance.

Switching off

1. Set the temperature controller (1) to “0”. The compressor is switched off. The appliance doesn’t refrigerate. The interior light continues to function.
2. To switch the appliance off completely, pull out the mains plug.

3. If the appliance is switched off, leave the door open slightly to avoid mould formation.

Setting the temperature

CAUTION

Health hazard!

The appliance may not operate properly if exposed to low ambient temperatures for extended periods of time. The temperature may increase in the fridge and freezer compartments which may cause the foods stored within to spoil more quickly.

- Always abide by the prescribed ambient temperature (see “Climate categories” line on page GB-27).

Using the temperature controller, you can (1) set the temperature in the fridge and freezer compartments.

- First select a medium setting.
- If, for example in summer, the ambient temperature increases, so select a lower setting accordingly.

In order to

- increase the refrigeration output in the fridge and freezer compartments, turn the temperature controller towards “7”.
- decrease the refrigeration output in the fridge and freezer compartments, turn the temperature controller towards “1”.

You ideally need two refrigerator/freezer thermometers to be able to control the refrigeration output.

Place one in the fridge compartment above the vegetable drawer (5) and one in the freezer compartment. The correct temperature in the fridge compartment is +6 °C. The ideal storage temperature in the freezer compartment is –18 °C.

Glass and door shelves

The glass shelves (6) and the door shelves (3) can be removed. The glass shelves can be arranged differently if required.

- Simply pull out the glass shelves and push them back into the holders in the desired position.
- Push the door shelves together slightly to the sides and simultaneously pull them upwards out of the holders.

Chilling food

WARNING

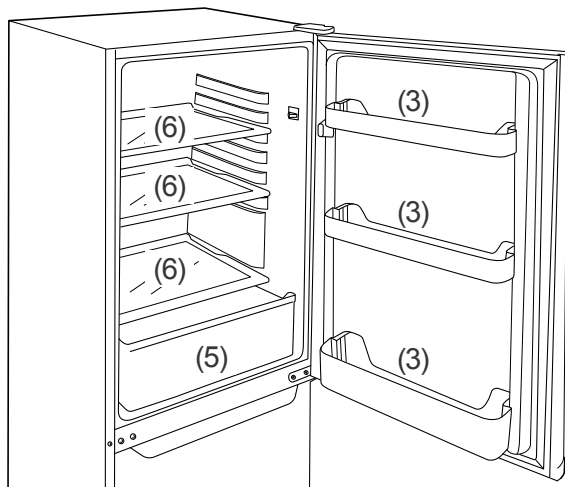
Danger of explosion!

Improper handling of the appliance can lead to explosions.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.

Filling the fridge compartment

Fill the fridge compartment in such a way that the temperature conditions inside are used to their full potential.



- Place spreadable butter and cheese on the upper large door shelf (3). This is where the temperature is warmest.
- Store preserves, jars and eggs on the middle door shelf. Eggs are best stored on the supplied egg rack.
- Place drinks cartons and bottles in the large lower door shelves. Position full containers closer to the hinge in order to reduce the strain on the door.
- Place cooked and baked foods on the glass shelves (6).

- Place fresh meat, game, poultry, bacon, sausage and raw fish on the glass shelf above the vegetable drawer (5). This is where the temperature is lowest.
- Place fresh fruit and vegetables in the vegetable drawer (5).
- Only store strong alcohol standing upright and closed tightly.
- Allow hot food to cool before placing it in the fridge compartment.

 The temperatures within the appliance and therefore also the energy consumption may increase if the doors are frequently opened or opened for long periods, or if the prescribed ambient temperatures are exceeded or are too low (see “temperature categories” at page GB-27).

Maintaining quality

- To maintain the flavour and freshness of food in the fridge compartment, only place packaged food in the fridge compartment. Use special plastic containers for food or customary films.
- Place the food
 - in the fridge in a way that allows the air to circulate freely. Do not cover the shelves with paper or anything similar.
 - somewhere that is not directly against the rear wall. Otherwise it may freeze onto the rear wall.

Freezing foods / storing frozen foods

WARNING

Danger of explosion!

Improper handling of the appliance may lead to an explosion.

- Do not store explosive substances or spray cans with flammable propellants inside the appliance, as they may cause ignitable gas-air mixtures to explode.

CAUTION

Health hazard!

Incorrect handling, insufficient cooling or overlapping items can spoil the stored food. This could lead to a risk of food poisoning when consumed!

- In particular, pack raw meat and fish carefully to ensure that adjacent food cannot be contaminated by salmonella or similar bacteria.
- Abide by the storage times recommended by food manufacturers.
- Note that the shelf life of the frozen food may be shortened due to a rise in the temperature inside the appliance (from defrosting, cleaning or power failure).
- If there is a power failure, the frozen food may remain sufficiently cold for some time (see “storage time in the event of a power failure” at page GB-27). In case of prolonged power failure or malfunction of the appliance, remove the stored frozen food from the appliance and store it in a sufficiently cool place or in another refrigerating appliance.
- After a malfunction, check whether the stored food is still edible. Consume thawed and defrosted foods immediately, do not refreeze.

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury. Risk of burns caused by low temperatures.

- The food and the inside walls of the freezer compartment have a very low temperature. Never touch them with wet hands. This can cause injury to the skin. Skin damage can occur even with dry skin.
- Let ice cubes or ice lollies thaw a little before eating, do not put into your mouth straight from the freezer area.

 If there is not enough space within the drawers of the fridge compartment, you can remove the drawers.

Freezing food

Freezing means reducing the core temperature of fresh, room-temperature food to frozen as quickly as possible – for best results “flash-frozen”. If not cooled quickly enough, the food will be “killed by frost”, i.e. the structure will be destroyed. A constant storage temperature of -18° C is needed to maintain the food’s consistency, taste and nutritional value.

Preparing the food

- Only freeze high quality food.
- Freeze fresh and prepared food dry and unseasoned. Unsalted foods are more durable.
- Allow prepared food to cool before freezing. This not only saves power, but also prevents excessive frost formation in the freezer area.
- Carbonated drinks are not suitable for freezing because the carbon dioxide escapes during freezing.

Suitable packaging

Packaging is important when freezing. This will protect against oxidation, penetration by microbes, transfer of odours and flavourings and drying out (freezer burn).

- Only use packaging material that is strong, impermeable to air and liquid, not too stiff and labelled. It should be designated as suitable for freezer use.
- Use plastic clips, rubber bands or adhesive tapes to seal.

Portions

- Use flat portions as much as possible; these freeze through to the core faster.
- Expel the air from the freezer bag as this causes the contents to dry out and takes up space.
- Fill liquid containers no more $\frac{3}{4}$ full, because liquids expand when frozen.
- Do not store glass or metal containers containing liquids such as water, lemonade, beer, etc. Water expands when frozen and may burst the container. Only high percentage alcohol (from 40% volume) should be frozen; make sure that it is tightly sealed.
- Label the frozen food by type, quantity, amount and expiry date. Use waterproof marker pens or adhesive labels wherever possible.

How to pack the freezer properly

Freezing smaller quantities

Once the freezer temperature is -18°C , you can freeze fresh, room-temperature foods.

Maximum freezing capacity

Adhere to the maximum freezing capacity. You will find the details on the freezing capacity on page GB-27.

Keep fresh goods out of contact with existing frozen foods as they could start to thaw. If contact with stored food can not be avoided, we recommend that you create a cold reserve in the freezer before freezing the fresh goods.

The temperature in the freezer briefly rises after placing fresh goods inside. After 24 hours, the goods are frozen to the core.

Storing frozen food

The deep-freeze chain must not be broken between the manufacturer and your freezer. The temperature of the frozen food must always be at least -18°C .

Therefore, do not buy any goods that

- are in frosty, over-icy chests.
- are stacked above the stipulated high-load marker.
- partially clumped (particularly easy to identify with berries and vegetables).
- have snow and juice traces.

Transport frozen foods in special styrofoam boxes or insulated bags.

Observe the storage conditions and times on the packaging.

Defrosting food

Observe the following basic rules when defrosting food:

- To defrost food, remove it from the freezer and let it defrost at room temperature or in the refrigerator.
- Always defrost meat, poultry and fish in the refrigerator. Make sure that the frozen food is not immersed in its own thawing liquid.
- To defrost food quickly, use the defrost function on your microwave, for example. Observe the manufacturer's instructions and note that bacteria and germs can form in this way.
- If you only want to defrost part of a pack, remove the portion you need and immediately close the rest of the pack. In this way, you will avoid "freezer burn" and will reduce ice formation on the remaining foods.

 Cook or use thawed foods as soon as possible. Dispose of the defrosting liquid.

Making ice cubes

CAUTION

Health hazard!

Eating ice cubes which have been prepared using impure or standing water can damage health. Incorrect handling can lead to risks of causing food poisoning.

■ Use only fresh drinking water to make ice cubes.

- Fill the supplied ice cube container (b) to the $\frac{3}{4}$ level with fresh drinking water and place it horizontally in the freezer compartment.

 The ice cubes are best removed by bending the ice cube container slightly or holding it under running water for a short while.

Care and maintenance

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Before cleaning, unplug the mains plug from the socket or isolate/un-screw the fuse.
- When pulling out the mains plug, always take hold of the mains plug itself and never the mains cord.

CAUTION

Dangers for children and people with limited physical, sensory or mental capacity!

- Cleaning and user maintenance must not be carried out by children unless they are supervised.

NOTICE

The surfaces and appliance parts can be damaged through improper handling.

- Never use harsh, granular, soda, acid, solvent-based or abrasive cleaners. These attack the plastic surfaces. All-purpose cleaners with a neutral pH are recommended.
- Door seals and plastic parts are sensitive to oil and grease. Remove contaminants as quickly as possible.
- Only use soft cloths.

Checking and cleaning the door seals

The door seals must be checked regularly so that no air can enter the appliance.

1. To test them, clamp a thin piece of paper in various places. The paper should be difficult to pull through at all points.
2. If the seal is not uniform everywhere: Warm the seal in the appropriate places in front of you with a hair dryer and pull it out with your fingers.
3. Only clean dirty seals with clean water.

Clean exterior

- Coated surfaces
Only use light pH-neutral soapy water.
- Stainless steel surfaces
Use special stainless steel cleaner from a specialist shop. Never use polish.

Cleaning the reverse side

Remove dust and clean the back of the appliance and the compressor once or twice a year.

- Carefully brush the reverse side of the appliance and the compressor with a soft brush.

Defrosting and cleaning the inner compartment

The fridge compartment does not need to be defrosted as it is equipped with an automated thawing function. Frost and ice are automatically defrosted and the thaw water is collected in a thaw water container on the reverse side of the appliance. The thaw water evaporates as a result of the heat generated by the motor.

To defrost the freezer compartment, first create accumulated refrigeration. To do this, set the temperature controller (1) to “7” for at least 3 hours prior to defrosting. The deep frozen food will now not defrost as quickly.

CAUTION

Danger of explosion!

Improper handling of the appliance can lead to deflagration or explosion!

- Never use defrosting sprays. They can generate explosive gases.
- Do not use any means other than those recommended by the manufacturer to speed up defrosting. For example, do not use any electric heating equipment, knives or devices with an open flame such as a candle. The thermal insulation and the interior walls are scratch- and heat-sensitive and can melt.

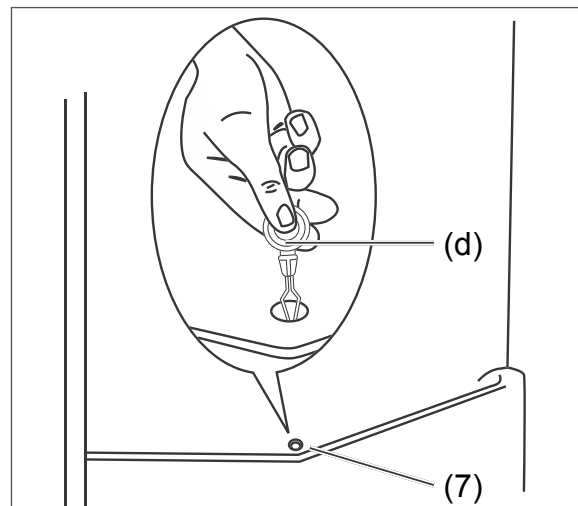
1. Set the temperature controller (1) to “0”.
2. Disconnect the mains plug from the socket.
3. Take the frozen food out of the freezer compartment.
4. Ensure that your food is kept cool enough. If you haven't got the opportunity to store the frozen food in another freezer in the meantime, wrap it up in a thick layer of newspaper and store it in a cool room or in an insulated bag while it is defrosting.
5. Remove the drawers from the freezer compartment. Wash them in warm water with washing up liquid and dry thoroughly.
6. To accelerate defrosting, place a bowl of hot, but not boiling, water in the freezer compartment. This will accelerate the defrosting process.

7. Leave the door open while defrosting and place a cloth in front of the appliance to catch thaw water which may come out. The defrosting time depends on the thickness of the ice layer. Experience dictates that it is possible to start cleaning after approx. 1 hour.

8. Take the vegetable drawer (5) and the glass shelves (6) out of the fridge compartment. In order to remove the door shelves (3), push them together slightly to the sides and simultaneously pull them upwards out of the holders.

9. Clean all of the parts in lukewarm soapy water. Then dry everything thoroughly.

10. Wash the interior with warm water and washing up liquid. When wiping clean, add a few drops of vinegar to the water to prevent mould from forming. Wipe the interior dry and leave the door open a while to air.



11. The thaw water drain (7) can be found on the reverse side of the refrigerator area above the vegetable drawer. The cleaning tool can be found in the opening to the thaw water drain (d). Use it to clean the thaw water drain.

12. Only clean the door seals with clean water; they are sensitive to oil and fat.

13. Replace the glass shelves, the drawers and the door shelves.
14. Return the food to the fridge or freezer compartment.
15. Plug the mains plug back into the socket and turn the temperature controller (1) to level "7".
16. As soon as a temperature of -18°C has been reached, turn the temperature controller back to the usual position.

Interior light

WARNING

Risk of electric shock!

Touching live parts may result in severe injury or death.

- Do not remove the cover from the interior lighting.
- Do not attempt to replace the interior lighting.

Maintenance-free LEDs are used to light the appliance. If the interior light does not work, contact our customer service department (see page GB-26).

Start-up

Preparing for start-up

You have read chapter „Safety“ from page GB-5 and understand all the safety notices.

Unpacking and setup

WARNING

Risk of suffocation!

Children can become entangled in the packaging film or swallow small parts and suffocate.

- Do not allow children to play with the packaging film.

CAUTION

Risk of injury!

Improper handling of the appliance may result in injury.

- The appliance is heavy and bulky. Seek the help of another person when moving the appliance.
- Drawers, doors etc. must not be used as steps or for support purposes.

Dangers from the refrigerant!

- Do not damage the refrigeration circuit, for example by piercing the refrigerant channels of the condensate vaporiser with sharp objects, cutting off the tubing, etc.
- Refrigerant is flammable when spurt-ing out and can damage the eyes. In this case, rinse your eyes in clean water and seek medical assistance immediately.

NOTICE

Risk of damage!

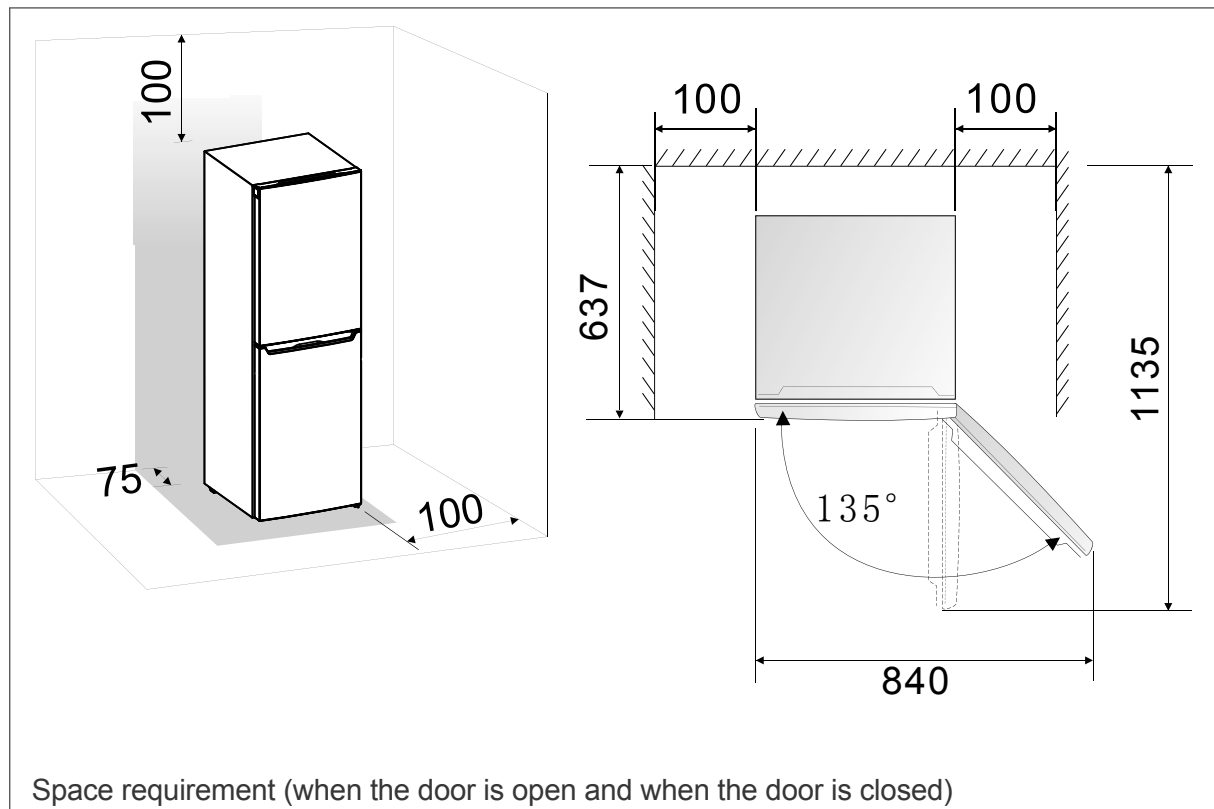
Improper handling of the appliance may result in damage.

- If possible, do not tilt the cooling appliance horizontally.
- Do not use sharp or pointed objects to unpack it.
- When unpacking the appliance, never damage the insulation material on the back of the appliance.

The appliance may not operate properly if exposed to low ambient temperatures for extended periods of time. This can then lead to an increase in temperature inside the appliance.

- Always abide by the prescribed ambient temperature (see the 'Climate categories' line on page GB-27).

1. Unpack the appliance and carefully remove all packaging, plastic moulding, adhesive strips, protective film and foam padding from the inside, outside and back of the appliance.
2. Select a suitable location and adhere to the stipulated minimum distances and ambient temperatures (see the next page).



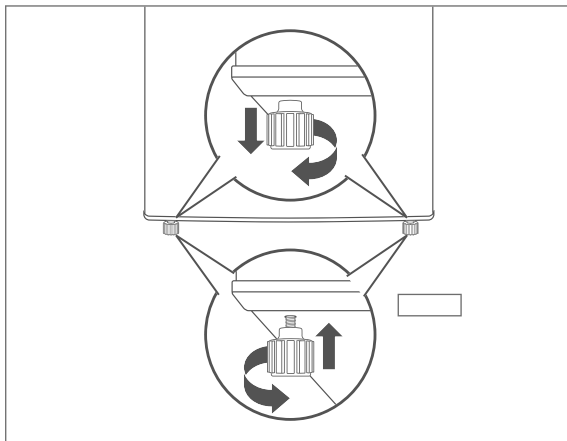
- To prevent the formation of a flammable gas-air mixture in the event of a leakage in the refrigeration circuit, the installation space must have a minimum size of 1 m³ per 8 g of refrigerant in compliance with the EN 378 standard. The amount of refrigerant contained in your appliance can be found on the data sheet page GB-27. The minimum size of the area in which your appliance is set up is as follows:

Model A1	Model A2	Model A3
5.75 m ³	5.75 m ³	7.2 m ³

- Suitable locations are dry, well-ventilated areas that are cool if possible.
- Unsuitable locations are ones with direct sunlight or which are directly next to an oven, hob or radiator.
- If underfloor heating is installed at the set-up location, place the cooling appliance on an insulation plate made from solid material.

Setting up and aligning the appliance

1. Place the appliance on as flat and as firm a base as possible.
2. Check the position with a spirit level.



3. Level out any unevenness on the ground using both of the front screw feet.
4. Close the doors.
5. Tilt the appliance backwards slightly and screw/unscrew the screw feet.
6. Stand the appliance back up again and check the alignment with a spirit level. Repeat the process until the appliance is standing up vertically. The appliance should not move when opening the doors.

Cleaning before use

In order to remove the odour which is present in all new appliances, wipe the fridge and freezer compartment out prior to first use with a solution made from 100 ml vinegar and 200 ml water. Then wipe it out with clean water and dry all of the parts off afterwards.

Commissioning the appliance

⚠ CAUTION

Fire hazard!

Improper handling of the appliance can lead to fire and property damage.

- Only connect the appliance to a properly installed and earthed electric socket. Do not connect to a multi-socket extension cable or a multi-socket plug.

! NOTICE

Risk of damage!

If the cooling unit has been transported horizontally, lubricant from the compressor may get into the cooling circuit.

- Allow the appliance to stand upright for approx. 2 hours after transport and before connecting. This allows the lubricant enough time to flow back into the compressor.

- Insert the mains plug into an easily accessible and properly installed socket (220-240 V~ / 50 Hz). When opening and closing the fridge compartment door, the fridge compartment light is (2) automatically switched on and off.



You will find all important information about operation from page GB-10.

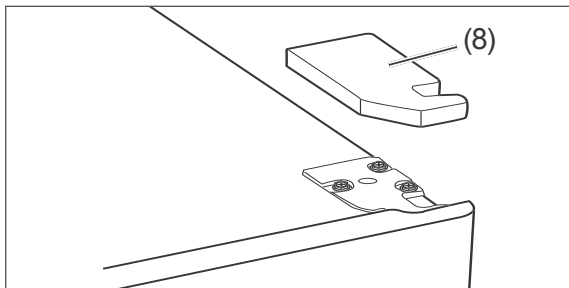
Changing the door hinges

Depending on the space conditions, you can change the direction of the door hinges on your appliance. This work, however, requires you to have a certain degree of craftsmanship skills. Please read the following steps completely before changing the hinges.

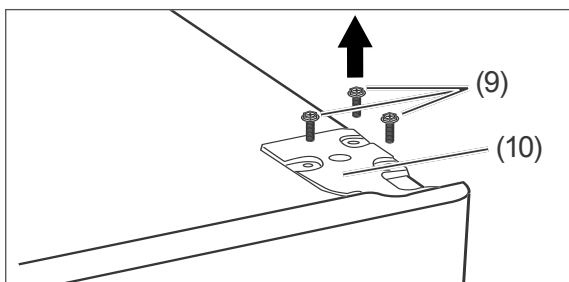
In addition to the package contents, you will require:

- Star-headed screwdriver (PH2)
- Medium size flat-headed screwdriver
- 8 and 10-sized spanner

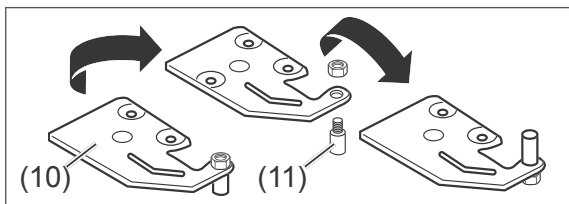
1. Disconnect the mains plug from the socket.



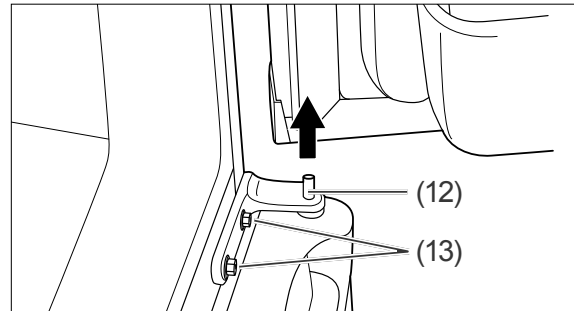
2. Carefully lift the hinge faceplate up (8) with the help of a flat-headed screwdriver. Also remove the covering plate on the opposite side.



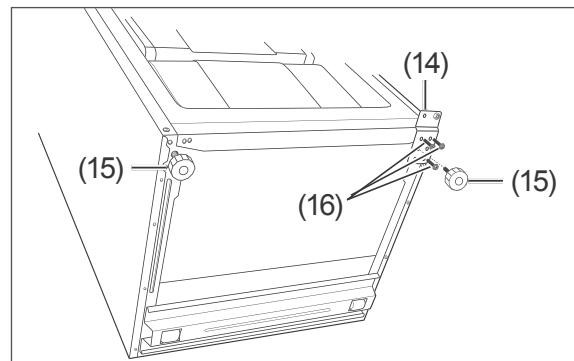
3. Loosen and remove the screws (9) and remove the upper hinge plate (10).



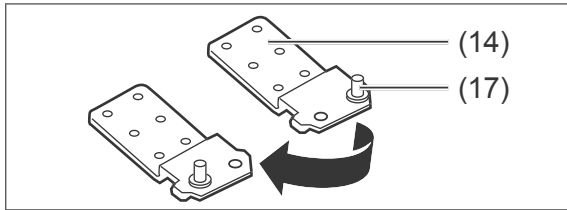
4. Unscrew the nuts from the hinge bolts using a size 10 spanner. Unscrew the hinge bolts (11) from the upper side of the hinge faceplate (10) and rescrew them back onto the bottom. Rescrew the nuts tightly on to the hinge bolts.



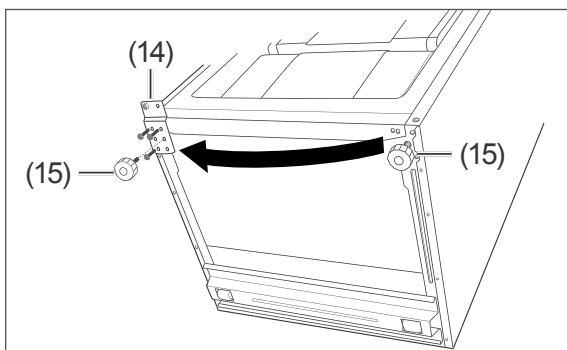
5. Open the fridge compartment door and lift it vertically upwards from the bolt on the middle hinge (12). Set the door aside.
6. Unscrew both screws on the (13) middle hinge and pull the hinge out of the lower door.
7. Lift the lower door out and upwards and set the door aside.



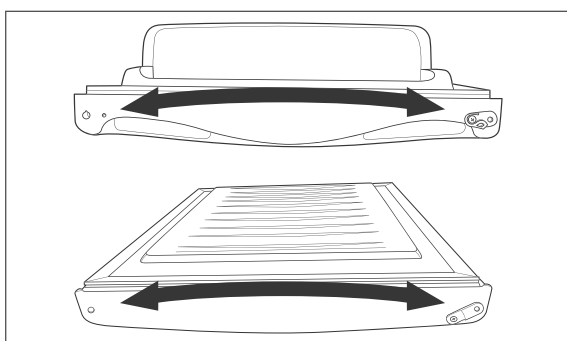
8. Tip the appliance back as far as possible (45° max.) in such a way that the front feet of the appliance (15) and the lower hinge plate (14) are easy to reach.
9. Unscrew both of the feet of the appliance (15) (anti-clockwise).
10. Unscrew the three screws (16) on both sides. Use the supplied size 8 spanner to do this. Remove the hinge plate (14).
11. Remove the decorative cap above the hinge and place it on the top of the screw on the opposite side.



12. Replace the hinge bolt (17) as shown above.

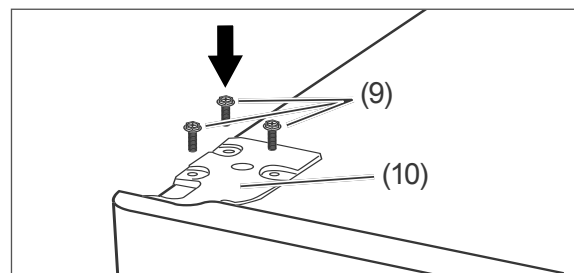


13. Screw the hinge plate back onto (14) the opposite side.
14. Screw both appliance feet (15) back on.
15. Reposition the appliance upright.
16. Remove the four decorative caps on the left-hand side from around the middle hinge and fasten them in the appropriate place on the opposite side.

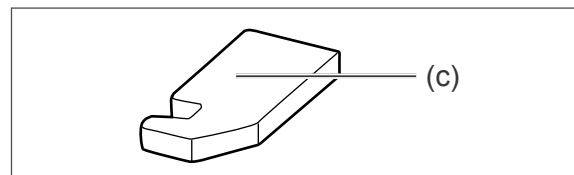


17. Unscrew the hinge bushings from the top of the fridge compartment door and on the bottom of the freezer compartment door and screw them back on tightly on the opposite side.
18. Place the freezer compartment door on the lower hinge bushings and close the door.

19. Position the middle hinge onto the freezer compartment door and screw it on tightly.
20. Check whether the freezer compartment door is positioned accurately. If necessary, adjust it.
21. Position the fridge compartment door on the bolts on the middle hinge and close the door.



22. Place the upper hinge plate (10) on the fridge compartment door and then screw it tight using the three star-headed screws (9).
23. Check whether the fridge compartment door is positioned accurately. If necessary, adjust it.



24. Press the hinge faceplate (c) onto the hinge plate and the covering plate into the holes on the opposite side. This is the final step in changing the direction in which the door closes.

Troubleshooting table

Malfunctions can occur in all electrical appliances. This does not necessarily mean there is a defect in the appliance. For this reason, please check the tables to see if you can correct the malfunction.

WARNING

Risk of electric shock in case of improper repair!

Never try to repair a defective or suspected defective appliance yourself. You can put your own and future users' lives in danger. Only authorised specialists are allowed to carry out this repair work.

Problem	Possible cause	Solutions, tips, explanations
Compressor off, interior light off.	No electricity to socket.	Check the socket with another appliance. Check the fuse.
	Mains plug is loose.	Check the tightness of the mains plug.
Compressor off, interior light on.	The temperature controller (1) is set to "0".	Turn the temperature controller to a higher position (see „Setting the temperature“ on page GB-10).
	Desired temperature has been reached.	If the refrigerating temperature increases, the compressor will once again switch on independently.
Appliance cools too quickly.	The temperature controller is set at too high a level.	Select a lower setting (see „Setting the temperature“ on page GB-10).
The appliance doesn't cool sufficiently.	The temperature setting is set too low.	Select a higher setting (see „Setting the temperature“ on page GB-10).
	Door not tightly closed or door seal is not completely tight.	See "Checking and cleaning the door seals" on page GB-16.
	The appliance is near a heat source.	Place insulation plate between the appliances or change location.
	Food has been stored warm.	Only store cooled foods.
	Too many goods frozen.	Do not exceed the maximum freezing capacity (see „Data sheet“ on page GB-27).
	Thick ice layer in the freezer area.	Defrost the freezer compartment (see „Defrosting and cleaning the inner compartment“ on page GB-16).
	Ambient temperature too low or too high.	Adjust the ambient temperature to the climate category (see „Data sheet“ on page GB-27).
	Compressor seems defective.	Set the temperature controller to "7". If the compressor does not switch on within an hour, please contact our service centre (see page GB-26).
Water has accumulated in the fridge compartment at the bottom.	The thaw water drain (7) is blocked.	Unblock the thaw water drain with the help of the supplied cleaning tool (see „Defrosting and cleaning the inner compartment“ on page GB-16).

Problem	Possible cause	Solutions, tips, explanations
Appliance is making a noise.	Operating noises are functional and are not a sign of malfunction.	Quiet humming: Refrigeration unit is running.
		Humming: Refrigerant is flowing through the pipes.
		Clicking: Compressor is switching on or off.
	Noises caused by vibration.	Check that it is stable.
		Remove any objects from the appliance.
		Remove any foreign matter from the back of the appliance.

Environmental protection

Disposing of old electrical devices in an environmentally-friendly manner



Electrical appliances contain harmful substances as well as valuable resources.

Every consumer is therefore required by law to dispose of old electrical appliances at an authorised collection or return point. They will thus be made available for environmentally-sound, resource-saving recycling.

You can dispose of old electrical appliances free of charge at your local recycling centre.

Please contact your dealer directly for more information about this topic.

CAUTION

Fire hazard!

Cooling appliances, which contain refrigerants and gases in the cooling systems and insulation, have to be properly disposed of. Refrigerant leakage may cause a fire hazard.

- Until the point of proper disposal, ensure that none of the cooling fins or tubes on a cooling appliance are damaged.

Our contribution to the protection of the ozone layer



100% CFC and HFC-free refrigerants and foaming agents were used in this appliance. This protects the ozone layer and reduces the greenhouse effect.

Our packaging is made of environmentally-friendly, recyclable materials:

- Outer packaging made of cardboard
- Moulded parts made of foamed, CFC-free polystyrene (PS)
- Films and bags made of polyethylene (PE)
- Tension bands made of polypropylene (PP)
- Saving energy also protects against excessive global warming. Your new appliance uses little energy due to its environmentally friendly insulation and technology.

If you would like to dispose of the packaging, please dispose of it in an environmentally friendly way.

Service

In order for us to help you quickly, please tell us:

Name of appliance	Colour	Model	Article number
<i>hanseatic</i> Fridge-freezer HKGK14349A1	white	HKGK14349A1W	14157863
	stainless steel	HKGK14349A1I	96555626
	black	HKGK14349A1B	43457017
	red	HKGK14349A1R	76038825
<i>hanseatic</i> Fridge-freezer HKGK14349A2	white	HKGK14349A2W	69030962
	stainless steel	HKGK14349A2I	76258669
	black	HKGK14349A2B	23597857
	red	HKGK14349A2R	53020536
<i>hanseatic</i> Fridge-freezer HKGK14349A3	white	HKGK14349A3W	50882669
	stainless steel	HKGK14349A3I	25507218
	black	HKGK14349A3B	43414744
	red	HKGK14349A3R	46621758

Advice, order and complaint

Please contact your mail order company's customer service centre if

- the delivery is incomplete,
- the appliance is damaged during transport,
- you have questions about your appliance,
- a malfunction cannot be rectified using the troubleshooting table,
- you would like to order further accessories.

Repairs and spare parts

Customers in Germany

- Please contact our technical service:
Telephone 0 18 06 18 05 00 (landline 20 cents/call, mobile max 60 cents/call)

Customers in Austria

- Please contact your mail order company's customer service centre or product advice centre.



Please note: You are responsible for the condition of the appliance and its proper use in the household. If you call out for customer service due to an operating error, you will incur charges, even during the guarantee/warranty period. Damage resulting from non-compliance with this manual unfortunately cannot be recognised.

Data sheet

Data sheet for electric household refrigerators and freezers as well as corresponding combination appliances according to Regulation (EU) No. 1060/2010, 643/2009.

Brand		<i>hanseatic</i>		
Name of appliance		Fridge-freezer		
Models / Article numbers		HKGK14349A1W 14157863	HKGK14349A2W 69030962	HKGK14349A3W 50882669
		HKGK14349A1I 96555626	HKGK14349A2I 76258669	HKGK14349A3I 25507218
		HKGK14349A1B 43457017	HKGK14349A2B 23597857	HKGK14349A3B 43414744
		HKGK14349A1R 76038825	HKGK14349A2R 53020536	HKGK14349A3R 46621758
Category of cooling unit ²⁾		7, fridge-freezer unit		
Energy efficiency class ^{1), 2)}		A+	A++	A+++
Annual energy consumption ²⁾		204 kWh/year	160 kWh/year	110 kWh/year
Total volume ²⁾	Freezer compartment / Star classification fridge compartment (frost free) ²⁾	43 L /  122 L		
Storage time in case of malfunction ²⁾		15 hours		
Freezing capacity ²⁾		2,5 kg / 24 Stunden		
Climate categories ³⁾ / Thresholds for the ambient temperatures for which the fridge-freezer is designed		N-ST (+16 °C bis +38 °C)		N,ST,T (+16 °C bis +43 °C)
Airborne noise emissions ²⁾		39 dB(A) re 1pW		
Built-in appliance		nein		
Power		80 W	70 W	60 W
Supply voltage		220–240 V~ / 50 Hz		
Power consumption		0,85 A	0,5 A	0,4 A
Appliance size (Height × Width × Depth)		1430 cm × 495 cm × 562 cm		
Unloaded weight		41 kg	41 kg	49 kg
Refrigerant		R600a (Isobutan)		
Refrigerant filling capacity		46 g	46 g	57 g
Foaming agent		Zyklopentan		

- ¹⁾ Evaluation of A +++ (= low consumption) to D (= high consumption).
- ²⁾ Determined in accordance with Regulation (EU) No. 1060/2010 and Regulation (EU) No. 643/2009. The applied measurement and calculation methods comply with Standard EN 62552.
- ³⁾ Climate category means that the appliance is intended for operation at the specified ambient temperature. If a combination is given in the information on the climatic category, this means, for example, an appliance specifying the combination SN-ST is suitable for temperatures of +10 °C to +38 °C. If the room temperature drops significantly below this, the unit will not switch on as often. This indicates that an unwelcome increase in temperature may occur.

If the appliance is in a warm room, it must be switched on more often to be able to maintain the low temperature inside the appliance. Please therefore pay attention to maintaining the ambient temperature.

Ambient temperature per climate category

SN:	+10 °C to +32 °C
N:	+16 °C to +32 °C
ST:	+16 °C to +38 °C
T:	+16 °C to +43 °C

The data mentioned refers to environmental conditions specified in the test standard. Therefore, it may happen that the values in your own household deviate from the quoted data.